

東京都立職業能力開発センター

科目案内

“やってみたい”が、あなたのキャリアを動かす。



機械 建築・造園
電気 施設管理・
清掃 塗装・印刷

情報 ファッション

介護・調理・接客サービス

障害者の科目



職業能力開発センター等訓練科目案内 目次

機械関係科目

機械加工	1	U-30溶接	8
メカトロニクス	2	CADものづくり基礎 ^{New}	9
自動車整備工学	3	板金溶接	10
自動車ボディエンジニア ^{New}	4	溶接	11
自動車車体整備(期間短縮コース)	5	三次元CAD	12
精密加工	6	プラスチック成形・デザイン	13
3DCAD・CAM実践	7	エンジニア基礎養成	14

建築・造園関係科目

木工技術	15	内装施工	23
インテリア設計施工	16	マンション改修施工	24
水まわりスペシャリスト	17	住宅リフォーム	25
広告美術	18	グリーンエクステリア	26
サイン・ディスプレイ	19	造園土木施工	27
測量設計	20	建築設備施工	28
環境空調サービス	21	建築CAD	29
住宅内外装仕上	22	庭園施工管理	30

電気関係科目

電気工事	31	IoTクリエイター	34
スマートファクトリーエンジニア ^{New}	32	電気・通信工事	35
電気設備システム	33	セキュリティサービス	36

施設管理・清掃関係科目

ビルクリーニング管理	37	設備保全	41
ビルメンテナンス技術	38	電気設備保全	42
電気設備管理	39	クリーンスタッフ養成	43
ビル管理	40	マンション維持管理	44

塗装・印刷関係科目

自動車塗装	45	U-30建築塗装	49
パソコングラフィック	46	DTP	50
マルチプリンティング	47	メディアプロモーション	51
U-30トータルペイント	48		

情報関係科目

OAシステム開発	52	測定データプログラミング	55
IoTシステム	53	Web設計	56
ネットワークプログラミング	54	ネットワーク施工	57

ファッション関係科目

和装技術	58	製くつ	60
アパレルパタンナー	59		

介護・調理・接客サービス関係科目

介護実践	61	ホテル・レストランサービス	64
介護福祉用具	62	生活サポート	65
調理	63	生活支援サービス	66

その他の科目

ジョブセレクト	67
---------	----

障害者科目

調理・清掃サービス	68	建築CAD	74
オフィスワーク	69	製パン	75
ビジネスアプリ開発	70	職域開発	76
ビジネス総合事務	71	就業支援	77
グラフィックDTP	72	実務作業	78
ものづくり技術	73	OA実務(重度視覚障害者)(委託)	79

資格から探す

資格の詳細

所在地一覧

ご案内

各科目では、見学会やオープンキャンパスを開催しています。
ぜひご参加ください。
詳細は「TOKYOはたらくネット」をご覧ください。



TOKYOはたらくネット  <https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/>

[トップページ](#)

[求職者向け職業訓練](#)

[都立職業能力開発センター](#)

入校月別の科目一覧表

入校月	科目名		
4月	機械加工 (P1)	スマートファクトリーエンジニア (P32)	介護福祉用具 (P62)
	メカトロニクス (P2)	電気設備システム (P33)	調理 (P63)
	自動車整備工学 (P3)	電気・通信工事 (P35)	ホテル・レストランサービス (P64)
	自動車ボディエンジニア (P4)	セキュリティサービス (P36)	生活サポート (P65)
	自動車車体整備※期間短縮 (P5)	ビルクリーニング管理 (P37)	生活支援サービス (P66)
	精密加工 (P6)	電気設備管理 (P39)	ジョブセレクト (P67)
	3D CAD・CAM実践 (P7)	ビル管理 (P40)	調理・清掃サービス (障) (P68)
	U-30 溶接 (P8)	設備保全 (P41)	オフィスワーク (障) (P69)
	溶接 (P11)	電気設備保全 (P42)	ビジネスアプリ開発 (障) (P70)
	三次元 CAD (P12)	クリーンスタッフ養成 (P43)	ビジネス総合事務 (障) (P71)
	プラスチック成形・デザイン (P13)	マンション維持管理 (P44)	グラフィック DTP (障) (P72)
	エンジニア基礎養成 (P14)	自動車塗装 (P45)	ものづくり技術 (障) (P73)
	木工技術 (P15)	パソコングラフィック (P46)	建築 CAD (障) (P74)
	インテリア設計施工 (P16)	マルチプリンティング (P47)	製パン (障) (P75)
	水まわりスペシャリスト (P17)	U-30 トータルペイント (P48)	職域開発 (障) (P76)
	広告美術 (P18)	U-30 建築塗装 (P49)	就業支援 (障) (P77)
	サイン・ディスプレイ (P19)	DTP (P50)	実務作業 (障) (P78)
	測量設計 (P20)	メディアプロモーション (P51)	OA 実務 (障) (P79)
	環境空調サービス (P21)	OA システム開発 (P52)	
	住宅内外装仕上 (P22)	IoTシステム (P53)	
	マンション改修施工 (P24)	ネットワークプログラミング (P54)	
	住宅リフォーム (P25)	測定データプログラミング (P55)	
	グリーンエクステリア (P26)	Web 設計 (P56)	
	造園土木施工 (P27)	ネットワーク施工 (P57)	
	建築設備施工 (P28)	和装技術 (P58)	
	建築 CAD (P29)	アパレルパタンナー (P59)	
庭園施工管理 (P30)	製くつ (P60)		
電気工事 (P31)	介護実践 (P61)		
5月	ジョブセレクト (P67)		
6月	エンジニア基礎養成 (P14)	ジョブセレクト (P67)	
	住宅内外装仕上 (P22)		
7月	板金溶接 (P10)	ビルメンテナンス技術 (P38)	ジョブセレクト (P67)
	溶接 (P11)	電気設備管理 (P39)	調理・清掃サービス (障) (P68)
	内装施工 (P23)	クリーンスタッフ養成 (P43)	オフィスワーク (障) (P69)
	マンション改修施工 (P24)	マンション維持管理 (P44)	職域開発 (障) (P76)
	住宅リフォーム (P25)	ホテル・レストランサービス (P64)	就業支援 (障) (P77)
	グリーンエクステリア (P26)	生活サポート (P65)	
	IoT クリエイター (P34)	生活支援サービス (P66)	

入校月	科目名		
8月	エンジニア基礎養成(P14)		
	住宅内外装仕上(P22)		
9月	ジョブセレクト(P67)		
10月	精密加工(P6)	庭園施工管理(P30)	介護実践(P61)
	3DCAD・CAM実践(P7)	IoTクリエイター(P34)	介護福祉用具(P62)
	U-30溶接(P8)	電気・通信工事(P35)	調理(P63)
	CADものづくり基礎(P9)	セキュリティサービス(P36)	ホテル・レストランサービス(P64)
	板金溶接(P10)	ビルクリーニング管理(P37)	生活サポート(P65)
	溶接(P11)	電気設備管理(P39)	生活支援サービス(P66)
	三次元CAD(P12)	ビル管理(P40)	ジョブセレクト(P67)
	プラスチック成形・デザイン(P13)	設備保全(P41)	調理・清掃サービス(障)(P68)
	エンジニア基礎養成(P14)	電気設備保全(P42)	オフィスワーク(障)(P69)
	住宅内外装仕上(P22)	クリーンスタッフ養成(P43)	職域開発(障)(P76)
	マンション改修施工(P24)	マンション維持管理(P44)	就業支援(障)(P77)
	住宅リフォーム(P25)	U-30トータルペイント(P48)	
	グリーンエクステリア(P26)	U-30建築塗装(P49)	
	造園土木施工(P27)	DTP(P50)	
	建築設備施工(P28)	メディアプロモーション(P51)	
	建築CAD(P29)	ネットワーク施工(P57)	
11月	ジョブセレクト(P67)		
12月	エンジニア基礎養成(P14)	ジョブセレクト(P67)	
	住宅内外装仕上(P22)		
1月	板金溶接(P10)	電気設備管理(P39)	オフィスワーク(障)(P69)
	溶接(P11)	クリーンスタッフ養成(P43)	職域開発(障)(P76)
	内装施工(P23)	マンション維持管理(P44)	就業支援(障)(P77)
	マンション改修施工(P24)	ホテル・レストランサービス(P64)	
	住宅リフォーム(P25)	生活サポート(P65)	
	グリーンエクステリア(P26)	生活支援サービス(P66)	
	IoTクリエイター(P34)	ジョブセレクト(P67)	
	ビルメンテナンス技術(P38)	調理・清掃サービス(障)(P68)	
2月	エンジニア基礎養成(P14)	ジョブセレクト(P67)	
	住宅内外装仕上(P22)		



職業分野別の科目一覧表

機械関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
機械加工	板橋校	2年	概ね30歳以下*	4月	1
メカトロニクス	江戸川校、八王子校	2年	概ね30歳以下*	4月	2
自動車整備工学	江戸川校、八王子校	2年	概ね30歳以下*	4月	3
自動車ボディエンジニア	板橋校	2年	概ね30歳以下*	4月	4
自動車車体整備 期間短縮コース*	板橋校 ※期間短縮コースは、自動車 車体整備科の2年次訓練定 員の空き枠の範囲内で実 施します。	1年	概ね30歳以下*	4月	5
精密加工	多摩センター	1年	概ね30歳以下*	4・10月	6
3DCAD・CAM実践	江戸川校、大田校	1年	年齢制限なし	4月(江戸川) 10月(大田)	7
U-30溶接	多摩センター	1年	30歳未満*	4・10月	8
CADものづくり基礎	大田校	6か月	年齢制限なし	10月	9
板金溶接	大田校	6か月	年齢制限なし	7・10・1月	10
溶接	城東センター	6か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	11
三次元CAD	板橋校、 多摩センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	12
プラスチック成形・ デザイン	板橋校	6か月	年齢制限なし	4・10月	13
エンジニア基礎養成	城東センター	4か月	30歳未満*	年6回*	14

※[年6回入校]とは、4・6・8・10・12・2月の入校です。

※「概ね30歳以下」の概ねとは、後5歳までの幅を見込んでおり、原則35歳以下の方を対象としています。

※「30歳未満」の方が対象の科目は、原則30歳未満の方で、これまでに仕事をしたことがない方や、就業経験の少ない方向けの訓練内容となっております。

※自動車車体整備科(期間短縮コース)は、令和9年4月から自動車ボディエンジニア科(期間短縮コース)に変更する予定です。

建築・造園関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
木工技術	城南センター、 城東センター	1年	概ね30歳以下 [*]	4月	15
インテリア設計施工	城南センター	1年	概ね30歳以下 [*]	4月	16
水まわりスペシャリスト	多摩センター	1年	年齢制限なし	4月	17
広告美術	大田校	1年	年齢制限なし	4月	18
サイン・ディスプレイ	板橋校	1年	年齢制限なし	4月	19
測量設計	赤羽校	1年	年齢制限なし	4月	20
環境空調サービス	赤羽校	1年	年齢制限なし	4月	21
住宅内外装仕上	城東センター	6か月	年齢制限なし	年6回 [*]	22
内装施工	しごとセンター校	6か月	年齢制限なし	7・1月	23
マンション改修施工	城南センター	6か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	24
住宅リフォーム	多摩センター	6か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	25
グリーンエクステリア	江戸川校	6か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	26
造園土木施工	多摩センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	27
建築設備施工	城東センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	28
建築CAD	赤羽校	6か月	年齢制限なし	4・10月	29
庭園施工管理	多摩センター	6か月	概ね50歳以上 [*]	4・10月	30

※「年6回入校」とは、4・6・8・10・12・2月の入校です。

※「概ね30歳以下」の概ねとは、後5歳までの幅を見込んでおり、原則35歳以下の方を対象としています。

※「概ね50歳以上」の概ねとは、前5歳までの幅を見込んでおり、原則45歳以上の方を対象としています。



電気関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
電気工事	赤羽校、城南センター、 城東センター、 多摩センター	1年	概ね30歳以下*	4月	31
スマートファクトリー エンジニア	府中校	1年	概ね30歳以下*	4月	32
電気設備システム	八王子校	1年	年齢制限なし	4月	33
IoTクリエイター	多摩センター、大田校	6か月	概ね30歳以下*	10月(多摩) 7・1月(大田)	34
電気・通信工事	府中校	6か月	年齢制限なし	4・10月	35
セキュリティサービス	府中校	6か月	年齢制限なし	4・10月	36

※「概ね30歳以下」の概ねとは、後5歳までの幅を見込んでおり、原則35歳以下の方を対象としています。

施設管理・清掃関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
ビルクリーニング管理	高年齢者校	6か月	年齢制限なし	4・10月	37
ビルメンテナンス技術	しごとセンター校	6か月	年齢制限なし	7・1月	38
電気設備管理	城東センター、 八王子校	6か月	年齢制限なし (城東) 概ね50歳以上* (八王子)	4・7・10・1月	39
ビル管理	城東センター、 多摩センター	6か月	概ね50歳以上*	4・10月	40
設備保全	高年齢者校	6か月	概ね50歳以上*	4・10月	41
電気設備保全	赤羽校	6か月	概ね50歳以上*	4・10月	42
クリーンスタッフ養成	江戸川校、府中校	3か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	43
マンション維持管理	高年齢者校	3か月	概ね50歳以上*	4・7・10・1月	44

※「概ね50歳以上」の概ねとは、前5歳までの幅を見込んでおり、原則45歳以上の方を対象としています。

塗装・印刷関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
自動車塗装	多摩センター	1年	概ね30歳以下*	4月	45
パソコングラフィック	中央・城北センター	1年	概ね30歳以下*	4月	46
マルチプリンティング	中央・城北センター	1年	年齢制限なし	4月	47
U-30トータルペイント	城東センター	1年	30歳未満*	4・10月	48
U-30建築塗装	城南センター	1年	30歳未満*	4・10月	49
DTP	中央・城北センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	50
メディアプロモーション	中央・城北センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	51

※「概ね30歳以下」の概ねとは、後5歳までの幅を見込んでおり、原則35歳以下の方を対象としています。

※「30歳未満」の方が対象の科目は、原則30歳未満の方で、これまでに仕事をしたことがない方や、就業経験の少ない方向けの訓練内容となっております。

情報関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
OAシステム開発	中央・城北センター、城南センター	1年	概ね30歳以下*	4月	52
IoTシステム	板橋校	1年	概ね30歳以下*	4月	53
ネットワークプログラミング	板橋校	1年	概ね30歳以下*	4月	54
測定データプログラミング	江戸川校	1年	概ね30歳以下*	4月	55
Web設計	赤羽校	1年	年齢制限なし	4月	56
ネットワーク施工	府中校	6か月	年齢制限なし	4・10月	57

※「概ね30歳以下」の概ねとは、後5歳までの幅を見込んでおり、原則35歳以下の方を対象としています。



ファッション関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
和装技術	高年齢者校	1年	年齢制限なし	4月	58
アパレルパタンナー	城東センター	1年	年齢制限なし	4月	59
製くつ	台東分校	1年	年齢制限なし	4月	60

介護・調理・接客サービス関係科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
介護実践	板橋校、城南センター、 江戸川校、八王子校、 府中校	6か月	年齢制限なし	4・10月(城南) 10月(板橋・ 江戸川・八王子・ 府中)	61
介護福祉用具	城東センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	62
調理	大田校、多摩センター	6か月	年齢制限なし	4・10月	63
ホテル・レストラン サービス	しごとセンター	6か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	64
生活サポート	しごとセンター	3か月	年齢制限なし	4・7・10・1月	65
生活支援サービス	府中校	3か月	概ね50歳以上*	4・7・10・1月	66

*「概ね50歳以上」の概ねとは、前5歳までの幅を見込んでおり、原則45歳以上の方を対象としています。

その他の科目

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
ジョブセレクト	城東センター、 多摩センター	2か月	30歳未満*	年10回*	67

*「年10回入校」とは、4・5・6・7・9・10・11・12・1・2月の入校です。

*「30歳未満」の方が対象の科目は、原則30歳未満の方で、これまでに仕事をしたことがない方や、就業経験の少ない方向けの訓練内容となっております。



障害者科目

○専門知識や技能を習得して就職を目指す方

応募対象者

- ・身体障害者(身体障害者手帳をお持ちの方)
- ・精神障害者、発達障害者(精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方かつ、心身の状態が安定している方)

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
調理・清掃サービス	障害者校	6か月	※上記参照	4・7・10・1月	68
オフィスワーク	障害者校	6か月	※上記参照	4・7・10・1月	69
ビジネスアプリ開発	障害者校	1年	※上記参照	4月	70
ビジネス総合事務	障害者校	1年	※上記参照	4月	71
グラフィックDTP	障害者校	1年	※上記参照	4月	72
ものづくり技術	障害者校	1年	※上記参照	4月	73
建築CAD	障害者校	1年	※上記参照	4月	74
製パン	障害者校	1年	※上記参照	4月	75

○個々に応じたサポートを受けながら自分に合った就職を目指す方

応募対象者

- ・精神障害者(精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方、又は医師から統合失調症、躁うつ病、てんかんの診断を受けている方)
- ・発達障害者(精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方、又は医師から発達障害の診断を受けている方)

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
職域開発	障害者校	6か月	※上記参照	4・7・10・1月	76

○個々に応じたサポートを受けながら就職に必要な基礎能力を高めたい方

応募対象者

- ・身体障害者(身体障害者手帳をお持ちの方)
- ・精神障害者、発達障害者(精神障害者保健福祉手帳をお持ちの方)

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
就業支援	障害者校	3か月	※上記参照	4・7・10・1月	77

○社会人としてのマナーや協調性を身に付け一般就労を目指す方

応募対象者

- ・知的障害者(愛の手帳等の療育手帳をお持ちの方)

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
実務作業	障害者校、板橋校、城南センター、城東センター	1年	※上記参照	4月	78

※下記は、民間委託の訓練科目です。

科目名	実施校	期間	対象	入校時期	ページ
OA実務【委託】 (重度視覚障害者)	(委託先)	1年	重度の視覚障害者 身体障害者手帳をお持ちの方	4月	79

機械加工科 [板橋校]

普通課程 2年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

機械加工科は、各種工作機械を使用して、金属加工を中心としたものづくり技術を習得する訓練科です。訓練では、旋盤、フライス盤、ボール盤、研削盤などの汎用機械や、マシニングセンタ、NC旋盤、ワイヤカット放電加工機などのNC工作機械、さらに最新の3DCAD/CAM加工までの様々な機械加工に関する基礎知識と技術を習得することができます。

その他、国家資格となる技能検定受検や、全国大会である若年者ものづくり競技大会への参加などの取り組みをしています。



応用課題製作プレス金型



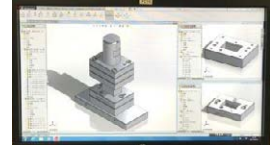
旋盤実習の様子



フライス盤実習の様子



NC加工実習の様子



三次元CADによる設計・製図の様子

就ける仕事

機械加工技術者

各種汎用機械及びNC工作機械を使用した、機械部品製造業の製造現場に機械加工技術者として就職します。

3DCAD/CAM技術者

3D図面データからNCプログラムデータを作成し、NC工作機械による試作品及び本製品の加工をおこなうCAD/CAM技術者として就職します。

測定・検査技術者

機械部品の組立て・調整、仕上げ加工、三次元測定器による測定・検査技術者として就職します。

仕事に就いた後

就職した先輩の言葉

入校当初は、訓練生活についていけるか不安ばかりでした。しかし、訓練が始まると、指導員や講師の先生方の懇切丁寧な指導で基本からしっかりと学ぶことができ、色々な経歴を持つ級友とはすぐに打ち解け、学校での訓練生活はとても楽しく有意義なものでした。加工の仕事に就いた現在も、現場での作業などに訓練で学んだ基礎や要素が汎用活用でき、本当に感謝しています。

就職した先輩の言葉

就職したてのころは軽作業ばかりでしたが、今では旋盤、NCフライス盤を使用した仕事を任されています。難しい加工もありますが色々興味を持って楽しく仕事をしています。将来はCAD/CAMや多軸加工機を使った仕事がやりたいです。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：機械]（技能照査合格者）※、ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証（アーク溶接、自由研削といし）※
関連資格	技能検定機械加工系職種2級、3級※（普通旋盤、フライス盤職種など）

主な就職先

光学機器・工作機械等製造会社、金属製品製造会社、電気機器製造会社、自動車部品製造会社、金型・治工具製造会社などの幅広い分野の製造業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	10人から50人程度	求人倍率	入校生の約18倍
就職情報	就職希望者100%	初任給	平均 約22.5万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	機械工学概論	機械要素、機構と運動、原動機、機械一般
	電気工学概論	回路理論、電力と三相交流、電気機器、電流と磁気
	NC加工概論	数値制御論、NC言語、NCプログラミング、加工工程設計
	生産工学概論	生産の合理化、計画と統計、品質管理、工程改善、原価管理
	材料力学	材料の力学的性質、荷重の種類と応力・ひずみ、組合せ応力
	機械工作法	工作機械、仕上・組立て、鋳造、鍛造、塑性加工、溶接
	機械加工法	切削理論、切削工具、研削理論、といし、切削剤
	金型工作法	金型の種類と構造、樹脂成形型、プレス金型
	普通学科	国語、数学、社会、体育
	その他の学科	材料、製図、測定法、安全衛生、機械保全法、総合演習
実技	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ操作、コンピュータリテラシー
	製図基本実習	機械要素製図、2D及び3DCAD作業
	機械工作実習	旋盤、フライス盤、ボール盤、研削盤作業、溶接
	NC加工実習	NC機械加工、CAD/CAM作業
	切削加工及び研削加工実習	切削試験、旋削加工、転削加工、研削加工、工具研削
	応用作業	治具、機械装置等製品製作
その他の実技	安全衛生作業法、測定実習、機械保全実習、総合演習作業、就業基礎	

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代(2年間)	約18,000円	作業服代	約16,000円
-------	---------	---------	-----------	-----------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

メカトロニクス科 [江戸川校、八王子校]

普通課程 2年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

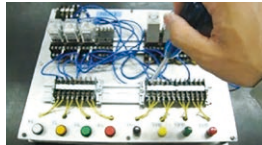
訓練科の概要

メカトロニクス科では、「作る」「動かす」「直す」技術を身に付けることができます。「作る」要素では、部品の設計や金属加工、機器の組立てについて学びます。「動かす」要素では、モータやセンサを使うための電子回路設計・製作、それらをコントロールするプログラムの作成について学びます。「直す」要素では、機械の保守や回路・プログラムの修正について学びます。

学習する範囲は、目で見てわかる比較的易しい内容から高度な内容まで、非常に幅広いものとなっています。これだけ幅広い内容ですから、就職先の企業の業務内容もいろいろな仕事があります。2年間学習する中で、自分の適性に合った職種、業務を選択して、就職することが可能です。



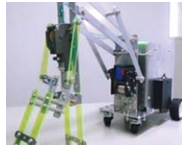
プログラミング動作確認



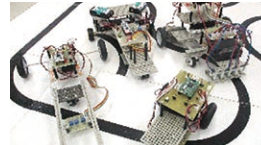
技能検定対策



若年者向けものづくり競技会



生徒作品「クレーンロボット」



ライトレースカー競技大会

就ける仕事

製品設計・
企画

機器の仕様決定や、形状や構造、動作の仕組みを設計する仕事です。CADを使う機械設計や、制御のための電子回路設計、プログラミングなどがあります。

製造

機器部品の加工や装置の組み立て、最適な動作のための調整、電気配線などを行う仕事です。

製品
メンテナンス

機器の保守や点検を行う仕事です。故障原因を突き止めた修理や、条件に合わせた機器の再設定を行う仕事などがあります。

仕事に就いた後

修了生のコメント

私は、医療設備の機械設計会社に就職しました。今は、設計のことを勉強するために、現場で組立作業に従事しています。仕事は忙しく、覚えることがたくさんあり、毎日、刺激を受けています。

在校中にメカトロニクス科で図面の見方や空圧制御等について学んだおかげで、今の仕事に役立っています。更に知識を深めるために、専門書を買って、仕事に活かしています。将来は、いろいろなことを覚えて、設計のプロフェッショナルとして、頑張りたいと思います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：メカトロニクス] (技能照査合格者)※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接)※
関連資格	3級技能検定(機械保全 電気系保全作業)※

主な就職先

生産設備設計開発企業、生産設備メンテナンス企業、制御ソフトウェア開発企業、機械部品製造企業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	10人から200人程度	求人倍率	10倍程度
就職情報	就職率 100%	初任給	20歳で概ね21.5万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	メカトロニクス工学概論	電気技術と機械、産業用ロボット、生産機械の機構と制御
	制御工学概論	制御理論、シーケンス制御、コンピュータ制御
	機械工学	機械要素、機構と運動、原動機、機械一般
	電気工学	電気理論、電動機、発電機、変圧器、制御用電気機器
	電子工学	半導体工学、電子回路、制御回路、マイクロコンピュータ
	情報通信工学概論	情報通信、インターフェース、ネットワーク
	製図	JIS製図規格、機械製図法、電気製図法、CAD
	測定法及び試験法	計測法概説、計測・試験機器、材料試験
	制御機器ソフトウェア	プログラム言語、プログラミング論、制御プログラム作成論
	メカトロニクス機器組立法	機器組立て・調整法、制御系の組立て・調整法
その他の学科	材料力学、応用数学、安全衛生、機械設計、機械工作法など	
実 技	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ基本操作、オペレーティングシステム
	電気・電子回路組立実習	配線および束線、電子回路組立て、電気回路組立て
	制御プログラム作成実習	基礎プログラミング、機器制御プログラミング
	メカトロニクス機器組立実習	機械組立て・調整、制御系の組立て・調整
	メカトロニクス機器組立実習Ⅱ	設計、機械組立、調整法、制御装置組立
その他の実技	製図基本実習、安全衛生作業法、総合保守実習 など	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約26,000円	作業服代	約15,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

自動車整備工学科 [江戸川校、八王子校]

普通課程 2年

一般向け訓練

4月入校

高卒概ね30歳以下

訓練科の概要

現在、日本国内では約8000万台の車両が運行し、その保守管理は自動車整備士が担っています。また、環境性能や省燃費性を追求したエコカーが販売の主流となっている昨今、自動車整備士に求められる知識や技能は一層高度化しています。このような状況を踏まえて、当科では自動車整備の基本からハイブリッド車や電気自動車のような最新技術まで幅広く習得し、企業で即戦力となる二級整備士(総合)を養成します。



広い実習場



シャシ整備作業の様子



エンジン故障原因探求作業の様子



二輪自動車教材車



電子制御装置整備作業(エーミング)

就ける仕事

自動車整備

現代の自動車は、安全性と環境性能の向上が図られ、電子制御化により進化しました。それらを維持するためには、専門的な知識と技術を駆使しなければなりません。ユーザーの要求に応え、自動車が安全で快適に運行できるようなサービスを提供する仕事です。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

私は、大手国産車のディーラーで自動車整備士をしています。入社3年目になり、基本的な作業から応用的な作業に仕事も変化してきました。先輩も入社し、育成指導もしなければなりません。仕事は大変ですが、やりがいを持って頑張っています。職業能力開発センターから近い場所に勤務しているので、たまに訪れますが、先生方は温かく迎えてくれて、仕事で疲れていても、なぜかホッとします。

就職5年目の先輩の言葉

私は、主な販売車が軽自動車のディーラーで自動車整備士をしています。入社5年目になり、故障探求やお客対応、先輩の育成など、職務も重なり、忙しい中でも充実しています。今年度は、自動車検査員の取得を命ぜられ、忙しいなかで資格を取得することができました。勉強中には、先生方に教えていただいたりしました。職業能力開発センターは、修了してから訪れても安心できる場なのです。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：第二種自動車系自動車整備] (技能照査合格者) ※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接、電気自動車等の整備業務に係る特別教育修了証) ※
受験資格	二級自動車整備士(総合) (実技試験免除) ※

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

自動車販売整備関連会社(カー・ディーラー、二輪販売整備)、バス会社、一般整備工場	会社規模	300人以上の企業が主な就職先	求人倍率	江戸川校：50.3倍 八王子校：41.6倍
	就職情報	江戸川校：就職率 100% 八王子校：就職率 100%	初任給	19.1万円前後 (二級整備士手当を含む。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	自動車工学関連	電気及び電子理論、材料、自動車の構造及び性能、自動車の力学、製図、燃料及び潤滑剤
	自動車整備法	エンジン及びモータ整備、シャシ整備、電装整備、電子制御装置整備、故障原因探求
	機器の構造及び取扱法	整備作業機器、測定機器・工具、検査機器、溶接機器
	関係法規	道路運送車両法、保安基準、自動車点検基準
	検査法	自動車検査
	その他	社会、体育、生産工学、安全衛生、総合演習
実技	工作基本実習	手仕上げ作業、アーク溶接作業
	測定基本実習	測定作業
	自動車整備実習	エンジン及びモータ整備作業、シャシ整備作業、電装整備作業、二輪自動車整備作業、故障原因探求作業、自動車点検作業、電子制御装置整備作業
	検査実習	自動車検査作業
その他	安全衛生作業、社会人基礎、総合演習作業	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	一年次 約17,000円 二年次 約13,000円	作業服・安全靴	約20,000円
-------	---------	---------	-----------	------	---------------------------	---------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

NEW 自動車ボディエンジニア科 [板橋校]

普通課程 2年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

近年、自動車の運転支援装置の高性能化が進み、高度な整備技術が要求されています。安全で快適な車社会を確保するために、自動車整備士の役割はますます重要になっています。

当科は、1年次に自動車整備の基本となる三級自動車整備士(総合)を養成し、さらに2年次は電子制御装置の調整等の技能を習得したうえで板金及び塗装、車体修正技術を中心に、複合技術を身につけた自動車車体・電子制御装置整備士を養成します。



取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：第二種自動車系自動車車体整備] (技能照査合格者)※、ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接、電気自動車等の整備業務に係る特別教育修了証)※
受験資格	三級自動車整備士(総合) (実技試験免除)※、自動車車体・電子制御装置整備士(実技試験免除)※

主な就職先

自動車販売整備関連会社(メーカー系ディーラー、自動車板金・塗装工場)、バス会社・運送会社整備部門

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	生産工学概論	業界動向、生産の合理化
	自動車工学関連	電気及び電子理論、材料、自動車の構造及び性能、自動車の力学、製図、燃料及び潤滑剤
	安全衛生	安全衛生法
	関係法規	道路運送車両法、保安基準、自動車点検基準
	車枠及び車体・電子制御装置の構造	材料、力学、構造、機能
	機器の構造及び取扱法	整備作業機器取扱い、溶接機器取扱い
	自動車整備法	エンジン整備、シャシ整備、電装整備、電子制御装置整備
	車枠及び車体・電子制御装置整備法	車枠・車体の板金法、塗装法、損傷診断法
	検査法	自動車検査
	その他	社会、体育、総合演習
実 技	工作基本実習	板金加工、溶接、塗装、研磨
	自動車整備実習	エンジン、モータ、シャシ、電装品、二輪車、電子制御装置整備
	車枠及び車体・電子制御装置実習	塗装作業、板金作業、損傷診断作業
	検査実習	総合検査作業
	その他	測定基本実習、安全衛生作業法、総合演習作業

※令和8年度開設予定科目であるため、一部変更となる場合があります。

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	一年次 約13,000円 二年次 約16,000円	作業服・安全靴	約20,000円
-------	---------	---------	-----------	------	---------------------------	---------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

自動車車体整備科(期間短縮コース) [板橋校]

普通課程 期間短縮 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

近年、自動車の高性能化が進み高度な整備技術が要求され、また、地球環境への配慮が必要とされる中で、安全で快適な車社会を確保するために、自動車整備士や自動車車体整備士の役割はますます重要になっています。

当科は、一種養成施設において二級又は三級自動車整備士養成課程を修了した方を対象に、本来2年の訓練期間を1年に短縮したコースです。事故などで損傷した車体を修復するために、板金塗装の専門技術を身につけ、就職を目指します。修了者は自動車車体整備士(実技試験免除)受験資格が得られます。



就ける仕事

自動車ディーラー 車体整備士

自動車ディーラー(販売店)では多くの整備士がメンテナンスを担当しますが、板金塗装部門は各拠点の修理車両を一箇所に集め、大規模な工場で行うことが多いです。同一メーカーの車種を中心に扱うため専門知識を深めながら効率的に技術を磨けます。さらに、自動車メーカーを中心とした社内資格や教育体制が整っているのが特徴です。

自動車板金塗装 工場車体整備士

自動車整備や車両販売を行う専門工場、または板金塗装を専門とする工場で活躍する車体整備の仕事です。中小規模から大規模な工場もあり、さまざまなメーカーの車を修理できます。さらに、レストアや輸入車を専門とする会社もあり、幅広い技術を身につけるチャンスがあります。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

入社して3年目になりますが、やっと一通りの作業が身につけてきたところです。基本を学んでいたのが大きな失敗はなかったのですが小さな失敗の繰り返しで技術が身につけてきたと思います。今後も失敗を恐れずにチャレンジしていきたいと思っています。

就職5年目の先輩の言葉

入社時は板金担当でしたが、1年前から塗装担当になりました。忘れていた部分を思い出しながら毎日奮闘しています。自動車車体整備科では、板金から塗装まで幅広く学ぶことができたので担当が変わっても慌てることなく転換できました。将来は独立できるよう頑張っていきたいと思っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：第二種自動車系自動車車体整備] (技能照査合格者) ※
受験資格	自動車車体整備士(実技試験免除) ※

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

自動車販売整備関連会社(メーカー系ディーラー、自動車板金・塗装工場)、バス会社・運送会社整備部門

会社規模	50人以上の企業が主な就職先	求人倍率	20倍
就職情報	就職率 100%	初任給	18万円～23万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	生産工学概論	生産合理化、工場管理と経営、環境マネジメント
	自動車工学	自動車の性能、エンジン、シャシ車体構造、燃料、電気
	安全衛生	安全衛生
	法規	道路運送車両法、保安基準、自動車点検基準
	機器の構造・取扱	整備作業機器
	車枠及び車体の構造	材料、力学、構造、機能
	車枠及び車体の整備法	整備、板金、塗装、損傷診断
	自動車検査	総合検査
実 技	総合演習	技能照査、総合演習
	その他の学科	社会、体育
	工作基本実習	板金加工、溶接、塗装、研磨
	車枠及び車体整備作業	塗装作業、板金作業、損傷診断作業
	自動車検査作業	総合検査作業
総合演習作業	技能照査、ものづくり競技会	
その他の実習	安全衛生作業	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約16,000円	作業服代	約13,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

精密加工科 [多摩センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4・10月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

自動車、飛行機、電車などの輸送機械、医療機械や機器、半導体製造装置などは金属を削りだして部品が作り出されて製品として成り立っています。当科では図面の読み方、書き方を3DCADを使用しながら身に付け、NC工作機械を使用しての加工技能、組立及び精密測定、製品評価までの一連のものづくり知識と技能の習得を目指しています。部品を作り出す技能と関連知識を得ることで機械部品製造業、金属部品製造業、輸送機械製造業などの、ものづくり企業に就職できる人材を養成しています。(4月、10月の年2回入校機会がございます)



NC工作機械を使った加工実習



3次元CAD/CAMによる製図実習



実習使用機械 (NC旋盤)



実習使用機械 (マシニングセンタ)

就ける仕事

金属部品製造業

削り出された精密な部品が組み合わされて成り立った機械によって便利な世の中が成り立っています。部品製作、機械設計、図面作成などが必要とされている金属部品製造業へ多数就職しています。

航空機、医療機器部品製造業

より高い精度の加工技術や複雑な形状加工が要求される航空機部品や医療機器部品製造業の企業からの求人もあります。複雑で制度の高い部品作りには基本の加工技能が必要です。基本の加工技能をしっかりと訓練します。

機械設計

製品の価値を決めるのは設計です。設計をするためには加工技能の知識が必要です。当科で加工技能の知識を習得することにより、効率的な設計ができる可能性があります。機械設計や図面作成の求人もあります。

仕事に就いた後

修了生からの言葉

一年間の訓練の中で技術的な事以外にも就職に向けてのアドバイスや心構え等、色々な事を教えていただき以前よりも働く事への意識が変わってきたと思います。就職後は社会人としても成長できるように頑張ります。

就職先企業からの言葉

企業にとって高額なNC機械やCAD/CAMを使用して人材を育成するためには、時間がかかり膨大な費用も必要となります。実学一貫で学んだ精密加工科の修了生は、基本的な技術・技能がしっかり身につけており、とても助かっています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：精密加工] (技能照査合格者) ※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(自由研削といし、アーク溶接) ※
関連資格	技能検定機械加工系職種 ※

主な就職先

航空機・自動車部品製造業、医療機器部品製造業、その他機械関連製造業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	主に10人から100人程度	求人倍率	概ね3倍
就職情報	就職率 100%	初任給	20万円前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	安全衛生	安全衛生、環境マネジメントシステム、危険予知
	製図	JIS製図規格、機械製図、立体製図、CAD
	機械工学概論	機械要素、機構と運動、原動機、機械一般
	材料	金属の組織、金属材料、非金属材料、潤滑油
	測定法	測定法概説、基本的測定器の取扱、幾何公差の検査法
	NC加工概論	数値制御論、NC言語、NCプログラミング法、加工工程設計
	機械工作法	鋳造、鍛造、塑性加工、溶接、工作機械、機械組み立て
	機械加工法	切削理論、切削工具、切削加工法、研削加工法、NC工作法
	金型工作法	金型の種類と構造、プレス型、射出成型型、鍛造型、鋳物型
	機械保全法	機械の状態診断、対処法
実技	総合演習	総合作業、技能照査実技
	安全衛生作業法	安全衛生作業法、作業手順書作成
	製図基本実習	機械要素等部品および組立図の製図、3次元CADによるモデリング、アセンブリ、図面展開方法
	切削加工及び研削加工実習	切削試験、旋削加工、フライス加工、研削加工
	NC加工実習	加工工程設計、NC加工プログラミング、CAD/CAM作業、NC旋盤・マシニングセンタ・放電加工機による加工
	機械保全実習	機械の状態診断作業、対処作業
総合演習作業	総合作業、技能照査実技	

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約20,000円	作業服代	約15,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

3DCAD・CAM実践科 [大田校・江戸川校]

普通課程 1年

一般向け訓練

江戸川校 4月入校 / 大田校 10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

製造業の生産活動では、NC工作機械が主流となっており、これに対応できる人材が求められています。当科目では、図面や機械加工の基本知識から、コンピュータ制御の工作機械、3Dプリンタなど、ものづくりに関する幅広いスキルが習得できます。3Dデータ作成やプログラム作成、ものを作る仕事に関心のある方にマッチする科目です。

【訓練の特徴】

- 他の機械系科目よりも実技時間が多く、実践的なスキルが習得可能
- 3DCADやCAMを使った3Dデータ、工作機械のプログラム作成スキルが習得可能

【課題例】 エアエンジンカー



就ける仕事

機械加工技術者

- NC工作機械を使い、金属や樹脂・プラスチック等の各種部品加工を行います。
- CAMを使い、部品の加工に必要なプログラム作成を行います。

CADオペレーター技術者

- 2D、3DCADを使い、製品図面や3Dデータの作成・編集を行います。
- ソフトウェア上で部品の組立てや動作確認を行います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：機械加工]（技能照査合格者）※
関連資格	3次元CAD利用技術者試験（機械）1級・準1級・2級 ※ （社）コンピュータ教育振興協会が実施する、CADシステムのオペレーション技能や作図時間の速さ・正確さなどを評価している試験です。実務に則した、図面の読図能力、周辺知識なども評価する課題の出題となっています。

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

玩具メーカー、金属部品・樹脂部品製造業、 機械装置組立・据付、CADオペレーター	会社規模	(生徒就職先) 5～30人 (校求人) 3～12,500人	求人倍率	11倍
	就職情報	就職率 90%	初任給	20万円～29万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	機械工学概論	機械要素、機構と運動
	NC加工概論	数値制御論、NCプログラミング法
	製図	JIS製図規格、機械製図、立体製図、表面粗さ
	機械工作法	各種工作法の基礎知識及び加工法
	その他学科	電気工学概論、材料力学、材料、安全衛生、測定法、安全衛生、機械保全法、その他
	測定実習	寸法測定、形状測定、表面粗さ測定、材料試験
	機械工作実習	機械加工、研削加工、手仕上げ
	NC加工実習	NC工作機械の取扱い、プログラミング及び加工作業
	機械保全実習	機械の状態診断、対処作業
	CAD・CAMモデル基本実習	CAD・CAM作業、その他のNC工作機械
	CAD・CAMモデル応用実習	NC加工総合製作
その他実技	安全衛生作業法、就業基礎、その他	

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約15,000円	作業服代	約12,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

U-30溶接科 [多摩センター]

短期課程 1年

若年者向け訓練

4・10月入校

30歳未満

訓練科の概要

社会経験が浅く就業経験の少ない若年者を対象とする本科では、将来、充実した職業生活が送れるよう「社会人としての就業基礎」と「溶接に関する知識・技能」を習得するための訓練を行います。

社会人に必要な就業基礎を身につける職業人育成では、「作業体験」や「職場体験」などにより就業に対する意識を高め、社会人に求められる「ビジネスマナー」「コミュニケーション能力」などの基礎を学びます。

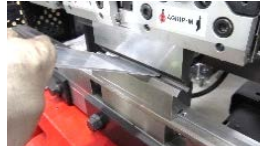
溶接の実習においては、金属を電気エネルギーや熱エネルギーを用いて接合する基本的な溶接技法を身に付け、ものづくりに必要な金属加工を幅広く学びます。また、製品製作を通してより実践的な溶接作業の知識と技能、溶接の周辺技能(CAD、ロボット操作など)を習得します。



製品製作作業



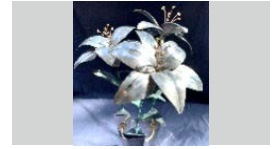
TIG溶接作業



プレスブレーキ(曲げ)作業



ロボット溶接作業



技能フェア金賞(生徒作品)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	東京都技能士補(技能照査合格者)※、ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証※(アーク溶接、自由研削といし、産業用ロボット教示等業務)
受験資格	2級技能検定(工場板金)※、JIS溶接技能者評価試験(被覆アーク、半自動、TIG溶接)

主な就職先

金属製品製造業、機械板金業、建設業、航空機製造業他

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	職業人育成実習	作業体験(他科の体験も含む)・会社見学・就業体験・コミュニケーション能力、グループ討議・プレゼンテーションなど
	工作基本実習	工具、測定器等の取扱い、機械操作(工作機械)
	コンピュータ操作基本実習	CAD基本操作、ビジネスソフト基本操作
	応用溶接実習	専門的な溶接作業(ガス溶接、被覆アーク溶接、半自動溶接、TIG溶接、特殊溶接等)、製品製作
	溶接ロボット実習	溶接ロボット操作、教示・調整
	安全衛生、社会ほか	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	約13,000円	作業服代	約13,000円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

NEW CADものづくり基礎科 [大田校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

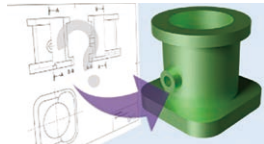
4・10月入校

年齢制限なし

※R8年度は10月入校のみ

訓練科の概要

東京都の機械系ものづくり分野では、機械加工技能者の人手不足が深刻化しており、企業の採用意欲が高まっています。企業が求めるスキルとしては「図面の読解」「測定技術」「加工の基礎知識」などの基本技能が挙げられ、これらを短期間で確実に習得することが重視されています。さらに、企業実習など現場に即した経験を取り入れることで、就職時のミスマッチを減らし、即戦力となる人材育成を目指しています。就職後も業界のニーズに合わせた実践的な支援を強化し、大田区のものづくり業界と連携して求職者の関心を高める訓練を展開します。



CAD操作



機械加工

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能検定(機械加工職種)
関連資格	3次元CAD利用技術者試験(機械) 1級・準1級・2級 (社)コンピュータ教育振興協会が実施する、CADシステムのオペレーション技能や作図時間の速さ・正確さなどを評価している試験です。実務に則した、図面の読図能力、周辺知識なども評価する課題の出題となっています。

主な就職先

金属製品製造業、自動車部品製造業、機械関連製造業、CAD / CAM技術者、CADオペレータ など



主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	製図	JIS製図規格、機械製図、機械要素
	材料	金属組織、鉄鋼及び非鉄金属材料、非金属材料 等
	機械工作法	各種工作法の基礎知識及び加工法 等
	NC加工概論	数値制御論、NCプログラミング 等
	測定実習	寸法測定、形状測定、表面粗さ測定 等
	機械工作実習	工作機械による加工実習
	NC加工実習	NC工作機械の取扱い、プログラミング及び加工作業
	CAD・CAMモデル基本実習	CAD・CAM作業、その他のNC工作機械
	ものづくり実践実習	総合的な製作作業
	その他	安全衛生、測定法、安全衛生作業法、その他

※令和8年度開設予定科目であるため、一部変更となる場合があります。

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	約11,000円	作業服代	約10,500円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

板金溶接科 [大田校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

金属製品は、図面を基に材料を切断し、曲げ工程や、溶接等を用い、組み立てて完成させます。

当科では、ステンレス鋼などの材料を用いて、CAD・CAM操作やレーザー切断、曲げなどの板金加工や、各種溶接法を学び、製品製作技能を習得します。

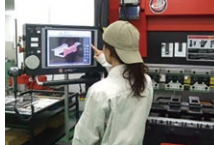
薄板の加工を中心とした「ものづくり」に必要な知識と技能を基本から学べます。



板金展開操作(CAD)



レーザー切断作業



プレスブレーキ作業



TIG溶接作業



レーザー溶接作業



生徒作品

就ける仕事

板金溶接 技能者

金属製品製造に必要な板金技能者、溶接技能者として就職できます。

レーザー溶接や各種溶接法、レーザー加工機による精密切断技能や、金属を曲げる技能を駆使して、様々な形状の金属製品を作ります。照明器具をはじめ、事務機器、機械設備、生産設備機器、輸送用機械器具、建築物、精密板金加工業(CAD/CAM技術者)など、あらゆる大きさの金属製品を作っている企業への就職を目指します。

仕事に就いた後

先輩の言葉

習得することが多く、課題も一日毎に変わり技能習得は大変難しいが、日を追って技能の上達を感じることができ、特に安全に関する知識をしっかり学べて大変良かったです。作業に対しての心構えや、社会のルールとマナーなど、ものづくりをするための板金・溶接等の技能だけでなく、社会人としての自覚を持つことができました。

先輩の言葉

就職するために資格を取れば有利になると思って入校するよりは、日本を支える「ものづくり」をしたいと思って入校すると、やりがいもあるし、ものづくりが楽しく、技能習得も、より深くできるようになります。板金・溶接は、産業の根幹になる重要な仕事であり、日本のものづくりを支える一員として頑張ってください。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接、自由研削といし、動力プレス、産業用ロボット指示等業務)※
受験資格	JIS溶接技能者評価試験(鉄鋼・ステンレス溶接等)、アルミニウム溶接技能者評価試験

主な就職先

金属製品製造業、機械製造業、建築物などの金属加工業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	概ね100名以下	求人倍率	9.2倍
就職情報	就職率 88%	初任給	22万円前後(年齢や経験等により異なります)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	安全衛生心得、労働安全衛生法、環境マネジメントシステム
	塑性加工法	板金加工法、プレス加工法
	製図	基礎製図、展開図
	溶接法	各種溶接・切断方法、各種金属の溶接、プラズマ切断及びレーザー切断、電気工学概論
	測定法	測定法、溶接部の試験及び検査法、溶接技能評価試験
	材料	各種金属材料、非金属
	実 技	安全衛生作業法
就業基礎		接遇・マナー、就職活動資料等の作成
工作基本実習		各種工具の名称及び取扱い
機械操作基本実習		工作機械の基本操作
溶接基本実習		アーク溶接、炭酸ガスアーク溶接、ティグ溶接、ミグ溶接
切断基本実習		ガス切断、プラズマ切断、レーザー切断
塑性加工基本実習		手工具による加工、機械による加工
コンピュータ操作基本実習		表計算、CAD/CAM基本作業
応用作業	課題製作、レーザー加工機操作	
総合演習作業	製品製作作業、JIS溶接技能者評価試験対策	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約12,000円	作業服代	約13,000円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

溶接科 [城東センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

金属を切断して、形を造り、組立て、溶かして付ける溶接技術は、金属機械製造やビルの建設、レインボーブリッジ、東京スカイツリー、新幹線、ロケット製造等ものづくりを支えるために、無くてはならない重要な技術です。

当科では、鉄をはじめステンレス鋼やアルミニウム合金などの金属の溶接に必要な基本の知識と技能について学び、将来の溶接技術者に成り得る人材の養成に目標をおき、総合的な溶接の実務的技能者を育てます。



アーク溶接作業



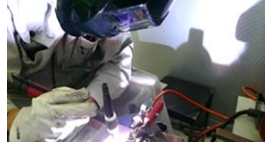
アルミ溶接作業



ステンレスラック製品製作の様子



ステンレスラック製品製作の様子



ステンレス溶接作業

就ける仕事

溶接技能者

金属加工業に不可欠な溶接技能者として、製缶や溶接作業に携わります。ガス溶接やガス切断、各種アーク溶接、レーザ溶接、プラズマ切断などの技能を駆使して様々な金属を溶接加工して製品を完成させます。

工場内溶接から、建築物、建設現場溶接まで、あらゆる「ものづくり」を行っている企業から求人があります。

仕事に就いた後

就職5年目の先輩の言葉

最初の一年間は、現場に慣れ、仕事を覚えることに必死でした。安全作業と指示された作業を時間内に終わらせることの難しさや、ものづくりの楽しさを知ることができ、大変ですが一生懸命頑張っています。5年目になり、やっと一人前の溶接技能者になれたかなと思います。

就職12年目の先輩の言葉

難しい仕事を任せられるようになり、後輩の育成も行っています。教わった正しい知識と基本作業を、今度は私が新人に指導しています。ものづくりの重要性や面白さを、自ら手本となって、上手く伝えることができれば良いなと思いながら、毎日仕事に励んでいます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	労働安全衛生法に基づく講習(①ガス溶接技能講習修了証※、②特別教育修了証(アーク溶接、自由研削といし)※)
受験資格	日本産業規格として交付されたJIS溶接技能者評価試験(①被覆アーク溶接(A-2F・N-2F)、②半自動溶接(MAG溶接)(SA-2F・SN-2F)、③ステンレス鋼溶接(TN-F・V・H)、④アルミニウム溶接(TN-1F・V・H))

主な就職先

金属製品製造業、機械製造業、建設業、橋梁、建築物などの金属加工業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	主に3人から500人程度程度	求人倍率	概ね1.6倍
就職情報	就職率 86%	初任給	22万円前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	安全衛生	安全衛生心得、労働安全衛生法、環境マネジメントシステム
	安全衛生作業	整理整頓と清潔の保持、安全衛生作業、緊急時の対応
	ガス溶接作業Ⅰ	労働安全衛生法に基づくガス溶接技能講習
	自由研削作業	労働安全衛生法に基づく自由研削といし特別教育
	アーク溶接作業	労働安全衛生法に基づくアーク溶接特別教育
	溶接法概論	各種溶接に関する溶接法・施工・試験検査等
	製図	機械図面の表示法(第三角法)
	展開図	展開図法(図面・断面図・寸法・略図の表示法、展開図法)
	塑性加工作業	基礎作業(長さ・角度の測定、平面けがき、ハツリ作業、ヤスリ作業、弓のこ作業、板金等)、機械板金作業
	ガス溶接・溶断作業	ガス溶接作業、ろう付け作業、ガス切断作業
	被覆アーク溶接作業	下向きビード、下向きV形突合せ、水平すみ肉溶接
	半自動溶接作業	MAG溶接機の取扱い、MIG溶接機の取扱い
	ティグ溶接作業	TIG溶接機の取扱い、ステンレス鋼、アルミニウム合金
総合演習作業	各種溶接作業、製品製作作業	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約9,000円	作業服代	約12,000円
------	---------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

三次元CAD科 [板橋校、多摩センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

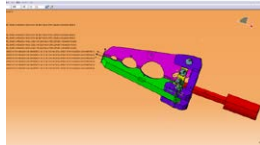
年齢制限なし

訓練科の概要

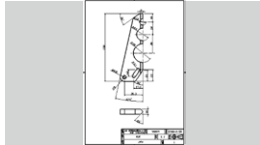
製品の設計や開発を行う企業では、プランから製品化まで一元的にデータを共有する3DCADが不可欠のツールになっています。また、製品データは2次元から3次元への移行が進み、3Dプリンタでの試作やCAD/CAM/CAEで活用されています。当科では、製造業で用いられるハイエンド3DCADソフト(CATIA V5)を使用し、部品の作成、組立、2D図面への変換、解析などの基本操作を中心とした実習を行います。この他、機械製図、機械工学概論、工業数理等を学び、機械設計者のアシストや各種機械製造の分野に従事することを目指します。



パートモデリング(部品作成)



アセンブリ(組立操作)



ドラフティング(2D図面化)



授業風景(CAM作業)



授業風景(機械製図)

就ける仕事

各種設計
補助業務

機械系職種での設計補助が多いです。またCATIAは大手自動車製造メーカーの開発現場で多く導入されているソフトなので、職種も自動車及び関連部品製造業での求人が多数を占めます。

各種製造業務

3DCADの導入は進みながらも、さまざまな製造現場では設計者がCAD操作を習得する時間が無いなどの状況も見られます。そこで、CADの操作に熟練した人が各設計現場や製造現場に赴き、製品のデータ作成やCADの導入教育やサポートを行う業務もあります。

3DCAD
オペレータ

当科ではCATIAを使用して勉強しますが、企業では必ずしもCATIAを使用しているわけではありません。求人依頼を受ける企業からは、一つの3DCADソフトをしっかりと使えるようになっていれば、他のCADソフトでも短いOJTで使えるようになると評価されています。

仕事に就いた後

就職した修了生の声

在校中、パソコンは多少経験はありましたが、CADや製図などは全くの初心者で戸惑うこともありました。訓練校では基本をしっかりと教えてもらえたので、その勉強が役立ち就職することができました。訓練校で教わったことは何一つ無駄になっていません。現在は、取引先の設計現場に常駐し、CADによるモデリング業務を行っています。初めて担当する業務で、分からないことなどは、先輩が指導してくれます。訓練校で練習したモデリング手法も現在の仕事の節々で活かしています。いずれは本社に戻り、受託業務で設計を行う予定です。

就職した修了生の声

技術の習得は必ずできると思います。本人のやる気次第でいくらでも実力は伸びます。それだけのカリキュラムが組まれています。就職活動では在籍のメリットは大きいので、チャンスを逃さないように入校4か月くらいから会社調査や就職活動書類の準備など進めておくよといと思います。現在は、工業デザインの仕事をしています。訓練校で扱ったCADとは違うソフトを使っていますが、3Dモデリングの概念や製図の知識は非常に役立っています。会社に入ってから覚える専門知識も多く大変な仕事ですが、それだけやりがいもありますし充実した毎日です。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

3次元CAD利用技術者試験(2級・準1級) ※

主な就職先

特定エンジニアリング派遣を主体とした、設計補助及び各種製造現場での業務。当初はモデリングなどのオペレート業務やデータ修正などの業務が中心ですが、就職後の技術習得に応じて、将来的に設計業務へ移行する可能性もあります。

就職情報 令和6年度実績

会社規模	約4～300人位	求人倍率	3.8倍
就職情報	就職率 54.3%	初任給	18万円～28万円程度 (年齢・経験・雇用形態等により異なります。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	機械基礎	機械分野の基礎的な知識 ・工業数理(幾何学と力学の基礎) ・機械工学概論(ねじ等の機械要素、メカニズムの基礎) ・製図(JISによる機械製図法)
	安全衛生	安全衛生作業、環境マネジメントシステム
	社会人基礎	プレゼンテーション、面接技法
	パソコン基礎	Excelの基礎
	三次元CAD基本作業	3DCADの基本概念と操作法 ・パートモデリング(部品の作成) ・アセンブリ(部品の組立と動作の検証) ・ドラフティング(2D図面の出力方法)
三次元CAD応用作業	3DCADデータを用いた各種機能と操作法 ・サーフェスモデリング(3D曲面形状の作成) ・CAM作業(NCコードの生成と美加工) ・解析作業(機構解析・構造解析) ・デザイン企画(製品の構想、形状と構造の検討) ・データ変換作業(異なるCAD間でのデータ共有方法)	
総合課題	上記の機能を複数利用した課題の製作	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 18,000円程度 作業服代(上着のみ) 2,500円程度

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

プラスチック成形・デザイン科 [板橋校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

プラスチックは、様々な製品や部品に使われており、私たちの暮らしを支える必要不可欠な素材です。プラスチック製品の製作に必要な知識と技能を習得します。

- ①プラスチックの射出成形について、材料、金型、機械の知識と射出成形の基本技能を習得します。
- ②アクリル板を用いて、切断、曲げ、接着、仕上げ等の加工技能を習得します。
- ③デザインソフト、UVプリンタ、レーザー加工機などのデジタル機器を使い、プラスチック製品への印刷・加飾の技術を習得します。



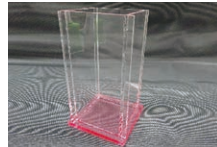
プラスチック成形実習



射出成形品



プラスチック加工実習



アクリル板加工品



デジタル・デザイン実習



UVプリンタによる印刷

【訓練設備】 ☆射出成形機(6台)、☆3DCAD (SOLIDWORKS)、☆デザインソフト (Illustrator)、☆画像編集ソフト (Photoshop)、
☆レーザー加工機、☆UVプリンタ、☆3Dプリンタ(熱溶融積層方式(5台)、光造形方式(3台))、
☆その他(ボール盤、汎用工作機械など)

就ける仕事

射出成形技能者

当科の修了生は、射出成形に必要な金型の取り付け、取り外し、成形機の操作、成形条件の入力や、出来上がった製品の検査、梱包出荷など、一連の製品製造に携わっています。

プラスチック加工技術者

アクリル板を用いて切断、曲げ加工、シート加工を通じてプラスチック加工技能者として、製品製作に携わっています。

デザイン、印刷技術者

デザインソフト、UVプリンタ、レーザー加工機を用いてノベルティ製品の製造に携わっています。

仕事に就いた後

先輩の言葉

在校中は、プラスチック成形に関する基礎知識として材料の種類や金型・成形機の構造などを一通り教えて頂きました。さらに、実習では製品の製造についての基本的な作業方法などを実習を通して解りやすく説明していただきました。そのため、6か月という短期間で多くの技能・技術を習得し、充実した訓練生活を送ることができました。現在は、就職した会社でプラスチック製品の製造や検査、出荷などの幅広い業務を任せられるまでになりました。やる気を持って訓練に励むと就職に有利な実力をつけることができると思います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	技能検定(プラスチック成形)
関連資格	3次元CAD利用技術者試験(機械) 準1級・2級※ (社)コンピュータ教育振興協会が実施する、CADシステムのオペレーション技能や作図時間の速さ・正確などを評価している試験です。実務に則した、図面の読図能力、周辺知識なども評価する課題の出題となっています。

主な就職先

射出成形、プラスチック加工・デザイン、3次元CAD関連企業 等

就職情報 令和6年度実績

会社規模	概ね50名以下	求人倍率	2.5倍程度
就職情報	就職率 50%	初任給	22万円程度(年齢や経験により異なります)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	測定法	各種測定機の使用法に関する知識
	プラスチック成形法	プラスチック材料や金型、成形法に関する知識
	プラスチック加工法	レーザー加工、接着、曲げ加工、加飾技術に関する知識
	デジタルデザイン活用法	CAD製図、各種造形法、デザイン・装飾に関する知識
	安全衛生	
実技	測定基本実習	各種測定機の使用法に関する実習
	プラスチック成形実習	金型の着脱、射出成形機の操作技術、周辺機器の取扱いに関する実習
	プラスチック加工実習	樹脂材のレーザー加工、接着、曲げ加工、加飾技術に関する実習
	デジタルデザイン活用実習	金型を基にした3次元CAD、3Dプリンタによる造形、デザイン設計に関する実習
	総合実習	射出成形、プラスチック加工、設計・デザイン作業の応用に関する実習
その他	安全衛生作業法、社会人基礎等	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約4,300円	作業服代	約12,000円
------	---------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

エンジニア基礎養成科 [城東センター]

短期課程 4か月

若年者向け訓練

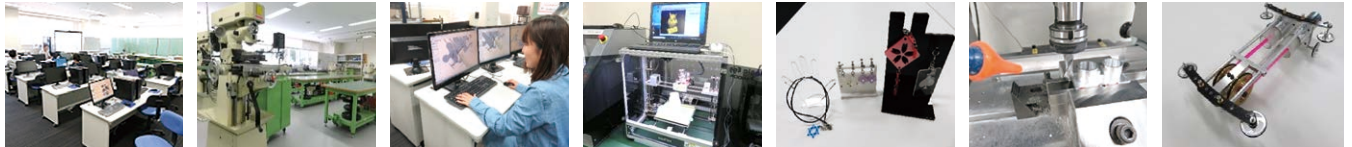
4・6・8・10・12・2月入校

30歳未満

訓練科の概要

～機械CADからはじまるデジタルものづくり～

- ・CADとは、設計・製図を行うパソコンのソフトウェア
手作業からデジタルまで、様々なものづくりを学ぶコースです。CADや3Dプリンタ、工作機械を使用して、開発から製造までの一連の流れを学びます。ものづくり企業への就職を目指す方に最適なコースです。
- ・手を動かす・身体を動かす実習、就職までをサポート
実習を主体として技能を身に付け、就職に必要な知識を習得する訓練を組み合わせています。応募書類の作成や面接対策についても訓練の中で行います。当科は、30歳未満の方を対象としており、未経験の方が楽しみながら着実にステップアップできる内容となっております。



【使用機器】☆3DCAD (SOLIDWORKS)、☆2DCAD (AutoCAD)、☆3Dプリンタ、☆レーザー加工機、☆マシニングセンタ、☆NC旋盤、☆旋盤、☆フライス盤、☆ボール盤 など

就ける仕事

ものづくり
企業

機械加工作業オペレーター、工作機械オペレーター：工作機械を操作し、金属や樹脂を切削して部品製造を行う仕事です。
CADオペレーター、機械設計技術者補助：CADを使用して、設計補助や製図(図面作成)を行う仕事です。

仕事に就いた後

就職した修了生の声

希望としたものづくりの仕事につき、はじめは不安なことも多くありましたが、先輩社員に教えていただきながら業務をしています。少しずつステップアップし、今では自動加工機を1台任せられ、機械の段取りから加工までできるようになりました。

主な就職先

製造業(製品組立・部品加工・食品製造・企画営業・情報通信・鉄鋼業作業員 など)

就職情報 令和6年度実績

会社規模	3人～20人	求人倍率	約1倍
就職情報	就職率 100%	初任給	約23万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会	入校式 修了式 会社見学
	就業基礎	社会人マナー パソコン基礎 職業講話 安全衛生
実 技	生産・経営実務作業	企業経営 生産管理 生産工程管理 ものづくり作業(汎用機械・NC機械・CAD/CAM・3Dプリンター・レーザー加工等) 安全衛生作業等

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	なし(プリント配布、必要な書籍を貸出します。)	作業靴代	2,700円程度
------	-------------------------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

木工技術科 [城南センター、城東センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

現在、家具業界では、消費者の多様なニーズに応えるために優秀な技術や技能を有している人材を確保しています。特に、基礎技術を保有している若い人材を採用し、企業で育成する傾向にあります。

当科では、木製の箱物家具(箆笥・書棚・食器棚など)製作を主体に、設計図の描き方や読み方、構造工作、木材の性質、木工機械の取り扱い方と調整を学び、実習では、部材の木取り、墨付け、加工、組み立て、仕上げ(塗装)を行い、家具製作に必要な知識と技術を習得することを目的としています。



某企業施工例

実習の様子

就ける仕事

家具・
建具製作

設計図を見て、特注家具(主に据え付け家具)・什器(陳列棚・ディスプレイ用品など)・既製家具(机・イス・書棚など)や建具(ドア・障子など)の製作が出来ます。

住宅・
店舗内装

施工現場において家具・什器の据え付けや施工管理が出来ます。

家具販売

家具の営業や販売などが出来ます。

仕事に就いた後

就職した修了生の言葉

職業能力開発センターで学んだ基礎知識が非常に役に立っています。徐々にではあるが技能を認められ、家具の一部に曲線の入ったものや角度のついたものなどの製作をさせてもらえるようになってきました。

就職した修了生の言葉

家具製作1級の技能検定試験にも合格し、後輩に良きアドバイスが出来るよう努力しています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:家具製作] (技能照査合格者) ※
受験資格	技能検定(家具製作技能士) 2級 (修了後即 技能士補取得者は学科免除) ※
関連資格	木材加工用機械作業主任者技能講習受講資格 (修了後実務経験2年) ※

主な就職先

家具製造業、住宅・店舗の内装業、建具製造業、家具の修理・販売

就職情報 令和6年度実績

会社規模	1人から300人程度	求人倍率	10倍
就職情報	就職率 96%	初任給	19万~26万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	生産工学概論	生産、作業、品質管理、運搬管理、原価計算、見積、設備
	材 料	木材の組織、乾燥、木取り、木質材料、竹材、籐材、金属材料、その他材料
	木材加工用機械	木工機械の種類用途、機械工作法、電気機器、電動工具、NC ルータ
	製 図	製図の基礎知識、製図用具の取り扱い、製図通則、CAD
	木材加工法	木工具の名称・構造・規格、緊結・圧締工具、接着剤、加工工作
	安全衛生	安全及び労働衛生、安全衛生管理、関係法規、環境教育、応急処置
	木製品	木材製品の概要、家具のデザイン・歴史、建具
	工作法	加飾工作法、人工板の工作法、曲げ木、製品工作法、いす張り
	塗装法	塗料、着色剤、目止め剤、研磨剤、塗装用機器、木材塗装法
	仕様及び積算	仕様、仕様書、積算、見積
実 技	総合演習	各学科の総合的演習問題、技能照査学科
	器具使用法	器具の使用法及び調整法、姿勢、調整、研ぎ、修正・調整
	機械操作基本実習	機械の取扱及び機械加工、機械刃物研削調整、精度検査、電動工具
	工作基本実習	木取り、木作り、墨付け、接合及び継手、緊結方法、接着方法
	塗装基本実習	塗装用器具使用法、各種塗料の調合方法取扱、刷毛、スプレーガン
	安全衛生作業法	安全衛生作業法、保護具、整理整頓
	設計実習	木工品のデザイン、設計、製図、製作図面作成
	乾燥実習	さん積、乾燥実習、人工乾燥、天然乾燥
	塗装実習	木工塗装実習、工芸塗装実習、オイル仕上げ
	組立及び仕上げ実習	各種仕口の総合組合せ、素地調整、組立補助具による工作、圧締
木製品製作実習	製品製作実習、部品製作、総合組立、調整、塗装、金具付け、検査	
就業基礎	自己紹介、服装、就職活動資料、社内文書、説明用資料作成	
NC 加工実習	プロセスシート、NC 加工プログラミング、CAD・CAM、NC 加工	
応用実習	脚物・板物・練物家具、戸・扉・引出・棚・重ね、金物・ガラス付け、塗装	
総合演習作業	各実技の総合的実技演習、技能照査実技	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約18,000円	作業服代	約10,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

インテリア設計施工科 [城南センター]

普通課程 1年

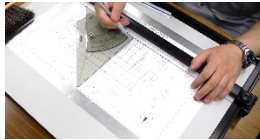
一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

近年、住宅や店舗などのリフォーム・リノベーションのニーズが高まり、建設業界では「設計もできて、施工もできる」人材が求められています。インテリア設計施工科では、住まいや商業施設の「内装」をテーマに、設計から施工まで幅広く学べるカリキュラムを用意しています。図面の描き方やCADの操作などの設計技術に加え、壁・床・天井などの施工技術も、実際の作業を通じてしっかり身につけることができます。「ものづくりが好き」「空間デザインに興味がある」「手に職をつけて働きたい」そんな方にぴったりの訓練です。修了後は、内装工事会社や設計事務所など、建設業界への就職を目指します。



製図基本実習



プレゼンテーション実習



床仕上げ施工実習



技能祭店舗設計・施工実習



技能祭店舗設計・施工実習

就ける仕事

内装仕上 工事業

木材、壁紙、襖、プラスチック系床タイル、高分子系床シート、フローリング等を用いて建築物の内装仕上げを行う仕事です。

施工管理業

建築工事の現場で、進捗状況、施工計画、資材、下請け手配、作業員の安全などを管理する仕事です。

設計・ デザイン業

住宅リフォーム、事務所や店舗の改装・改修において、企画、デザイン、設計などを専門的に、或いは総合的に行う仕事です。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

技能祭の準備をしている期間が一番楽しかったです。技能祭では自分の案が採用され、設計した店舗をクラスメイトと共に作り上げました。実際に施工すると足りない部分も見えてきて、すごく勉強になりました。現在の仕事はもちろん資格取得を目指す上でも、訓練で学んだ知識や技術が役立っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:建築内装]（技能照査合格者）※、労働安全衛生規則による安全教育修了証（携帯用丸のご整理扱い）※
受験資格	技能検定(内装仕上げ施工) 2級※、技能検定(表装) 2級※、二級建築士試験・木造建築士試験※
関連資格	建築CAD検定試験(一般社団法人 全国建築CAD連盟)

主な就職先

建築・建設会社、リフォーム会社、内装工事会社、不動産会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	主に5~100人	求人倍率	定員の約38倍※職種による
就職情報	就職率 90%	初任給	約22万円前後※職種による

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容	
学 科	建築概論	建築の概要、建築物の種類、建築史	
	室内装飾概論	室内環境、色彩概論、内装の分類、インテリア史	
	建築生産概論	工程管理、資材管理、生産管理	
	建築構造	木質構造、鉄筋コンクリート構造、各種構造、構造力学	
	建築製図	製図用機械、JIS製図通則、建築物製図	
	安全衛生	安全衛生管理、安全衛生関係法規、安全作業法	
	関係法規	建築基準法、消防法、消費者保護・物品等関係法規	
	インテリア計画	インテリア様式、色彩計画、寸法計画、室内計画、設備計画	
	材料	部位別材料、内装施工用材料	
	施工法	床・壁・天井等の仕上げと施工方法	
	仕様及び積算	仕様書、積算	
	総合演習	学科総合演習、技能照査(学科試験)	
	実 技	測定基本実習	角度の測定、水準測定、距離及び長さの測定、引通し及び表示
		機械操作基本実習	建築内装用機械の取扱い
製図基本実習		製図一般、図法、建築製図	
安全衛生作業法		安全衛生作業法	
器具使用法		木工機械、金工用電動工具、インテリア加工用器具の取扱い及び調整法	
インテリア製図実習		各室の製図、建具・家具製図、プレゼンテーション、CAD製図	
施工実習	床仕上げ、壁仕上げ、天井仕上げ、各種取付工事		
就業基礎	ビジネス文書、表計算、就業準備		
インテリア総合作業	インテリア計画、インテリア総合作業、インテリア施工総合作業		
インテリア応用実習(コース別実習)	設計コース(インテリア設計、設計図書作成など)、施工コース(施工計画・管理、下地施工、内装施工など)		
総合演習作業	実技総合演習作業、技能照査(実技試験)		

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約12,000円	作業服代	約10,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

水まわりスペシャリスト科 [多摩センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

建築設備業界では職人や現場を統括する施工管理者の不足による人材投入、人々の安全意識高揚に対するリスクマネジメントができる人材の拡充が急務です。

この科目では、現場での素養を習熟させるため、基本作業の掘り下げと、より実践的な実習内容(施工管理と現場作業の双方向からの視点を基に、臨場感のある模擬現場実習)の展開、現場作業に必須とされる安全教育の拡充を図っていきます。

具体的な訓練内容としては、キッチンやトイレなどの生活に欠かせない「水まわり」に関連する設備を扱う技術者を育成します。臨場感のある実習を中心に、訓練を展開していきます。



給排水設備設計 [CAD 操作]



屋内給排水設備 [配管施工]



給排水衛生設備 [配管及び器具設置]



屋外配管施設 [外構 掘削作業]
特別教育小型車両系建設機械運転

就ける仕事

水まわりの配管

技能者として、戸建てや集合住宅及び商業施設などの給排水設備を施工します。また、図面を読み取り、施工図通りに給排水設備を配管します。そして、給排水設備に必要な資機材を積算し、発注する仕事です。

衛生設備の施工

洗面化粧台や便器及び水栓金具などの衛生器具を設置します。また、衛生器具を機能させるためのコンセントや配線など電気器具類を取り付けます。そして、衛生器具に故障や不具合などが生じた箇所を修理する仕事です。

給排水衛生設備の施工管理

管工事の施工管理者として、建設現場の品質・工程・原価・安全・環境を管理する技術者です。また、建設現場における発注者や設計士、協力業者などと打合せをし、工事の進捗を調整する仕事です。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	[各種特別教育修了証]①小型車両系建設機械運転(整地・掘削用) (※3t未満)②玉掛けの業務(※つり上げ荷重1t未満)③自由研削といし(グラインダ)の取替え、試運転④酸素欠乏・硫化水素危険作業[安全衛生教育修了証]※特別教育に準じた教育⑤丸のこ等取扱作業
受験資格	2級技能検定(建築配管)※
関連資格	第二種電気工事士※、2級管工事施工管理技士※、排水設備工事責任技術者※、給水装置工事主任技術者

主な就職先

給排水衛生設備設計施工会社、上下水道設備施工会社、住宅リフォーム関連企業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	従業員1人~3,000人程度	求人倍率	10倍程度
就職情報	就職率 100%	初任給	22万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	建築一般及び建築設備	建築一般、給排水衛生設備、関連設備、関係法令
	配管概論	流体、熱、配管材料、各種加工機器、管仕上げ及び組立法、管の接合法、機能試験の方法
	配管施工法	屋内給排水設備の配管施工法、通気及び衛生器具の配管施工法、給湯設備及びガス設備の配管施工法、冷暖房設備の配管施工法、保温・補修施工法、屋外給排水設備の施工法
	電気概論	電気基礎、配電理論及び配線設計、機器及び材料、各種施工法、検査、法令、配線図と図記号、各種総合演習
	建築設備製図	製図用機械、JIS製図通則、製図法
	上下水道及び給排水設備	上水道、給水設備、下水道、排水設備
	施工管理	品質管理、工程管理、機具・工具・資材管理、コスト管理、環境管理、情報管理、省エネルギー、ICT
	社会人基礎	表現・提示・説明
	総合演習	学科総合演習、技能照査
	安全衛生	安全衛生管理、安全衛生関係法令、安全作業法、関係法規
実 技	配管基本作業	樹脂管作業 鋼管作業 銅管作業 各種管作業 穿孔作業
	機工具・揚重作業	手工具 電動工具 配管加工用機械 重機作業 揚重作業
	CAD・製図作業	製図の基礎 設備製図 CAD基礎操作 CDA作図及び編集操作 材料積算 情報機器端末操作
	設備施工作業	給排水設備作業 給湯・ガス設備作業 衛生器具取り付け作業電気設備作業 漏水修繕作業
	総合作業	総合作業
安全衛生作業	安全衛生作業	

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約14,000円	作業服代	約14,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

広告美術科 [大田校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

広告美術(=看板)科は看板製作やディスプレイ制作に関する仕事に必要な技能を学びます。IllustratorやPhotoshopなどのグラフィックソフトやCADソフト操作、大判出力機やレーザー加工機等の加工機器操作、アクリル加工や発泡造形制作等、業務に必要な基礎的な知識や技術の習得を目指します。



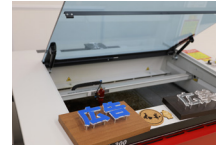
実習風景



実習風景



大判出力機



レーザー加工機



受講生実習課題



受講生実習課題

就ける仕事

サイン製作 施工

屋内外のサイン、看板等の製作、施工に関する業務

ディスプレイ 製作施工

ディスプレイ等の製作、施工に関する業務

イベント、 展示装飾

展示会やイベント、店頭等装飾物製作、施工に関する業務

企画、デザイン、 設計等

広告物の企画やデザイン、イベント設計、管理業務等

仕事に就いた後

就職した先輩の言葉

私の仕事は、各種展示会・イベントなどに欠かせない木工製作をはじめ、サイン・グラフィックやディスプレイシステムなどを製作しております。校で学んだことが大変役立っております。シート作業やパソコンの基本操作、道具工具の使い方など授業で聞いたことや実施したことにより、企業での仕事に対しての早期理解ができました。

就職した先輩の言葉

私は、屋外広告物専門の広告代理店で働いております。看板製作やシート作業等学び、屋外広告がどのように構成され、作業しているかが理解でき、適切な指示を出すことができました。また、申請書や許可書等書類は、法規の知識が無いと作成できません。校で学んだ規則条例の授業が大切なことを実感しています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:デザイン系広告美術] (技能照査合格者) ※、東京都屋外広告物条例に定める業務主任者 ※
関連資格	色彩検定 (色彩検定協会) ※、カラーコーディネーター検定 (東京商工会議所) ※

主な就職先

サイン製作、ディスプレイ制作、イベント設営、企画・デザインに関する会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	20~50名程度	求人倍率	約2.6倍 (求人数/定員数)
就職情報	就職率 62.5%	初任給	22万円程度 (年齢や経験等により異なります)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	安全衛生ほか
	生産工学概論	職場と組織、工程管理、品質管理ほか
	マーケティング論	市場調査、製品計画、仕様と積算ほか
	製図	用具、平面図法、立体図法、投影図法ほか
	色彩	色の概念、表色系、配色と調和ほか
	造形	形態の概念、構成原理
	デザイン	デザイン原理、デザインの分野と沿革、デザイン史ほか
	材料及び加工法	各種材料及特徴、加工法
	広告概論	広告の定義、広告の機能、広告媒体ほか
	施工法	広告板、広告板の製作、電機サインの製作ほか
実 技	関係法規	屋外広告物法、建築基準法ほか
	総合演習	技能照査ほか
	安全衛生作業法	安全衛生作業法
	器具工使用法	デザイン用器具の使用法
	平面及び立体構成基本実習	形態と構成、平面構成、立体構成、空間構成
	色彩構成基本実習	色の調和、色の構成、配色とバランス
	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ操作
	デザイン基本実習	デザイン基礎、各種表現技法
	設計実習	設計及び試作
	工作実習	各種材料の工作
広告物製作実習	各種広告物の製作、施工	
展示及び装飾実習	各種広告物の展示及び装飾	
総合演習作業	技能照査ほか	
ディスプレイ作業	ディスプレイの設計、製作、展示装飾ほか	
広告総合作業	広告物の企画、設計、製作ほか	

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約10,000円	作業服代	約8,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

サイン・ディスプレイ科 [板橋校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

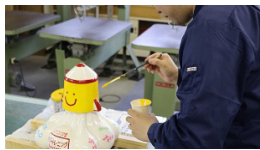
私たちの街は、多くのサイン(屋外看板や室内サイン等)やディスプレイ(展示、装飾物)によって彩られています。サイン・ディスプレイ科では、このようなサインやディスプレイのデザイン、設計、製作、施工等の訓練を通して、サインディスプレイ業界への就職に必要な知識、技能の基礎を学びます。



サイン製作



施工実習



ディスプレイ作業



デザインコンペ入賞作品



様々な看板製作

就ける仕事

屋外広告物製作

看板、広告板など工作物の企画、デザイン、製作、施工、メンテナンスの仕事等

イベント等の展示・装飾

デザイン、製作、施工、展示物製作、装飾、展示会ブースの企画等の仕事

ディスプレイ製作

各種ディスプレイの製作、店舗設置用什器の製作や販売促進用POPの製作など

仕事に就いた後

就職した先輩の言葉

関連職種において基礎的な施工法や資材、材料の扱い方などすぐに役立つ内容でした。特に看板製作に必要な知識、技術やパソコンデータの作り方、シート作業などは良かったと思います。

就職した先輩の言葉

基礎的なことは今でも変わっていないので、仕事に役立っています。これからは新しい素材知識、パソコンによるデータ作成や出力技術などを高めることにより、サイン、ディスプレイ製作に役立つと思います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補 [国:デザイン系広告美術] (技能照査合格者)※、東京都屋外広告物条例に定める業務主任者※
関連資格	色彩検定 (公益財団法人 色彩検定協会)※、カラーコーディネーター検定 (東京商工会議所)※

主な就職先

就職情報 令和5年度実績

屋外広告業(看板業)、ディスプレイ業、その他関連企業	会社規模	主に5人から50人程度	求人倍率	11.5倍(求人数/入校生)
	就職情報	就職率 88.9%	初任給	18万円~25万円程度(年齢・経験等により異なります。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会人基礎	接遇、履歴書、職務経歴書の作成
	生産工学概論	職場と組織、工程管理、品質管理、職場規律
	マーケティング論	マーケティング、市場調査、デザインマネジメント
	製図	製図の規格、平面図法、立体図法、透視図
	色彩	色の概念、表色系、色彩材料、配色と調和
	造形	平面と立体、構成と造形、立体・空間
	デザイン	デザインの原理、デザイン分野と沿革
	材料及び加工法	各種材料知識、各種加工法
	安全衛生	産業安全、労働衛生、環境教育
	広告概論	広告の定義、広告機能、広告媒体、広告表現
	サイン概論	サインの分類、サイン計画の意味と目的
	ディスプレイ概論	ディスプレイの概要、ディスプレイの計画と進め方
	施工法	広告板の製作実務、屋外広告の施工、ディスプレイの施工
	関係法規	屋外広告法、東京都屋外広告物条例、関連法規
総合演習	技能照査学科演習	
実 技	器具使用法	デザイン用器具、電動工具、加工機械使用法
	平面及び立体構成基本実習	平面構成、立体構成、空間構成
	色彩構成基本実習	色の調和、色彩構成、色彩計画
	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ操作、アプリケーション操作
	デザイン基本実習	デザイン基礎、各種表現技法
	安全衛生作業法	機械工具の安全管理、清掃作業、防災訓練
	設計実習	各種広告物、ディスプレイの設計及び企画
	工作実習	各種材料の基本加工、粘着シート加工
	広告物製作実習	各種広告物の製作
	展示及び装飾実習	各種ディスプレイの製作
レタリング	レタリング、ロゴタイプ、ロゴマーク製作	
施工実習	施工作業	
広告総合作業	企画、デザイン、製作、施工の総合作業	
総合演習作業	技能照査実技演習	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約10,500円	作業服代	約13,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

測量設計科 [赤羽校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

トラス測量、水準測量、細部測量、写真測量等の基本的な測量及び、路線測量、河川測量等の応用測量に関する技術を学んでいきます。また、土木工学概論、土質力学、応用力学等の土木工学に関する基礎を学び、測量業務や土木設計業務などに従事していく上で、必要な実務的知識と技術の修得を目指していきます。



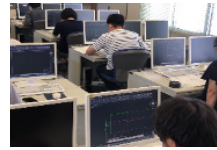
水準測量
(高低差の観測)



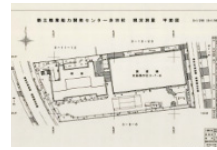
トラス測量
(角度・距離の観測)



電子平板
(現況平面図作成のための細部測量)



データ整理・図面作成



現況平面図
(赤羽校と周辺道路)



河川測量
(校外実習)

就ける仕事

測量・設計業務

測量機器を用いて、土地の高低差や長さ、広さを求め、公共事業などで必要な図面の作成、構造・数量計算等を行います。これらは、私たちの暮らしを支える社会基盤である道路、河川、公園、上下水道などの整備に貢献していく重要な仕事です。

土地家屋調査士業務

不動産(土地・建物)を調査測量して、土地分筆や建物表示などの表示登記の申請手続きを行います。また、土地の境界紛争を防ぐため、境界標の設置、境界立会の書類及び復元可能な測量図面の作成も行います。

土木施工管理業務

公共事業などの土木工事の施工管理(施工計画、工程管理etc.)を行います。公共事業によって整備される土木構造物は、私たちの暮らしを支える社会基盤(道路、河川、鉄道、上・下水道などの各種施設)を創り出し、日常生活や産業活動にとって、なくてはならないものです。

仕事に就いた後

修了生の言葉(測量系)

測量士補の資格は、持っていても当たり前の世界です。測量設計科を希望する人は、測量士を目指してがんばってほしいです。測量士は、実務取扱者より優遇される面があり、価値があります。きつと役に立つと思います。

修了生の言葉(設計系)

最初は不安でしたが、訓練校で学んだ知識と技術を実際の設計に、大なり小なり活かせる場面もあり、心強く感じています。どの分野でもそうですが、学び続ける姿勢が必要です。その学び続けていく姿勢を、訓練を通じて身につけたことは、一つの財産だと思います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:土木] (技能照査合格者)※
関連資格	測量士、測量士補※、宅地建物取引士、土地家屋調査士、2級土木施工管理技士

主な就職先

測量・設計会社、土地家屋調査士事務所、総合建設会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	従業員 1~400人程度	求人倍率	定員の約3倍
就職情報	就職率 65%	初任給	23万円前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	土木工学概論	土木工学の概要、国土の開発、道路とその構造、都市と環境
	測量学概論	距離測量、角測量、多角測量、水準測量
	建設工学概論	土木材料、土木施工、施工管理
	応用力学及び土質工学	土質、応用力学、水理学
	製図	土木製図の基礎、街路築造図、道路縦断面図
	基準点測量	基準点測量一般、多角測量、水準測量
	地形測量	現地測量、写真測量、地図編集
	応用測量	路線測量、河川測量、土地区画整理測量
	土木設計	土木製図の基本、簡単な構造物の設計、構造計算
	安全衛生	労働災害、労働安全衛生関係法令、安全衛生の概要
実技	社会人基礎	接遇・マナー
	総合演習	学科試験対策及び解説、技能照査(学科)
	測量基本実習	距離測量、角測量、多角測量、水準測量等の実習(点検、調整、据え付け、観測、計算等)
	基準点測量実習	多角測量、水準測量、距離測量の実習(計画と準備、観測、計算・整理等)
	地形測量実習	現地測量(地物測量、測量原図の作成等)、写真測量(標定図の作成等)
	応用測量実習	路線測量(縦横断面測量、工事測量、単曲線の測設等)、河川測量(流速測定、流量計算・整理等)
	土木設計実習	土木製図、簡単な構造物の設計
	安全衛生作業法	安全作業、衛生作業
	総合演習作業	実技試験対策及び解説、技能照査(実技)

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約10,000円	作業服代	約7,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

環境空調サービス科 [赤羽校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

ビルや商業施設などの冷凍・冷蔵設備、空調設備のサービスエンジニアとして、機器の選定、設置、保守、修理に必要な知識と技術を習得します。さらに、業務用空調設備の設計、施工、クリーニング作業を身につけます。機械・電気・建築・環境の知識と技能を総合的に修得した技術者を養成します。



業務用エアコン
メンテナンス作業



溶接作業
(最新技術アルミろう付作業)



ルームエアコン取り付け作業



電気・制御配線実習



配管実習風景
(金属管・樹脂管)

就ける仕事

空調設備の施工・修理・保守・メンテナンス
エアコンの内部には冷媒が通っていて人間で例えると血液に相当します。冷媒配管を正しく施工しないと、冷媒が漏れて危険だけでなく、地球環境負荷も甚大となります。それを防ぐには、点検、運転調整、故障修理といった日々のメンテナンスが必要となります。その基礎知識を習得し、就職につなげます。

施工管理

管工事などの建設現場の工事管理に必要な品質管理、工程管理技術及び安全に関する知識と技術を習得します。

冷凍設備の運転管理

コールドチェーンと言われる冷凍・冷蔵設備や冷凍倉庫などの冷凍機器は適切な運転をしないと、商品の損害だけでなく故障や事故につながり危険です。運転管理には、冷凍サイクルなどの正しい知識を身につける必要があります。当科では基本からしっかり学習していきます。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

今の仕事は空調機のメンテナンスやクリーニング作業等で、多数のメーカーを取り扱っています。今は、環境空調サービス科で習った基本行動・作業動作の大切さを痛感しています。現職を通じて準備・段取りが作業効率の向上につながることを改めて理解することができました。そして今後は、少しずつ班長として、現場で作業できるように努力していきます。

就職5年目の先輩の言葉

卒業して早5年が過ぎました。入社後2年間はサービスマンを経て現在、工事に勤務しています。最初は右も左もわかりませんでしたが、現在は少しずつ現場を終えるたびに自分の成長を感じています。大変な仕事ですがとてもやりがいがあると感じています。また、資格取得にチャレンジしていますが、学校で学んだ事が役に立っています。とても感謝しています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補〔国:冷凍空調和機器施工〕(技能照査合格者)※、ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接、自由研削といし)※
受験資格	2級技能検定(冷凍空調和機器施工、建築配管)※
関連資格	第三種冷凍機械責任者※、第二種電気工事士※、2級管工事施工管理技士※

主な就職先

空調設備工事業、空調設備保守サービス業、建築設備業、冷凍機器業、空調設備施工管理

就職情報 令和6年度実績

会社規模	従業員1人~3,000人程度	求人倍率	約48倍
就職情報	就職率 100%	初任給	25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容	
学 科	社会人基礎	接遇・マナー	
	機械工学概論	機械要素、機構と運動、原動機及び一般機器、材料工学	
	電気工学概論	直流及び交流回路、電流の磁気作用、電気機器、各種の電気応用	
	建築設備及び機器概論	給排水設備、排水通気設備、衛生器具、給湯設備、上下水道設備、ガス設備、消火設備、空調和設備、換気設備、集塵装置、火災報知設備、排煙設備	
	安全衛生	安全衛生管理、安全衛生関係法規、安全衛生作業法	
	建築構造	土工事及び基礎工事、木構造、組積構造、鉄骨構造、鉄筋コンクリート構造、鉄骨及び鉄筋コンクリート構造	
	溶接法	ガス溶接、アーク溶接、ろう付け法	
	自動制御	制御理論、制御機器の種類と用途、各種回路	
	冷凍空調設備	冷凍機、冷凍装置、空調装置、空調機器、機器の選定	
	冷凍空調法	冷凍サイクル、冷媒、空調計画、負荷計算	
	施工法	冷媒配管施工法、冷凍空調装置据付法、冷媒回収	
	実 技	器具使用法	ボール盤作業、グラインダ作業、はつり作業
		溶接及びろう付け基本実習	ガス溶接、アーク溶接、ろう付け法
配管基本実習		鋼管、樹脂管、銅管、ステンレス管、特殊管	
冷媒配管実習		管加工、配管、漏れ検査、断熱	
制御配線実習		配線工事、シーケンス配線、機器回路配線	
設備施工実習		各種冷凍空調装置の据付、配管、配線	
運転及び調整実習		計測器の使用法、各種冷凍空調装置の運転、調整及び修理	
環境空調作業	環境測定作業、冷媒回収要領、環境空調サービス作業		
総合演習	技能照査		

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約14,500円	作業服代	約10,500円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

住宅内外装仕上科 [城東センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・6・8・10・12・2月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

近年、建築業界はリフォーム・リノベーションの需要が拡大しています。特に私たちの豊かな住環境をつくるためには、人々の目に触れる仕上部分が重要になります。

住宅内外装仕上科では、タイル・左官・内装を中心とした実習主体の訓練により幅広い知識と技能を習得できます。自然素材や在来工法を取り入れた実習を通じて、現場で即戦力となるスキルを身につけることができます。

当科は、業界未経験の方が基礎から学べるカリキュラムで、他業種からの就職を目指す方に最適です。「手に職をつけたい方」「モノ作りが好きな方」に特におすすめです。



天井の壁紙張り実習

タイル張り実習

モルタル塗り左官実習

壁紙張り実習

総合制作作品

就ける仕事

タイル業

タイルは張る場所やタイルの種類によって様々な工法があります。当科では、タイルの施工方法について基本的なことから応用作業まで学ぶ事が出来ます。

左官業

左官は日本古来の建築仕上げの1つです。モルタル塗りはもちろん、漆喰塗り、珪藻土塗りは住環境改善のため、今注目を集めている仕上げです。

内装業

建築の内装工事は、最も身近な仕上げ工事です。当科では壁紙張り仕上げを中心に壁装の仕上げについて学びます。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

この科目に入って良かったことは、基本的な建築仕上げ技能に加えて、体力が身についたことです。現在は、左官職人として日々頑張っています。

就職7年目の先輩の言葉

この科目でクロスを含め仕上げの基本を学ぶことができ、仕事の幅が広がりました。また、たくさんの仲間に出会えた事が宝物となり、現在は独立して頑張っています。努力次第で、独立もできます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格

技能検定(タイル張り) 2級※、技能検定(左官) 2級※、技能検定(表装) 2級※

主な就職先

タイル工事会社、左官工事会社、内装工事会社、リフォーム会社、エクステリア会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模 4~50人

求人倍率 2.6倍程度

就職情報 就職率 80%程度

初任給 25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	社会	入校式、修了式、職業指導
	安全衛生	労働安全衛生、環境教育
	パソコン基礎	文書作成、表計算、プレゼンテーション
	仕様積算	原価管理、仕様積算
	建築概論	建築生産、建築構造、建築法規
	建築材料	材料構成、素材別材料
	建築仕上施工法	タイル張り施工法、左官施工法、内装施工法
実技	安全衛生作業	安全衛生作業法
	建築製図作業	建築製図作業、建築 CAD 操作
	タイル張り基本作業	タイル加工、タイル張り、ブロック・レンガ積み
	左官基本作業	左官下地作業、左官仕上作業、仕上塗装作業
	内装基本作業	建築下地施工作業、内装施工作業
施工総合作業	各実技教科にわたる総合的な作業	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約1,600円

作業服代

約12,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

目次に戻る

内装施工科 [しごとセンター校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

7・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

全ての住宅や建築物には内装工事が不可欠です。内装工事を行う際には、床・壁・天井に様々な材質、色、柄の仕上材料を用いて内装仕上げを行います。

当科では、内装仕上げ作業の中でも特に壁紙張り作業、内装床張り作業、襖の張替作業を中心に行い、技能者として必要な実務的知識と技能の習得を目指します。



壁紙張り作業



天井下地調整作業



クッションフロア張り作業



襖張替作業



模擬家屋作業

就ける仕事

内装工事会社

壁紙、ビニル床タイル、ビニルシート、カーペット等を用いて、建築物の内装仕上げ作業を現場にて実際に行う仕事です。

リフォーム会社

賃貸住宅の原状回復工事や小規模なリフォーム工事を主にを行います。内装仕上げ作業だけでなく、大作業や設備作業等、複数の職種内容をすることもあります。

営繕・メンテナンス

店舗やホテル等で、内装や什器についた傷や汚れを綺麗にする作業を行います。高齢の方でも活躍しております。

仕事に就いた後

先輩の言葉

内装施工科では、壁紙・表装・木工・床と幅広い知識と技能について学ぶ事ができ、とても充実した6か月間を過ごすことが出来ました。授業も優れた講師の方々が丁寧に教えて頂けるのでとても勉強になり、訓練で学んだ内容は現在勤務の内装工事会社の業務におおいに役立っており、深く感謝しています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

技能検定(内装仕上げ施工) 2級※、技能検定(表装) 2級※

主な就職先

内装工事会社、リフォーム会社、ホテル施設(営繕)等

就職情報 令和6年度実績

会社規模 主に4人~50人

初任給 主に25万円前後

就職情報 就職率 75%

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会	入校式、修了式、職業指導
	安全衛生	労働安全衛生、環境教育
	建築概論	建築概論、建築構造、関連法規
	建築材料	材料の構成と機能、素材別材料
	建築生産概論	建築生産、工程管理、原価管理、品質管理、安全管理
	仕様及び積算	仕様書、原価計算、仕様積算
	内装仕上施工法	各種内装仕上施工法
	建築製図	製図通則、建築製図
実 技	安全衛生作業法	安全衛生作業
	就業基礎	パソコン基礎、社会人基礎
	内装基本作業	器具使用法、測定作業、内装基本作業
	表装作業	各種壁紙張り、襖・障子張替作業
	床仕上作業	各種床仕上作業
	CAD製図作業	建築CADの使用法、図面作成
総合演習作業	各実技教科にわたる総合的な作業	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約4,000円

作業服代

約8,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

マンション改修施工科 [城南センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

東京都民の多くが暮らすマンション等共同住宅のストックは、年々増加傾向にあります。これらの住宅は定期的に改修・修繕工事をしなければ快適な生活を送ることができません。私たちの身近なマンションを適正に維持していくためには、改修・修繕工事をおこなう技術者、技能者が必要です。当科では、マンション共用部の大規模修繕工事、専有部のマンションリフォーム工事で必要な知識、施工手順を習得することを目的としています。



建築設備(配管)の施工実習



内装仕上(壁装)の施工実習



建築設備(衛生器具)の施工実習



外装仕上(塗膜防水)の施工実習



マンションリフォームの実習
(生徒作品)

就ける仕事

**マンションリフォーム
工事の技術者、技能者** マンション住戸内のリフォーム工事の計画、積算並びに施工管理をおこなう技術者。住戸内の内装下地・仕上げ並びに給排水配管、衛生設備、電気工事をおこなうマンションリフォームの技能者。

**マンション大規模修繕
工事の技術者、技能者** マンション共用部の大規模修繕工事の計画、積算並びに施工管理をおこなう技術者。共用部のタイル・左官補修並びに外部塗装、防水施工をおこなうマンション改修工事の技能者。

仕事に就いた後

先輩の言葉

専門的なこと、社会のこと、様々なことを楽しく学ばせていただきました。この科で学べた事に感謝しつつ、現場監督として日々頑張っています。
(25歳男性)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	労働安全衛生規則による 特別教育修了証(自由研削といし)※、安全教育修了証(携帯用丸のご盤取扱)※
受験資格	技能検定(内装仕上げ施工) 2級※、技能検定(表装) 2級※、技能検定(配管) 2級※、技能検定(塗装) 2級※、技能検定(防水施工) 2級※、排水設備工事責任技術者※
関連資格	2級建築施工管理技士補※、第二種電気工事士※

主な就職先

住宅リフォーム会社(設計・施工部門)、中小建設会社、不動産管理会社(修繕工事部門)、内装工事会社、設備工事会社、防水工事会社、建築塗装会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	約2~50人	求人倍率	10倍
就職情報	就職率 100%	初任給	約23.5万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	建築概論	建築環境、建築構造、建築材料、建築計画
	建築設備	給排水衛生設備、電気設備、その他設備
	建築生産	建築施工、工程管理、品質管理、積算・契約
	マンションリフォーム技術	マンション住戸内リフォームの計画・施工技術、マンション設備リフォームの計画・施工技術、関連法規
	マンション大規模修繕技術	マンション大規模修繕計画、マンション大規模修繕施工、マンション耐震技術
安全衛生	安全衛生法、環境教育	
実 技	内装仕上基本作業	木下地作業、鋼製下地作業、天井・壁装作業、床仕上作業
	外装仕上基本作業	仮設作業、タイル・左官補修作業、塗装作業、防水作業
	建築設備基本作業	給排水給湯設備作業、電気設備作業
	建築製図作業	建築製図、マンションリフォーム製図
	安全衛生作業	作業場の安全管理、緊急時の対応
	就業基礎	接客・マナー、ワープロ・表計算の基本作業
	マンション改修施工作業	木下地作業、鋼製下地作業、建具作業、電気設備作業、給排水衛生設備作業、内装仕上作業、竣工検査
	施工総合作業	マンション改修施工計画、マンション改修施工作業、総合作業

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約13,600円	作業服代	約9,500円
------	----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

住宅リフォーム科 [多摩センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

住宅の長寿化とともに、環境技術の導入やライフステージの変化への対応といったリフォーム需要の増加が予想されます。こうしたニーズに的確に応えるためには、施工技術と施工管理の双方に通じる人材が必要です。

住宅リフォーム科では、木造戸建住宅のリフォームに必要な「施工」及び「施工管理」に関する知識・技能の基礎を身につけ、良質な住宅リフォームの施工管理を担う人材を育成します。



石膏ボードの加工 (建築下地作業)



壁装作業 (建築仕上作業)



電気配線 (電気設備作業)



給排水衛生設備 (機械設備作業)



模擬家屋生徒作品 (施工総合作業)

就ける仕事

住宅
リフォーム業

住宅を長く使う上で必要な、「天井・壁のクロス張替え、床フローリング及びシート張替え」等の内装リフォーム施工や、「老朽化した配管の改修並びに蛇口、便器、洗面化粧台、キッチン等衛生器具の交換や配線作業」等の設備リフォーム施工や施工管理を行います。

仕事に就いた後

先輩の言葉

住宅リフォーム科の訓練では、建築下地工事、設備工事など今まで経験したことのない幅広い仕事について学ぶことができ、充実した6か月間を過ごすことができました。訓練で学んだことは現在勤務のリフォーム会社でたいへん役立っております。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	労働安全衛生規則による 特別教育修了証(自由研削といし、低圧電気取扱)※、安全教育修了証(携帯用丸のこ盤取扱い)※
受験資格	技能検定(内装仕上げ施工) 2級※、技能検定(表装(壁装作業)) 2級※、技能検定(配管(建築配管)) 2級※、排水設備工事責任技術者※
関連資格	第二種電気工事士※

主な就職先

住宅リフォーム会社、専門工事会社、建設総合工事会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	5人~50人程度	求人倍率	およそ5倍
就職情報	就職率 85%	初任給	20万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	社会	入校式、修了式、職業指導
	安全衛生	安全作業法
	建築概論	環境、計画、構造、材料、製図(読図)
	建築設備	給排水衛生設備、空調設備、電気設備
	建築法規	建築基準法、関係法規
科	建築生産概論	工程管理、積算、施工管理知識
	リフォーム計画	リフォーム計画手法、木造耐震診断
実技	安全衛生作業	整理整頓と清潔の保持、緊急時の対応
	建築下地作業	材料・器具の取扱い、木下地施工、鋼製下地施工
	機械設備作業	給排水衛生設備作業、空調設備作業
	電気設備作業	電気設備作業
	建築仕上作業	壁装仕上げ、床仕上げ、天井仕上げ
	CAD製図作業	建築CAD製図
	就業基礎	ワープロ・表計算の基本操作、表現・提示・説明
	施工総合作業	模擬家屋のリフォーム計画・施工

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約8,000円 作業服・安全靴代 約11,500円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

グリーンエクステリア科 [江戸川校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

当科では、建物の外部環境を総合的に造ったり、管理していく仕事に就こうとしている方を対象に、基礎的な知識や技能を身につけるための一連の作業を経験することができます。

緑を増やし、育てていくためのプロを目指すために、植物をはじめとした造園材料や庭園等の施工技術、樹木剪定や刈込み作業といった維持管理方法、また、外構実習として、ブロック・レンガの組積、左官や舗装などについての広範な知識と技能を学びます。更に、過密化した都市において重要性を増している屋上緑化等の建築物への緑化技法についても取り組みます。



総合課題の作庭



造園実習 竹垣作業の様子



校外実習 剪定作業の様子



外構実習 仕上げ作業の様子



造園実習課題



外構実習課題

就ける仕事

造園・
外構施工者

造園及び外構工事、維持管理作業に直接携わり植物の扱い方、造園工作物、構造物を施工、管理するための知識、技能が求められる仕事です。

造園施工
管理補助

造園工事、維持管理作業が適正に行われるよう、より安全に、より良く(品質)、より早く(工期)、より安く(価格)を総合的に管理するための業務を補助する仕事です。

仕事に就いた後

先輩の言葉

6か月間の中身の濃いカリキュラムに必死で取り組み、主に造園の基本を身につけて、修了後、造園業をスタート。当初の一年半は、造園業を営むベテランの友人と共に、主に個人邸の庭木手入れを経験し、実践的な技術の修得と地域の業界の状況を把握して、2年目の後半から一人親方の“まちの植木屋”として独立しました。順調に注文も増えて、施主様に喜んで頂けることを何よりの喜びとして、幸せを感じながら毎日“いい汗”を流しています。(男性)

先輩の言葉

半年間で造園、設計、CAD製図、レンガやブロックなど様々なことを学びました。修了製作として屋上庭園を自分たちで造りました。設計から施工まで全ての工程を経験できたことは貴重な経験になり、就職してからとても役に立っています。人生の中でも忘れられない半年間になりました。(女性)

先輩の言葉

私はグリーンエクステリア科を修了し、造園会社に就職しました。今は業界人として先輩方と同じ土俵にのり仕事ができるようになりました。ここまで来れたのは江戸川校で学んだことがベースにあったからです。江戸川校の半年間が無ければ10~15年と時間が必要だったと思います。江戸川校の半年間は、人生にとって重要な時間だったと感じています。(男性)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能検定(造園) 2級※
関連資格	フルハーネス型安全帯使用作業特別教育

主な就職先

造園業全般、造園土木関連会社、公園管理(公共・民間)、エクステリア関連会社、造園資材関連会社、園芸関連会社、住宅関連会社、学校用務員

就職情報 令和6年度実績

会社規模	1人から100人程度	求人倍率	概ね3.7倍
就職情報	就職率 概ね90.0%	初任給	20万円前後 (日給8,000~10,000円前後)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	造園概論	造園の概念、造園史、材料、施工法、土壌肥料、植物概論
	建築物緑化法	植物概論建築物緑化の概要、屋上緑化法、壁面緑化法
	建築概論	構造、材料、施工法、設備、法規
科	原価管理	積算、工程管理
	その他	ガイダンス、体育、安全衛生法、環境マネジメント
実	造園作業	日本庭園の作庭(竹垣、蹲踞、飛び石、延段、灯籠、景石、植栽)、花壇の施工、庭園・花壇の維持管理
	剪定・刈込み作業	中低木刈込み作業 高木剪定作業
	組積作業	ブロック加工・組積、鉄筋加工組立て
	仕上げ作業	モルタル塗り、レンガ張り等
	測量実習	平板測量、水準測量、トランシット測量
技	造園設計製図作業	造園製図
	CAD製図作業	基本操作、製図
	建築物緑化作業	建築物緑化設計(設計・積算) 建築物緑化施工(施工計画・工事・竣工図書作成)
	その他	プレゼンテーション、安全衛生作業等

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約6,000円	作業服代	約19,000円	道具代	約15,000円
------	---------	------	----------	-----	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

造園土木施工科 [多摩センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

都市には、公園緑地、街路樹、住宅への外構アプローチ・庭などさまざまな外部環境が存在しています。これらは、人々にやすらぎやうるおいを与えると共に、都市の環境改善や防災機能があり、私たちの生活の中で、なくてはならないものとなっています。造園土木は、緑の空間を創造する仕事として、社会全般に求められています。

造園土木施工科では、緑の空間等外部環境を創造するプロを目指すため、実習を通して基礎・ブロック塀工事・竹垣・植栽工事、剪定・刈り込みなど植栽管理、屋上緑化や造園工事と幅広い知識と技能を学びます。

また、修了後は、造園技能士や一定の実務経験を経た後に施工管理技士の資格を取得することにより、造園土木関連会社の第一線で活躍することができます。



剪定実習



外構実習



竹垣実習



園路実習



総合演習作業 (作庭実習)

就ける仕事

造園施工

竹垣作業、樹木の植栽、景石の据え付け等により、庭園、公園等の緑地を築造し、道路や建築物等を緑化する工事やそれを管理する剪定技術が求められる仕事です。

外構施工

ブロック塀、アプローチ、舗装、側溝、排水工事など建物の外まわりの工事を実施する専門技術が求められる仕事です。

その他

公園管理、樹木生産、園芸店、庭園設計など

仕事に就いた後

修了生の声

日々学ぶことが多いですが、訓練内容がそのまま仕事のベースとして生かせるので、気持ちにゆとりをもって就職できました。もともと植栽に興味があったのですが、訓練を通して庭造り全体へと興味につながり、知識と仕事の幅が広がりました。(40代男性)

修了生の声

体力的についていけない心配でしたが先生方のサポートで楽しく授業を受けることができました。また植物や造形物に対する見方が変わり、なんでもなかった日々が輝きだしました。本当に入校して良かったです。(20代女性)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	労働安全衛生規則による特別教育(小型車両系建設機械(整地,掘削)・フルハーネス型墜落制止用器具使用作業)、安全教育(刈払機・携帯用丸のこ盤)
受験資格	技能検定(造園) 2級※
関連資格	造園技能士※、造園、土木施工管理技士(一定要件を満たした後)、小型移動式クレーン運転※技能講習、玉掛け※技能講習、伐木等の業務(チェーンソー取扱い)※特別教育

主な就職先

造園・土木関連会社(植栽管理・造園土木施工)、エクステリア関連会社(外構アプローチ施工)都及び近県の公園指定管理者(公園協会等)、緑化関連会社、造園設計コンサルタント関連会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	1人から50人程度	求人倍率	7.5倍程度
就職情報	就職率 89%	初任給	20万円程度 (日給10,000円前後)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	安全衛生	安全衛生法、環境教育
	社会人基礎	プレゼンテーション
	造園土木概論	造園概論、植物概論、土木施工概論、建築概論ほか
科	生産工学概論	積算、施工管理
	建築物緑化概論	屋上緑化、壁面緑化、屋上緑化管理
	安全衛生作業	安全衛生作業法、資機材整備、防災訓練
実技	基礎製図作業	基礎製図、透視図、設計
	CAD製図作業	CAD基本操作、作図
	造園土木施工作業	工具の準備と取扱い、造園作業、土木作業
	建築物緑化作業	緑化基本計画、緑化実施、緑化施工
	測量作業	測量法、作図、測量総合演習
	緑地管理作業	剪定・刈込み・樹木の手入れ
	総合演習作業	作庭実習

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約10,000円

作業服代

約20,000円

道具代

約20,000円

※植木ばさみ、のこぎりなどの個人道具

目次に戻る

27

機械関係

建築・造園関係

電気関係

施設管理・清掃関係

塗装・印刷関係

情報関係

ファッション関係

介護・調理・接客サービス関係

その他

障害者

建築設備施工科 [城東センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

建築物には、給排水設備（水やお湯）、衛生設備（大小便器、洗面器、風呂等）、空調調和設備（冷暖房等）が設置されています。これらの設備によって、私たちは快適な環境で生活することができています。当科では、これらの設備を建築物に設置するために必要な施工の技術・技能を基礎から習得することを目的としています。



衛生機器取付け作業



排水配管作業



エアコン取付作業



給湯機（エコキュートシステム）



建築配管総合課題

就ける仕事

設備技術者

住宅からオフィスビルまで、建物の中にある給水・排水・給湯配管および衛生設備の施工を行う施工技術者です。

空調設備技術者

エアコンをはじめとした冷暖房設備を取り扱います。機材の設置・冷媒配管作業やメンテナンスを行なう技術者です。

エコキュート施工技術者

エコキュートシステム（自然冷媒ヒートポンプ式給湯機）の熱交換技術に関する知識を持ち設置・配管作業、電気工事も行える技術者です。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

在校中は、実習を中心とした授業によって、技能習得に全力を尽くしました。修了時期には、採用企業の方々から会社説明に来てくれて就職活動も計画的に行うことができました。今は、オフィスビルの水周り工事を担当しています。早く一人前になれるように、経験を重ねていきたいです。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証（アーク溶接）※
受験資格	2級技能検定（建築配管、冷凍空調調和機器施工）※、排水設備工事責任技術者 ※
関連資格	給水装置工事主任技術者（要実務経験）、2級管工事施工管理技士（要実務経験）、第二種電気工事士 ※

主な就職先

給排水衛生設備工事会社（施工、工事部門）、空調設備工事会社（施工、工事部門）

就職情報 令和6年度実績

会社規模	従業員 3~99名程度	求人倍率	34倍
就職情報	就職率 90%程度	初任給	23万円前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	建築概論	木構造、鉄骨構造、鉄筋コンクリート構造
	配管施工概論	配管用工作機械、管の接合法、管組立法、施工管理
	電気概論	直流及び交流回路、各種の電気応用
	溶接法	ガス溶接法、アーク溶接法、ろう付け法
	空調設備	各種暖房方式、ボイラー、放熱器、各種空調方式、冷凍機設備の概要、空調調和装置、空調ヒートポンプ、空調設備関係法規
	給排水衛生設備	給排水装置、衛生陶器、給水法
	機械概論	機械要素、材料力学、流体力学、熱力学、機構と運動、原動機及び一般機器
実	安全衛生	産業安全、労働衛生、安全衛生作業法
	建築製図作業	製図基礎、CAD 作業
	配管作業	鋼管・樹脂管・銅管の加工作業
	電気工事作業	電気工事作業
	溶接作業	ガス溶接、アーク溶接、ろう付け作業
	空調機器取付作業	ルームエアコン設置実習、エコキュート設置工事、換気扇設置実習
	衛生器具取付作業	給排水・空調設備の設置、検査、測定実習
技	総合演習作業	総合演習作業
	安全衛生作業	機械機器の取扱い、保安装置の取扱い、環境マネジメントシステム

自己負担額（参考:金額は変更する場合があります。）

教科書代	約14,000円	作業服代	約12,000円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

建築CAD科 [赤羽校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

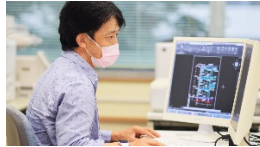
訓練科の概要

建築業界では、図面作成にCAD（コンピューターによる製図）の活用が一般化しており、建築の知識とCAD操作スキルを兼ね備えた人材が求められています。

建築CAD科では、建築物の構造や法規などの「建築の基礎知識」をしっかりと学んだうえで、図面作成に必要な「建築製図の専門知識」とCAD操作を実習を通じて習得します。単なるCADの操作方法だけでなく、建築の理解に裏付けられた製図技術を身につけることで、実践的な力を備えた「建築CADオペレーター」を目指します。



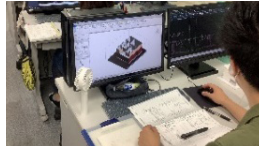
建築CAD科の実習室



CADの授業風景



CADの授業風景



プレゼン資料作成

就ける仕事

CAD
オペレーター

AutoCAD、JW-CADなどのCADソフトを操作して、建築工事において構造・設備・施工などの建築CAD図面を作成する仕事に従事します。派遣や契約で働く方が増えています。

建築CAD
オペレーター

AutoCAD、JW-CADなどのCADソフトを操作して、建築業界において建築設計に関わる建築CAD図面を作成する仕事に従事します。

建築設計補助

AutoCAD、JW-CADなどのCADソフトを操作して、建築設計事務所・工務店の建築設計のCAD製図関係の仕事に従事します。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

【建築CADオペレーター】

前職であった事務関係の異業種からの転職は、建築関係の経験がないため、書類選考で落とされることが多かったです。しかし、建築CAD科で学んだことにより、再就職のチャンスができました。派遣会社の各種スキルチェックを経て、派遣登録をし、「この会社で働きたい!」と思える会社に出会うことができました。AutoCADのCADソフトを操作して、金属工事関係の製図と時々現場調査などの仕事をしています。

就職5年目の先輩の言葉

【建築設計補助】

採用試験の際に、面接を受けるといつも感じることは、技術の習得のために半年間勉強に集中して良かったということです。建築CAD科では、建築図面を中心に建築の基礎知識も1から学ぶことができ非常に勉強になりました。建築関係の職務経験がなくても建築設計補助に対する熱意があれば、就職に結びつけることができます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

建築CAD検定試験(一般社団法人 全国建築CAD連盟)、CAD利用技術者試験※

主な就職先

建築設計事務所、建設会社、建築設備会社、建設コンサルタント会社 等

就職情報 令和6年度実績

会社規模 主に3人から100人程度

求人倍率 約3.2倍

就職情報 就職率 87%

初任給 25万円前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	建築概論	建築概要、建築計画、建築構造、関係法規、建築構造力学、材料・施工、仕様・積算
	原価管理	採算速度と経済速度、工程と原価の関係、工程
	安全衛生	安全衛生、環境マネジメントシステム
実 技	基礎製図作業	製図用具、製図規約に基づいた製図、文字と線投影法による製図、CADの基本操作、作図と編集
	建築製図作業	意匠図、構造図、給排水衛生設備図、電気設備図
	建築CAD設計作業	建築計画、基本設計、建築のプレゼンテーション実施設計・製図
	パソコン基礎	パソコンの基本操作、ワープロソフトの使用、計算ソフトの使用
	社会人基礎	接遇・マナー、プレゼンテーション技法
	安全衛生作業	安全衛生作業

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約6,500円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

庭園施工管理科 [多摩センター]

短期課程 6か月

高齢者訓練

4・10月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

庭園施工管理業務には、植物管理や作庭に関する専門的な知識と伝統的な技能の習得が必要です。

そのため当科では、植物や病虫害、土壌などの基本知識について学ぶと共に植物の繁殖、育成管理技法を実習します。さらに、伝統的な作庭手法の基礎的な実技訓練を行い、造園業界の就職に役立てます。



作庭実習

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	技能検定(造園)2級 (修了後)※、特別教育(フルハーネス型墜落制止器具使用作業)
関連資格	刈払機・クレーン・チェーンソーなど

主な就職先

造園・園芸事業者、都立公園等の指定管理者(東京都公園協会等)、シルバー人材センター

就職情報 令和6年度実績

会社規模	1人から300人程度	求人倍率	3.4倍程度
就職情報	就職率 94%	初任給	15万~20万円程度 (日給10,000円前後)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会	入校式、修了式、職業指導
	安全衛生	作業場の安全及び健康管理、農業用薬品の取扱い及び有毒動植物
	病虫害防除	病害、虫害、農薬の種類と特性、農薬の散布方法
	土壌肥料	土壌の種類と性質、培養土の種類と性質、培養土の作り方、生育に必要な成分、肥料の種類と性質、肥料の施し方
	植物管理	植物の生理、植物の形態と働き、庭木の種類と性質、庭木の移植、庭木の管理、地被植物の管理、庭木の繁殖、庭木の仕立て方、花壇の作り方、屋上緑化
	造園施工	庭園の種類・洋式、庭園材料、造園施工、関連工事
実 技	安全衛生作業	防火災害訓練、圃場整備、倉庫整備、清掃その他
	土壌肥料作業	腐葉土、鉢植え培養土の配合、耕土の改良、施肥
	植物管理作業	庭木の掘取り、庭木の植え込み養生、芝張りおよび下草植栽、整姿剪定、その他の管理、庭木の繁殖、花壇管理、屋上緑化管理、校外実習
	造園施工作業	垣根、園路、石造添景物、石組み、関連工事、各種重量物の運搬、測量、設計製図、仕様と積算
	庭園施工管理作業	造園施工、庭木の植栽と管理

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約4,000円 作業服、道具代 約40,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

電気工事科 [赤羽校、城南センター、城東センター、多摩センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

電気は私たちの快適な生活に欠かすことができません。建物に照明やコンセント等を取り付ける電気工事作業に従事するには、電気工事士の資格が必要となります。当科は第二種電気工事士の養成施設に指定されているため、修了した場合に第二種電気工事士の資格が取得できます。指導員、講師の長年にわたり培ったノウハウによる分かりやすい指導で、電気工事士として必要な知識と技能を習得することができます。



電気工事作業



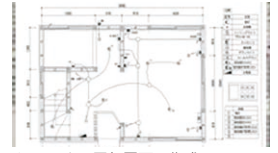
配線作業



自動制御回路の製作



電気設備の測定試験



CADによる電気図面の作成

就ける仕事

電気工事技能者

一戸建て住宅やビル等の電気工事を実際に行う仕事です。この他、電柱等の電線をつなぐ外線工事や鉄道関連の工事、専門の電気機械器具を取り付ける仕事です。

電気施工管理技術者

住宅・学校・オフィスビル・工場などの建築現場において、工事が適正かつ計画通りに行われるよう電気工事の監督・指揮・設計を行う仕事です。

ビル設備管理技術者

大規模なビルディングにおいて、故障の修理や工事の手配を行ったり、ビルのオーナーと修理の折衝を行う仕事です。

仕事に就いた後

先輩の言葉

電気工事は、広い知識と経験が必要になりますが、電気工事科で一年間、基礎をしっかり教わったことで電気工事だけではなく関連するさまざまな技術、技能にも適応することが出来、社会人としてより良いスタートができたと思っています。

先輩の言葉

電気工事科は、資格を取得することだけが目的でなく、内容の理解に重点を置いていると思います。独学などで資格を習得した人と比べ、この点で大きな違いがあると思います。本当にこの職業能力開発センターの電気工事科で学べたことをよかったと思っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	第二種電気工事士(養成施設修了証)※、技能士補[国：電力系電気工事](技能照査合格者)※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(低圧電気取扱)※
取得を目指す資格	第一種電気工事士※主に高圧の電気設備に対して工事を行う際に必要な資格です。

主な就職先

電気工事会社、電気設備保守管理会社、配電盤・制御盤等製造会社、設計事務所、情報通信設備工事会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	2～21,200人	求人倍率	約30倍(約300社 約900人の求人)
初任給	約23.2万円		

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	安全衛生	安全衛生関係法規の概要、環境教育など
	生産工学概論	職場と組織、工程管理、品質管理
	電気理論	電気磁気学、電気回路理論、電気通信概論
	電気機器	変圧器、電動機、発電機、電池、パワーエレクトロニクス機器
	自動制御概論	制御方式と特徴、制御理論
	電気材料	絶縁材料、磁気材料、導電材料、半導体材料
	電力工学	電力系統の構成、建築電気設備の概要、環境対策など
	製図	製図一般、電気製図、CAD製図
	測定法及び試験法	計測一般、電気計測、機器試験
	関係法規	電気事業法、電気工事士法、電気用品安全法など
	電気応用	照明・電熱とその応用、電力応用
	設計図・施工図	平面配線図、結線図、施工図、設計・積算の概要、配電理論
電気工事	建築電気設備、各種施工法、検査方法など	
総合演習	技能照査(学科)	
実技	安全衛生作業法	安全衛生作業、救急処置
	電気基本実習	計測一般、電気回路の組立・計測、機器試験など
	コンピュータ操作基本実習	コンピュータの操作、アプリケーションソフトの利用
	電気機器制御実習	制御機器配線、プログラマブルコントローラによる制御回路など
	電気工事実習	各種電気工事、電灯配線工事、動力配線工事など
総合演習作業	技能照査(実技)	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約14,000円	作業服代(夏用・冬用)	約11,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	-------------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

NEW

スマートファクトリーエンジニア科 [府中校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

多くの工場では自動化された生産設備が稼働しており、それらの中には電気・電子回路やコンピュータが内蔵されています。近年ではスマートファクトリーとして装置のデータ利用のためのネットワーク化やクラウド連携も普及しています。

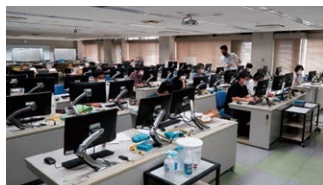
これらの技術に対応するために、本科では自動化システムの構築に必要な、実践に直結する知識と技術を習得します。ハードウェア面では電子回路接続や制御盤設計の組み立てなどを、ソフトウェア面では※PLCとマイコンのプログラミングやタッチパネルなどのユーザインターフェイスなどを学びます。

さらに、センサや駆動装置などのデータを集約して活用するIoT技術も習得し、スマートファクトリーに対応した自動化技術を身につけます。

※PLCとは、センサなどの情報をもとに機械を動かす産業用コンピュータ。(電車のホームドアや工場のラインなど身近な自動化の裏側で活躍しています。)



就業先のイメージ
※就業先のイメージは生成AIにより作成



プログラミング実習



電子機器製造実習



制御機器のイメージ

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補(技能照査合格者)※、低圧電気取扱業務特別教育(開閉器の操作のみ)
関連資格	機械保全技能検定3級(電気系保全作業)、ITパスポート

想定する仕事

生産技術エンジニア：工場での製品の生産工程を最適化し、効率、品質、コストのバランスを改善する専門職です。主な業務内容は、工程設計、設備選定、作業手順の標準化、課題の発見と改善、新しい技術の導入などを行います。

IT / IoTエンジニア：家電や自動車、産業機器などの様々なものにインターネットを接続し、情報がやり取りされるシステムを開発・管理する専門職です。

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	電気理論	電気磁気学・回路理論
	電子工学	デジタル回路・アナログ回路・論理回路・半導体工学
	機械工学概論	機械要素・機構と運動・原動機・機械一般
	制御工学	プログラマブルコントローラによる制御・他
実技	プログラミング基礎実習	マイコンプログラム開発の基礎・入出力機能
	回路組立基本実習	電気・電子回路組立て
	制御実習	制御回路の設計・組立て・プログラミング・保守
	製作課題	制御システムの構想・設計・製作

※令和8年度開設予定科目であるため、一部変更となる場合があります。

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約15,000円	作業服・安全靴代	約8,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	----------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

電気設備システム科 [八王子校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

生活に不可欠な電気設備の安全を守るために、工事の内容により、一定の資格保有者でなければ、電気工事を行えないことが、法令で定められています。当科は経済産業省の養成施設に指定されており、修了後は二種電気工事士免状が取得できます。学科は理論、法規、施工方法など、実技は電気工事、制御、測定を主に訓練として実施し、現場で役立つ知識や技能を習得します。



電気工事実習



制御技術作業



測定試験作業



電気設備運転操作等

就ける仕事

電気工事技能者

電気工事士資格を取得し、住宅やビルなどの建物の電気工事を行う。

電気設備管理技能者

オフィスビルや複合施設ビルなどにおいて、照明や空調などの電力設備、その他設備の保守・管理業務を行う。

制御盤製造技能者

シーケンス制御などを主とした電気制御盤等の製造などを行う。

仕事に就いた後

先輩の言葉

電気設備システム科を修了し、電気工事業に従事しています。電気設備システム科の訓練で身につけた基礎的な技術、技能が現場でとても役にたっており、それを基にさらに現場で磨きをかけ、これからも頑張っていきたいです。

先輩の言葉

電気設備システム科を修了し、電気設備保守点検業務に従事しています。訓練で得た知識は、基礎的なものです。年齢層が幅広い仲間とともにコミュニケーションを取りながら充実した訓練を受けられました。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	第二種電気工事士(養成施設修了証)※、技能士補(技能照査合格者)※
関連資格	第一種電気工事士※主に高圧の電気設備に対して工事を行う際に必要な資格です。 2級電気工事施工管理技士(第一次検定 学科のみ)※電気工事の現場管理者として建築との調整業務を行う際に必要な資格です。訓練修了後、実務経験1年以上で第二次検定(実地)を受験可能です。

主な就職先

電気工事会社、電気設備メンテナンス、ビル設備管理会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	5人～8,000人	求人倍率	約32倍(196件 698名)
就職情報	就職率 83%	初任給	23万円前後(年齢・取得資格等によって異なる)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	安全衛生	安全管理、衛生管理
	電気理論	静電気、磁気、直流、交流回路
	電気機器	直流機、誘導電動機、変圧器、電気応用
	法規	電気保安の関係法規
	測定試験	測定器の取り扱い、測定方法
	配電理論	発電設備、送配電設備
	配線設計	電灯・コンセント・動力設備の設計積算
	電気工事	機材の取り扱い、各種配線工事、受変電設備工事
	制御技術	シーケンス制御
	総合演習	総合演習
実技	安全衛生作業	安全衛生作業法、環境マネジメントシステム
	測定試験作業	基本回路測定作業、電気機器・電気工作物の試験作業
	電気工事作業	各種配線工事作業、受配電設備作業
	制御技術作業	シーケンス作業、各種自動機器の制御作業
	総合演習作業	総合演習作業
	電気工事総合作業	各種配線工事の総合作業

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約17,500円	作業服・安全靴代	約18,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	----------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

IoTクリエイター科 [多摩センター・大田校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

多摩 4・10月入校[※]/大田 7・1月入校

概ね30歳以下

※R8年度は10月入校のみ

訓練科の概要

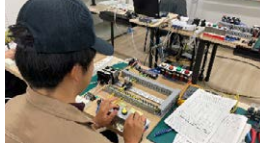
IoTとは身の回りにある家電や機器をインターネットにつなげることです。インターネットにつながることで、室温や電気量の管理、音声による家電の制御、ペットの遠隔監視など、スマートホーム化できます。工場でもIoTシステムの構築により、品質や生産性の向上が期待されています。IoTクリエイター科では、IoTデバイスや工場で使用される機器の制御に関連する電気・電子、組立・配線、プログラミング、ネットワークなどの基本的な知識・技能を身につけ、就職を目指します。



ドローン操作プログラミング体験



VRコンテンツ制作



リレーシーケンス



PLCプログラミング



IoTシステム製作

就ける仕事

製造業
ものづくり
企業

- 工場における関係設備のメンテナンス及びこれらに関連する職務
- エレベータ、自動ドア、制御盤など、電気機器の設計・組立・配線等の職務
- IoT機器に関わるプログラミングやネットワーク関連の職務

仕事に就いた後

就職1年目の先輩の言葉

PLCのプログラミングについて学び、その知識を活かしてインフラ業界での設計部門に就職を果たしました。就職1年目では、学んだ知識を実際のプロジェクトで経験を積み、システム設計を行っていきます。特にトラブルシューティングやシステムの最適化において、科で学んだスキルが大いに役立っています。これからも、技術を磨き続け、社会に貢献できるエンジニアを目指して頑張ります。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

IoT検定、IoTシステム技術検定、Linux など

主な就職先

製造業(設備・機器製造)やシステムエンジニア(ITシステムの企画～開発～検査)への就職を目指します。製造機器企業、インフラ設備企業、ソフトウェア開発企業、ネットワーク関連企業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	数名～数千名程度	求人倍率	約2.9倍
就職情報	就職率 50%	初任給	18万円～25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	電気・電子基礎	電気工学基礎、電子工学基礎、電気・電子工作法
	制御機器基礎	機会概論、制御工学基礎、制御機器組立法
	IoT基礎	IoT概論、ネットワーク概論、プログラム概論
	電気・電子組立作業	電気・電子回路の組立、電気・電子機器の測定
	制御機器組立作業	機器組立・調整、シーケンス制御
	IoT基礎作業	システム構成実習、プログラミング
	IoT実践作業	IoTシステム製作
	その他	社会、生産実務作業、安全衛生、安全衛生作業法など

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

10,000円程度

作業服代

14,000円程度

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約4,900円)

電気・通信工事科 [府中校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

情報化社会の進展によって快適な生活が実現される中、電気技術および通信技術は、日常生活における重要なインフラ設備を支えています。これにより高度化する情報化社会を支えるため、確かな知識と技術を持った人材の育成が急務となっています。

この科目では、電気技術と通信技術について学ぶとともに、実験や実習を通じて、就業に必要な知識と技術を身に付けることが出来ます。訓練は、電気を初めて学ぶ方を対象に、関連する国家資格の取得を目標として、電気の基礎理論から始め、実務に必要な配線・施工・保守および電話・通信回線設備に関する知識と技術が習得できる内容になっています。就業に際しては実務経験に近い訓練内容とそれに伴う資格が評価されるなど、まざしく就職に結びつく確かな技能の習得を実感できる訓練内容といえます。



IP電話実習用教材



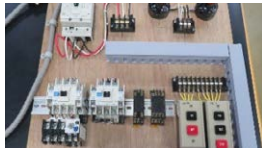
電気工事基本作業



工事担任者実習



工事担任者実習



制御回路組立作業用教材

就ける仕事

電気工事 作業員

一般家庭あるいはビルや工場の建築現場で照明やエアコンなどの電気器具、電気設備の設置およびケーブル等による配線作業を行う仕事です。就業には、電気について、一定の知識、技術を習得し、第二種電気工事士の資格を取得すると有利になります。また、更に上位の資格を取得していく意欲などが求められます。

通信工事 作業員

電話やコンピュータが利用されるあらゆる場所での、通信機器の設置および通信ケーブル配線作業を行う仕事です。就業には、通信技術についての基礎知識とともに、新しい技術を身に付け、対応していく姿勢が求められます。

設備管理 技術者

大型のビルや工場などを巡回あるいは常駐して、建築設備および機械、電気設備の点検や簡易な修理を行う仕事です。就業には、電気をはじめ、建築物の維持管理に必要な様々な分野の知識、資格を取得する意欲が求められます。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

放送局で電源設備の施工管理を行っています。入社当初は先輩社員から一つひとつの作業を教えてもらいながら仕事をしてきましたが、この科で学んだ電気技術の知識が役に立ちました。今では、設計の変更やメンテナンス作業など、これまで先輩と一緒にしてきた仕事を自分の考えで進められるようになり、自分たちがこの現場を守っているというやりがいを感じながら仕事に取り組んでいます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

第二種電気工事士(国家資格)※、工事担任者 第二級デジタル通信(国家資格)※

主な就職先

電気工事会社、通信工事会社および設備管理会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	2人から3,000人程度	求人倍率	およそ10倍
就職情報	就職率 87.5%	初任給	23万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会/体育	就職活動の進め方についてのガイダンスや就職相談ほか、施設見学やレクリエーションなど
	電気基礎	電気理論についての知識を基礎からやさしく学んでいきます。
	低圧屋内配線	一般家庭や工場などの電気設備についての知識を学びます。
	工事担任者 基礎/技術/法規	電話機や通信回線の工事についての知識を学びます。「工事担任者第二級デジタル通信」国家試験合格レベルを目標とします。
	電話技術	電話機や通信回線のしくみに関する基礎知識。
	電気通信工事	電気通信工事についての知識を基礎から学んでいきます。
実 技	電気工事基本作業	電気配線や電気器具の取り付け作業について実習します。
	低圧屋内配線作業	「第二種電気工事士」国家試験合格レベルを目標とします。
	工事担任者 基礎作業/技術作業	電話機や通信回線の工事実習。「工事担任者第二級デジタル通信」国家試験合格レベルを目標とします。
	制御回路組立作業	機械設備の自動化を行う制御回路の知識と配線実習。
	CAD操作基礎作業	パソコンを使った図面作成の基礎実習。
	パソコン基礎作業	履歴書の作成やワープロ・表計算などのパソコン操作実習。
電気・通信工 事作業	電気と通信に関する工事を実習します。	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約10,000円	作業服代	約3,500円
------	----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

セキュリティサービス科 [府中校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

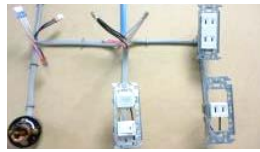
訓練科の概要

防災設備や防犯設備は、ビルなどの建物には必要不可欠な設備です。

当科では、電気の基本及び防災・防犯設備の施工・点検に関する知識技能並びにビルなどの建築設備に関する知識を習得します。また、第二種電気工事士、消防設備士乙種第4類(自動火災報知設備)、消防設備士乙種第6類(消火器)など、関連する資格の受験対策も行います。



防災設備工事作業実習課題



電気基本作業実習課題



防犯設備工事作業実習課題



消火栓・スプリンクラー実習設備



防災センター実習設備

就ける仕事

ビル設備
管理会社

オフィスビル・店舗などにおいて、電気設備、空調設備、給排水設備などの保守管理並びに防災センターでの監視業務などを行う。

防災設備会社

マンション・オフィスビル・店舗などにおいて、自動火災報知設備、消火器・消火栓などの消火設備及び防火設備の施工・点検を行う。

警備保障会社

人々の安全と財産を守るために、オフィスビル・店舗などで警備業務を行う。

仕事に就いた後

就職4年目の先輩の言葉

私は前職で同様の仕事に従事していましたが、仕事に自信が持てませんでした。そこで、自身のスキル向上を図るために府中校に入校しました。授業内容は、防犯・防災を中心とした内容で幅広い知識・技術の習得が求められます。その為、私は内容を消化できず、苦しい日を過ごしてきました。途中で何度も投げ出そうと思いましたが、同科の仲間や先生に支えられながら、今日に至りました。ここまでこれたのも周囲の方の応援があったからこそです。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

第二種電気工事士※、消防設備士乙種第4類※、消防設備士乙種第6類※、自衛消防技術認定証

主な就職先

防災設備会社、電気工事会社、ビル設備管理会社、警備保障会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	数名～2,000名程度	求人倍率	およそ85倍(599名の求人)
就職情報	就職率 71%	初任給	18万円～25万円程度(経歴や関連資格所持等により給与は優遇される場合もあります。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	社会・体育	ガイダンス、施設見学、就職関係、レクリエーション
	工場・原価管理	生産管理、品質管理
	パソコン基礎	文書作成、表計算
	安全衛生	安全作業法、大掃除、防災訓練
	電気基礎	直流・交流回路、電力
	電気工事基本作業	電線接続・器具取付、シーケンス基本回路作業
	電気工事基礎	第二種電気工事士学科試験対策
	建築設備概論	建築設備基礎(電気、空調、給排水設備など)
	防災設備	消防関係法規、消防設備士乙種第4類・乙種第6類
	機械警備設備	機械警備システム、機械警備機器、防犯設備配線設計
	警備業基礎	警備業法、関連法規、警備基本動作
	電気基本作業	第二種電気工事士技能試験対策、測定試験作業
	防災設備工事作業	自動火災報知設備工事
	防犯設備工事作業	ホーム防犯設備工事、業務用防犯設備工事
総合作業	総合作業	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約12,000円 作業服代 約5,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ビルクリーニング管理科 [高年齢者校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

ビルクリーニング管理科とは、ビル等の建物を美しく保つと同時に、建物利用者のために快適で清潔な環境作りに必要なビルクリーニングやメンテナンスの知識と技能、そしてマネジメントについて学ぶ訓練です。

ビルクリーニングの業務範囲は広く、事務室や廊下の管理、窓ガラスの洗浄、ホテルの客室整備から建物内の環境測定、保安防災及び害虫駆除等々あらゆる分野が含まれます。このため作業従事者がビル形態に合わせて画一的な作業ができるよう計画立案するのが責任者の重要な任務になります。当科では、現場の責任者となりえる人材の養成に目標を置き、この一連の知識と技能を修得するために基本から学ぶことができます。



実習風景 (モップ)



実習風景 (給水バキューム作業)



実習風景 (ポリッシャー)



客室実習 (バスルーム)



客室実習 (ベッド)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格

ビルクリーニング技能検定1級、2級共に実務経験1年短縮

主な就職先

ビルメンテナンス会社、ビル総合管理会社 (オフィス、商業施設、病院、学校、ホテル、官公庁等)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学	室内環境概論	建築物と環境衛生、建築物の内外装材、洗剤・床維持材他
	建築構造	建築物の構造
	建築設備	建築設備
	建築物清掃	ビルクリーニング作業、廃棄物処理、作業計画の実際他
	環境測定	作業環境と健康
	害虫等駆除	ねずみ・害虫等の駆除方法
	保安防災	防災設備、搬送設備、資材器財を使った基本作業他
	安全衛生	安全作業法、作業手順・整理整頓、災害発生時の措置他
	関係法規	建築物における衛生的環境の確保に関する法律他
実技	測定実習	建築物における空気環境測定、飲料水における水質検査他
	清掃実習	清掃用具の使用法、床面の洗浄作業、客室整備の作業他
	建築物衛生管理実習	清掃作業管理、対象別作業・計画、床に関する美観維持他
	保安防災実習	消火器の取扱・避難の仕方、危険物の取扱・適切な処置他
	安全衛生作業法	実技全般についての安全衛生、災害事故防止

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約 11,000 円

作業服代

約 6,000 円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(約4,900円)

ビルメンテナンス技術科 [しごとセンター校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

7・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

商業ビルやオフィスビル等の大型ビルで快適な環境を保つためには、ビル内の各種設備を安全で安定した状態に維持しておく必要があります。そのためには、ビルメンテナンスに必要な専門知識と技能を持った業務員の存在が欠かせません。当科では、衛生的な環境づくりや設備の保全等、空調設備、給排水衛生設備、電気設備等の構造や機能に関する知識、メンテナンスに係る技能について学びます。



取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

取得できる修了証	ボイラー実技講習修了証※
関連資格	第二種電気工事士、二級ボイラー技士、自衛消防技術認定証

主な就職先

ビル管理会社(ビル所有者から委託を受けて建築物の維持管理を専業とする会社)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	職場の労働安全衛生、環境マネジメントシステム
	建築物総合管理	建築物(ビル)の構造、環境維持、セキュリティ、自衛消防に関する知識
	熱源設備	ボイラ、冷凍機、空調機の運転保守に関する知識
	給排水衛生概論	給水設備・排水設備・衛生設備・消火設備等の保守に関する知識
	電気概論	電灯・動力・受電設備の保守に関する知識
実 技	安全衛生作業法	安全衛生管理
	建築物関連作業	建築物(ビル)の構造、環境維持、セキュリティ、自衛消防に関する技能
	熱源関連作業	ボイラ、冷凍機、空調機の運転保守に関する技能
	給排水衛生関連作業	給水設備・排水設備・衛生設備・消火設備等の保守に関する技能
	電気関連作業	電灯・動力・受電設備の保守に関する技能

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約 16,000 円	作業服代	約 7,500 円(季節・サイズにより追加料金がかかります)
------	------------	------	--------------------------------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

電気設備管理科 [城東センター、八王子校]

短期課程 6か月

城東:一般向け訓練

八王子:高齢者訓練

4・7・10・1月入校

城東:年齢制限なし

八王子:概ね50歳以上

訓練科の概要

ビルが安心、安全、快適なビル環境を稼働するためには、設備を維持・管理する必要があります。当科では、ビルの電気設備を中心に、空調設備、給排水衛生設備等の構造・運転・保守について習得します。電気・設備に関して、全く知識のない方でも大丈夫です! 入校後は全て基礎から授業を行います。



ビルの運転・管理の様子

実習の様子

実習の様子

就ける仕事

オフィスビル・
商業施設・
上下水処理施設等の
設備管理業務

運転管理業務

・運転管理業務とは、電気設備、空調設備、給排水衛生設備などの運転を行い、適切な稼働状況にあるかどうかを監視する業務です。

保守・点検業務

・保守・点検業務は、各設備について、適切に稼働できるように、日常あるいは定期による、保守・点検を行う業務です。

仕事に就いた後

先輩の言葉

設備管理の業界は、資格を取得することが重要です。易しいものから難しいものまで沢山の資格がありますが、計画を立てて一つずつ確実に取得することです。経験を積んで資格を取れば給与も上がります。仕事をしながらの勉強ですから辛いこともありますが、自分のことだと思い頑張ってくださいと思います。今日の自分があるのは、技術専門学校(旧名称)へ通い資格を取得して就職できたからだと考えています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	ボイラー実技講習修了証※
関連資格	第二種電気工事士※、危険物取扱者 乙種第4類、二級ボイラー技士、第三種冷凍機械責任者、消防設備士 乙種4類

主な就職先

高層ビル管理会社・オフィスビル管理会社・商業施設管理会社・水処理場施設等

就職情報 令和6年度実績

会社規模	大半が301人以上	求人倍率	3~6倍
就職情報	就職率 城東センター 88.3%、 八王子60.9%	初任給	約20万~25万円、 その他各種手当有り

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会	体育(20)含む
	安全衛生	安全作業法、作業衛生、ゴミ分別と環境
	設備管理概論	建築物概論、設備の維持管理、関連法令及び資格
	電気設備	直流理論、交流理論、電気機器、電気応用、関連法規
	空調設備	冷凍の原理・冷媒の特性、冷凍関係法令、ボイラー設備の概要
実 技	衛生設備	給水設備、排水設備、衛生器具
	安全衛生作業法	整理整頓、保護具の取り扱い
	電気設備作業	電気計測、シーケンス制御、動力・電灯設備、受変電設備、防犯・防災設備
	空調設備作業	冷房・冷凍機運転管理、ボイラー設備運転管理、空調設備保守点検
	衛生設備作業	給排水設備の取扱い及び制御、衛生器具の保守管理

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代	約18,000円	作業服代	約10,000円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ビル管理科 [城東センター、多摩センター]

短期課程 6か月

高齢者訓練

4・10月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

当科では、オフィスビルや商業ビルなどの大型施設等において、お客様が安全で快適に利用できるように、空調・電気・給排水・防災等設備全般の保守管理における技能及び知識を学んでいます。建物の維持管理に必要な資格取得を含め、ビル管理のメンテナンス業務員養成を目指しています。



ボイラー操作



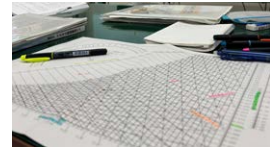
巡回点検



指差し呼称



空気環境測定



空気線図

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	ボイラー実技講習修了証※
関連資格	第二種電気工事士※、二級ボイラー技士※、第三種冷凍機械責任者※、他

主な就職先

ビル管理会社(ビル所有者から委託を受けて建築物の維持管理を専業とする会社)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	安全衛生	職場の労働安全衛生、環境マネジメントシステム
	安全衛生作業	安全衛生管理
	建築物総合管理	建築物(ビル)の必要性、管理方法、構造、環境維持、パソコン(文書作成)に関する知識と技能
	熱源関連設備運転保守管理	冷凍機・ボイラの運転・管理に関する知識と技能及び空気調和機、空調設備総合管理に必要な知識と技能
	水関連設備保守管理	給水設備・排水設備・衛生設備・消火設備等の管理に必要な知識と技能
	電気関連設備保守管理	電灯・動力・受電設備・自動制御機器(シーケンス装置)の管理に必要な知識と技能

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約 19,000 円

作業服代

約 7,500 円(季節・サイズにより追加料金がかかります)

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

設備保全科 [高年齢者校]

短期課程 6か月

高年齢者訓練

4・10月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

商業施設やオフィスビル、公共施設(上下水道、清掃工場などのライフライン)等を安全に運用するには、設備管理員の存在が欠かせません。設備管理員は、設備管理の専門的な知識と技能の習得、各種国家資格の取得が求められています。設備保全科では、施設の利用者に、安全・安心を提供するための防災・防犯設備や空調・給排水衛生設備・電気設備など、建築設備・各種施設を維持管理するための保全作業を学科・実習を通じて学びます。また、各資格についても当科の訓練において試験対策を行い、皆さまの資格取得をサポートいたします。



空調保全実習
(冷媒ガス取扱基礎)

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格 (いずれも受験対策)

第二種電気工事士※、第三種冷凍機械責任者※、消防設備士(乙種第4類)※、自衛消防技術認定証

主な就職先

ビル管理会社、防災・防犯設備会社、中・大規模商業施設、公共施設(上下水道・道路・水門・清掃工場等)管理会社 等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	安全衛生	安全管理、衛生管理、環境マネジメントシステム
	パソコン基礎	文書作成(ワード)、表計算(エクセル)などの基礎
	消防設備	消防関係法規に関する知識及び水系消火設備、火災報知機、自衛消防技術に必要な知識・技能
	防犯設備	防犯設備の仕組み、保全に必要な知識・技能
	水関連設備	給水・排水・衛生設備の保全に必要な知識・技能
	空調関連設備	空気調和設備、冷凍機の保全に必要な知識・技能
	電気関連設備	電気の基礎理論から機器の知識、配線図の読み方、電線接続や器具取付けなどの電気工事作業
	自動制御作業	設備機器を自動制御するための配線作業や操作
	測定試験総合作業	各種測定機器に必要な知識・技能
	設備総合	各種設備の保全に関する総合演習、作業

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約 16,000 円

作業服代

約 7,000 円

その他、資格試験の受験料、事故等に備える災害保険等の負担が生じる場合があります。

電気設備保全科 [赤羽校]

短期課程 6か月

高年齢者訓練

4・10月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

建築物の維持管理を行うには、電気工事士や消防設備士といった専門的な知識に基づく点検や簡易な修繕などの保全作業が必須とされています。

当科では、電気設備や衛生設備などの建築付帯設備を含めた建築物の総合的な保全作業について、実習を中心に習得を行うとともに、関連する資格の受験対策をすすめていきます。



第2種電気工事士実技風景

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

第二種電気工事士※、自衛消防技術認定証※、消防設備士(乙種第4類)※、第三種冷凍機械責任者※、2級ボイラー(学科のみ)などの関連資格

主な就職先

ビル管理会社、設備保守関係

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	パソコン基礎	文書作成(ワード)、表計算(エクセル)などの基礎
	安全衛生	安全管理、衛生管理、環境マネジメントシステム
	電気基本作業	電気の基礎理論、機器の知識、配線図の読み方、電線接続、器具付け、電気工事作業、電気回路の点検、測定試験作業
	電力設備保全作業	受変電設備などの運転操作や保守点検、各種工具の取り扱いや電気機器、配線器具の施工
	自動制御作業	リレーシーケンスなど自動制御機器の配線や操作
	防災・防犯設備保全作業	消防関係法規及び自動火災報知設備などの設置、作動試験、保守点検
	建築付帯設備保全作業	建築物の構造に関する知識および空調設備、衛生設備などの建築付帯設備の保全作業、省エネルギーに関する知識
	総合演習作業	各種保全作業の総合演習

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約14,000円 作業服代 約12,000円

その他、校外見学時の交通費の自己負担が生じる場合があります。

クリーンスタッフ養成科 [江戸川校、府中校]

短期課程 3か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

クリーンスタッフ養成科は、オフィスビル・マンション・ホテル・商業施設などを美しく保つと同時に、施設利用者のために快適で清潔な環境を提供するため、必要なクリーニングやメンテナンスの知識と技能について学びます。ビルクリーニング作業においては、事務室や廊下、窓ガラスの洗浄など、作業者が建物に合わせた作業ができるよう、知識と技能を基本から学んでいきます。併せて、ハウスクリーニング作業についても学び、家庭用エアコン、住宅のキッチンや浴室、トイレ等専門的な清掃について技術を習得していきます。



ガラス清掃の様子

主な就職先

オフィスビル、商業施設、イベントホール、マンション、病院、介護施設、お墓の清掃、ハウスクリーニング、家事代行など就職先は様々で、活躍の場は沢山あります。

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実 技	建築物清掃概論	建築物の構造と環境衛生、建築物内外装材の種類・性質、洗剤・ワックス等の特性・性質、清掃資機材の種類・使用方法・清掃作業方法、関係法規他
	安全衛生作業法	各種用具の安全な取扱い方法、緊急時の対応他
	ビルクリーニング作業	各種洗浄機の使用法、ビルの清掃作業、日常・定期メンテナンス、施設清掃
	ハウスクリーニング作業	各種洗浄機の使用法、ハウスの清掃作業、業務文書作成、接客・マナー

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約 10,000 円 作業服代 約 7,500 円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

機械関係

建築・造園関係

電気関係

施設管理・
清掃関係

塗装・印刷関係

情報関係

ファッション関係

介護・調理・
接客サービス関係

その他

障害者

マンション維持管理科 [高年齢者校]

短期課程 3か月

高年齢者訓練

4・7・10・1月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

建物を長く、美しく使用するためには、適切な維持・管理が重要となります。集合住宅や区分所有住宅については、その所有者が複数に渡り存在することから、建物を維持・管理するためには、専門の管理員が必要となります。

マンション維持管理科では、建物や施設の維持・管理についての知識をさまざまな実習をまじえて習得します。加えて管理員は、居住者の外部への「顔」となるため、接遇やマナーも訓練の重要な要素となるため管理員としての接遇マナーについても学習します。



取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格

労働安全衛生規則による特別教育修了証(低圧電気取扱)※

主な就職先

マンション管理会社、教育機関の施設課、福祉関連施設、清掃業等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	産業安全と労働衛生、職場の安全衛生、環境教育
	管理員業務	管理業務の流れ、受付業務、点検業務、立会業務、報告業務、接遇マナー
	建築概論	建築一般、設計図書の見方、給排水、電気、昇降機等設備の基礎知識と設備図の見方、各種法規
	運営と管理	管理組合の運営と委託管理、修繕計画
実 技	安全衛生作業	整理整頓と清潔の保持、防災訓練
	業務文書作成作業	パソコンによる各種文書作成、表計算ソフト使用法
	マンション管理作業	火災報知機の取扱い、クリーニング作業、植栽管理、蛍光灯交換、各種補修作業、緊急時の対応

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約 6,000 円

作業服代

約 1,500 円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

自動車塗装科 [多摩センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

当科では、金属を主体とした工業製品の塗装及び自動車損傷部分の補修塗装の技術を習得し、工業塗装、自動車板金塗装、特殊車両製造メーカーの塗装部門などの企業に就職することを目的に訓練します。訓練では、エアスプレーガンを用いた作業を中心に、パテ付けなどの下地処理作業を含め、金属塗装工程の基本的な作業手順、自動車の全塗装及び損傷部位を復元する部分補修塗装の作業方法について学びます。また、これら作業に必要な塗料、各種塗装作業法、自動車工学、仕様積算、色彩、さらには労働安全衛生法や消防法などの関係法令について専門的な知識を習得します。特に作業の中心となる自動車塗装作業では、部品の脱着作業、軽板金作業、メタリック・パール等の塗装、調色などについて作業します。さらに、塗装作業に必要な資格である危険物取扱者乙種4類・カラーコーディネーター等の関連する資格取得対策も行い、資格取得を目指します。



塗装作業の様子



パテ付け作業の様子



磨き作業の様子



軽板金及びデザイン塗装の実習課題生徒作品

就ける仕事

工業塗装の技術者

家電製品、運輸・運搬機器類の部品、建材、工作機器類など、これらに使用されている金属やプラスチック類を塗装する工業製品の塗装の技術です。その他、試作品の調色・作成・塗装や、遊戯施設などで多く見受けられる大理石や木目の模様、アンティーク調等を施す特殊(デザイン)塗装のような仕事もあります。

自動車塗装の技術者

災害や事故による自動車の損傷部分の塗装や色替えを目的とした全塗装を行う技術です。金属塗装業界では、最も高品質の仕上げが求められます。

自動車板金の技術者

変形した自動車の外装部分を復元する技術です。数多くの種類の工具類を使用し、自動車の部品を取外す技術やハンマーを使用した板金技術、さらには溶接技術が必要とする仕事です。

仕事に就いた後

就職1年目の先輩の言葉

自動車塗装技術者：好きな自動車に携わる仕事がしたいと思い、自動車塗装科に入校しました。習得したことで現場の作業方法とが違いますが、先輩方に教えていただき、対応できるように日々頑張っています。訓練で教わったあらゆる作業が、就職してからの作業につながる事が多く、役立っているのがありがたく思っています。

就職2年目の先輩の言葉

工業塗装技術者：機械科を専攻していた私は、機械そのものとは別の専門的な物づくり系の企業で働くことと考え、自動車塗装科に進学しました。マスク作業やスプレーガンの使い方など自動車塗装科で学んだことが活かされ、特に保護具着用の重要性が改めて理解できました。最後の塗装仕上げが少しでも早く任されるように頑張っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：塗装] (技能照査合格者)※、ガス溶接技能講習修了証※、労働安全衛生規則による特別教育修了証(アーク溶接)※
関連資格	危険物取扱者(乙種第4類)※、カラーコーディネーター検定スタンダードクラス(東京商工会議所)※

主な就職先

自動車板金塗装業、自動車車体架装業、自動車整備業、金属製品塗装業、デザイン塗装業、塗料製造業、広告・看板製作業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	5人～850人程度	求人倍率	約10倍
就職情報	就職率 100%	初任給	約18万～50万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	デザイン概論	色彩・調色概論
	塗装法概論	塗装の目的、各種塗装方法の種類、塗装機器
	生産工学概論	生産工学概論
	塗料概論	塗料の構成・種類、塗料・塗膜の欠陥
	塗装設備及び機器	塗装設備及び機器
	安全衛生	労働安全衛生、環境教育
	関係法規	消防法、労働安全衛生法、公害関係法令
	塗料	自動車塗装用塗料
	塗装法	金属塗装法、自動車塗装法
	試験法	塗料試験法、塗膜試験法
	仕様及び積算	仕様、自動車塗装・板金の見積
	溶接法	ガス溶接、アーク溶接
	自動車工学	基礎自動車工学、自動車車体構造、車体修理、板金
総合演習	技能照査学科	
実 技	機械操作基本実習	塗装機器取扱い、手入れ
	デザイン基本実習	デザイン基本作業
	調色基本実習	調色基本作業
	塗装基本実習	金属塗装・木工塗装・建築塗装基本作業
	安全衛生作業法	安全衛生作業
	塗装機器操作実習	金属塗装機器取扱い・手入れ
	金属塗装実習	自動車塗装基本作業・製品塗装・特殊塗装
	塗料・塗膜検査実習	塗装工程検査、塗膜検査
	板金工作基本実習	打ち出し板金作業、自動車板金作業
	溶接基本実習	溶接作業、自動車板金作業
	応用実習	自動車板金補修作業(実車)、総合塗装作業
総合演習作業	技能照査実技	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約10,000円	作業服代	約17,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

パソコングラフィック科 [中央・城北センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

パソコングラフィック科では、写真・図形・文字それぞれの原稿をコンピュータを使用して組み合わせ、チラシやリーフレット、カタログなどの商業印刷物のデータを作成するために必要な知識と技能を習得します。これらの作業はDesktop Publishingと云い、DTPと呼ばれています。主にMacを使用し、画像処理した画像や地図・アイコンなどを文字と組み合わせ、読みやすくレイアウトを行います。また、印刷用のデジタルデータをWebサイトや電子書籍などの他のメディアに変換させる訓練も行うためにHTMLやCSSの授業もあります。就業経験のない方も多いため、就職活動の指導や社会人マナー及びビジネスコミュニケーションについても訓練を行っています。



生徒作品



レイアウト作成画面



地図の作成



授業風景



作品のプレゼンテーションの風景

就ける仕事

DTP
オペレーター

指定通りに正確な印刷データを作成する職業です。常に新しい技術に対応する能力が求められます。

DTP
デザイナー

顧客のイメージをビジュアル化することが多い仕事です。他人のイメージを聞き取るためのコミュニケーション能力、適したレイアウトを構築するための知識及び分析力、それらを形にするためのDTPスキルが必要です。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

パソコングラフィック科で学んだことは、印刷の知識、アプリの技術、社会人としての行動や姿勢についてです。就職に際しては、学んだことをフルに活用して、内定をいただくことができました。就職後は、OJTで先輩に教えていただけていますが、ここでも職業訓練で習ったことが生きています。

就職6年目の先輩の言葉

パソコンのことが何もわからない状態から、一つ一つ丁寧に教えていただきました。そのおかげで、手に職をつけて就職することができました。今、仕事が続けられるのも、パソコングラフィック科の先生方のおかげだと感謝しています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:印刷・製本] (技能照査合格者)※
関連資格	ユニバーサルカラー (UC) 検定、DTPエキスパート・マイスター DTPによる印刷物製作および印刷ビジネスに必要な知識・実技の試験を行い、DTPエキスパートとして認証する制度です。

主な就職先

印刷関連会社、デザイン関連会社、Web関連会社など

就職情報 令和6年度実績

会社規模	10人から300人	求人倍率	約3.1倍
就職情報	就職率 81.5%	初任給	約18万～22万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	コンピュータ概論	コンピュータの基礎、コンピュータの構成
	印刷・製本概論	印刷概論、DTP概論、製版概論、製本概論
	デザイン概論	デザイン原理、デザインの種類、図の構成
	生産工学概論	カラーマネジメント、品質管理
	安全衛生	安全衛生、環境マネジメントシステム、安全衛生作業
	写真理論	写真の原理、発色現象、デジタル画像
	画像処理	画像概論、色彩概論、インターネットにおける画像
	プリプレス	DTP工程、DTPの指定
	グラフィックデザイン	グラフィックデザインの基礎、企画原案、色彩計画
	コミュニケーション概論	コミュニケーションの要素、目的、傾聴
	総合演習	技能照査学科演習
実技	コンピュータ操作基本実習	パソコン等の基本操作
	印刷物作成及び加工基本実習	基本実習、色彩構成
	安全衛生作業法	安全作業について
	デジタル写真撮影実習	カメラ基本操作、写真撮影、写真出力
	画像処理作業	DTP画像作成、Web画像作成、出力処理作業
	レイアウトデザイン実習	編集制作作業、ページレイアウト作業
	就業基礎	面接技法、プレゼンテーション技法
	デジタルメディア作成作業	HTML、CSS作成作業、デジタルメディア制作
総合作業	商業印刷物の編集、DTP作業、出力処理	
	総合演習作業	技能照査実技演習

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約12,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

目次に戻る

マルチプリンティング科 [中央・城北センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

近年の印刷業界では効率的な業務対応が求められています。そのため印刷作業ではデジタル化が進み、1人で複数の作業を行う多能工の時代になっています。

当科目では、こうした産業構造変化に対応するため印刷のデジタル技術や知識を中心に訓練を行います。また、業務初期作業であるDTP（データ作成・編集）から最終作業の製本までの一連の印刷技術を訓練し、印刷業界での求人ニーズが高いマルチな人材（多能工）を育成します。



近年増加しているデジタル印刷機



印刷方式の主流であるオフセット印刷機



iPadを使用し、メディアデータの正しい取り扱いを学ぶ



Adobeソフト (Illustrator, Photoshop, InDesign) を使用しDTP基礎を学ぶ

【主な設備】☆デジタル印刷機、☆菊半4色、2色機、☆CTP製版機、☆断裁機、☆紙折り機、☆iPad等

【受講するにあたって】

当科目は印刷の基礎からパソコン作業 (officeソフト、DTPソフト)、印刷作業、製本作業、メディア実習等、色々なことを学び印刷業界で活躍できる幅広い技術を身に付けます。マルチな印刷のプロを目指そう！

訓練中は作業着を着て用紙を運んだり、機械の掃除をしたり体力を必要とする作業があります。1年間の訓練期間中にできるようになるので、心配無用！

就ける仕事

印刷
オペレーター

デジタル印刷機、オフセット印刷機を操作し印刷するオペレーターの助手から入社し、将来は1人で印刷できる機長を目指します。

CTP製版
オペレーター

パソコンで作成した印刷用データを変換し、オフセット印刷で使用するアルミ製の版を出力するCTPオペレーターを目指します。

製本
オペレーター

紙折り機、綴じ機を操作し本を作成するオペレーターの助手から入社し、将来は1人で製本できる機長を目指します。

生産管理

営業が取ってきた仕事の納期を考え、生産現場の1日に行う仕事のスケジュールを調整し、材料の調達や機械の割り振りを考える管理の仕事を目指します。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補 [国：印刷・製本] (技能照査合格者) ※
関連資格	危険物取扱者 乙種4類、有機溶剤作業主任者、フォークリフト運転技能講習修了証

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

印刷会社の印刷オペレーター等	会社規模	21人～100人程度	求人倍率	およそ7.0倍
	就職情報	就職率 71.4%	初任給	18万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	コンピュータ概論	コンピュータの基礎、コンピュータの構成
	印刷・製本概論	印刷の概要、印刷方法、DTPの概要、製本の概要
	デザイン概論	デザイン原理、デザインの種類、図の構成
	生産工学概論	生産管理の概要、品質管理
	安全衛生	安全衛生、安全作業の概要
	印刷機械	印刷機械の種類、構造、操作の概要
	印刷材料	インキ、用紙等の種類、使用法
	印刷法	印刷機械の準備、印刷、調整法の概要
	総合演習	技能照査学科演習
実 技	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ等の基本操作
	印刷物作成及び加工基本実習	図形描画、出力作業、色彩構成
	安全衛生作業法	安全衛生、安全作業の実施
	製版・刷版実習	レイアウト編集、データの校正、CTP出力
	印刷実習	多色印刷作業、ページ物印刷、両面印刷、特色印刷作業
	デジタルメディア実習	デジタルデータ操作実習
総合演習作業	技能照査実技演習	

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料 (年間)	約118,800円	教科書代	約10,500円	作業服代	約15,000円
-------	---------	----------	-----------	------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

目次に戻る

U-30トータルペイント科 [城東センター]

短期課程 1年

若年者向け訓練

4・10月入校

30歳未満

訓練科の概要

社会経験が浅く就業経験の少ない若年者を対象とする本科では、将来、充実した職業生活が送れるよう「社会人としての就業基礎」と「塗装に関する知識・技能」を習得するための訓練を行います。

社会人に必要な就業基礎を身につける職業人育成実習では、「作業体験」や「職場体験」などにより就業に対する意識を高め、社会人に求められる「ビジネスマナー」「コミュニケーション能力」などの基礎を学びます。

また、塗装の訓練においては、金属塗装・木工塗装・建築塗装の各種塗装作業の基本を学ぶとともに、就職進路に応じて、より実践的な塗装作業の知識と技能を習得することができます。



金属塗装作業

建築塗装作業

木工塗装作業

デザイン作業

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	東京都技能士補(技能照査合格者)※、労働安全衛生規則による特別教育修了証※(足場の組立て等の業務)
受験資格	2級技能検定(塗装)※
関連資格	危険物取扱者(乙種第4類)※

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

建築塗装会社、木工塗装会社、金属塗装会社、自動車板金塗装会社

会社規模	3人から300人程度	求人倍率	概ね6倍
就職情報	就職率 100%	初任給	18～21万程度(平均 約20万円)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	職業人育成	しごと意識・塗装導入教育
	安全衛生	安全衛生管理、環境マネジメントシステム
	塗装法	塗装の目的、各種塗装法、塗装用機器設備の概論
	塗装材料	塗料の構成、塗料の種類と用途、塗料・塗膜の欠陥
	法規	塗装関連法規
	塗装デザイン	色彩、調色
実 技	職業人育成実習	作業体験・就業体験・振り返り学習・職業人基礎
	安全衛生作業法	安全衛生作業
	基本塗装実習	金属塗装基本作業、木工塗装基本作業、建築塗装基本作業、デザイン作業
	応用塗装実習	製品塗装作業、総合塗装作業

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	約3,000円	作業服代	約10,000円
------	---------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

U-30建築塗装科 [城南センター]

短期課程 1年

若年者向け訓練

4・10月入校

30歳未満

訓練科の概要

社会経験が浅く就業経験の少ない若年者を対象とする本科では、将来、充実した職業生活が送れるよう「社会人としての就業基礎」と「建築塗装に関する知識・技能」を習得するための訓練を行います。

社会人に必要な就業基礎を身につける職業人育成実習では、「作業体験」や「職場体験」などにより就業に対する意識を高め、社会人に求められる「ビジネスマナー」「コミュニケーション能力」などの基礎を学びます。

また、塗装の訓練においては、建築塗装・木工塗装・金属塗装の各種塗装作業の基本を学び、応用として建築塗装に関連する防水作業、足場の組立て・解体作業、高圧水洗浄作業なども訓練に取り入れることで、就職先で必要とされる各種塗装作業の知識と技能を習得することができます。



建築塗装作業



特殊塗装作業エイジング(サビ)塗装



木工家具塗装作業



デザイン塗装作業



足場の組立て作業

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	東京都技能士補(技能照査合格者)※、労働安全衛生規則による特別教育修了証※(足場の組立て等の業務)
受験資格	2級技能検定(塗装)※
関連資格	危険物取扱者(乙種第4類)※

主な就職先

建築塗装会社、金属塗装会社、木工塗装会社、防水工事業社、リフォーム会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	3人から250人程度	求人倍率	概ね6倍
就職情報	就職率 100%	初任給	18～26万程度(平均約20万円)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	職業人育成	しごと意識・塗装導入教育
	安全衛生	安全衛生管理、環境マネジメントシステム
	塗装法	塗装の目的、各種塗装法、塗装用機器設備の概論
	塗装材料	塗料の構成、塗料の種類と用途、塗料・塗膜の欠陥
	法規	塗装関連法規
	塗装デザイン	色彩、調色
	職業人育成実習	作業体験・就業体験・振り返り学習・職業人基礎
	安全衛生作業法	安全衛生作業
	基本塗装実習	金属塗装基本作業、木工塗装基本作業、建築塗装基本作業、デザイン作業
	応用建築塗装実習	建築塗装作業、塗膜防水作業、足場の組立・解体作業、塗装関連作業

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	約12,000円	作業服代	約10,000円
------	----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

訓練科の概要

DTPとは、デスクトップパブリッシング(Desktop Publishing)の略で、コンピュータを利用して印刷物のデータを作成することです。DTP科ではWindows/パソコンを使用し、雑誌やマニュアル、辞書などのページ数がある印刷データを作成します。そのために必要となる、印刷の知識や日本語ルールおよび組版・図形・画像アプリケーションの操作などの技術・知識を習得します。



就ける仕事

**DTP
オペレーター**

クライアントからの企画指示書等をもとに、印刷機専用のデータを作成する仕事です。文字組版、レイアウトなどの知識技能が必要です。Adobe社のInDesign・Illustrator・Photoshopを駆使してデータを作成する仕事です。

仕事に就いた後

就職2年目の先輩の言葉

DTP制作物を作る時にクライアントによってコンセプトが異なります。どうすればクライアントに興味を持ってもらえる文字組版になるのか考えながら作成しています。考えながら制作することにやりがいを感じています。

就職9年目の先輩の言葉

DTP科では、アプリケーションの習得や印刷の知識だけではなく、社会人としての規範を教えてもらいました。就職先では、後輩の指導も任されています。センターの講師に習ったことがここでも活かしています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	2級技能検定(印刷・製版)
関連資格	DTPエキスパート・マイスター DTPによる印刷物製作および印刷ビジネスに必要な知識・実技の試験を行い、DTPエキスパートとして認証する制度です。

主な就職先

総合印刷会社、製版会社、印刷関連会社、制作会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	4人から300人程度	求人倍率	およそ1.4倍
就職情報	就職率 67%	初任給	22万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	コンピュータ概論	コンピュータの基礎
	印刷・製本概論	印刷の概要、印刷方法、DTP概論
	安全衛生	安全衛生、安全作業の概要
	生産工学概論	カラーマネジメント、品質管理
	組版概論	組版のルール、文字について、ページ体裁
	画像処理概論	画像の仕組み、画像の出力と保存
	メディアレイアウト概論	メディアの種類、メディア出力
実技	コンピュータ操作基本実習	コンピュータ等の仕様、文書作成
	印刷物作成及び加工基本実習	図形基礎、データ作成、出力作業、色彩構成
	安全衛生作業法	安全衛生、安全作業の実施
	就業基礎	面接技法、就職対策
	画像処理実習	画像補正、画像合成、出力作業、出力データの作成
	メディアレイアウト実習	編集作業、組版校正作業、多様なメディアのレイアウト
	面付ページ組版実習	様々な組版、ページ物組版、データ出力
メディア総合作業	総合的な演習作業、応用作業	
	総合演習作業	制作演習

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代 約8,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

メディアプロモーション科 [中央・城北センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

デジタル産業の進化により、情報伝達はテレビ・雑誌・新聞といった従来のメディアから、Web・動画・SNSなどのメディアが主流となっています。当科では、印刷メディアに加え、Web・動画・SNSなど様々なメディアの特徴を学ぶことにより、企画・営業・プロモーション・マーケティング等の分野において、活躍ができる人材の育成を目指します。



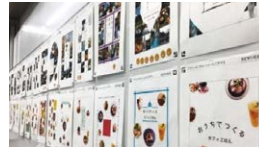
相手に伝える力を学ぶ



サービスや技術を知る



AR作成して仕組みを理解

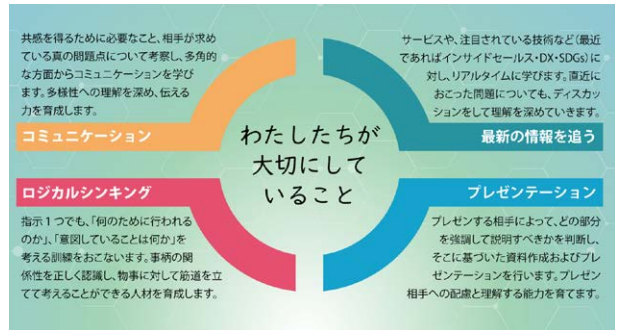


効果的なレイアウト手法



様々な発想方法

【学習の一例】



就ける仕事

企画・営業
販売促進・広報

前職で様々な技術を培った生徒が、メディアプロモーション科で更に知識や技術をプラスすることで、多方面に就職しています。

仕事に就いた後

就職4年目の先輩の言葉

様々な知識やサービス、最新の技術なども学習し、幅広い知識を学ぶことができました。また、社会人としての行動や姿勢だけでなく、自己分析をし「自分になにができるのか」「何に向いているのか」をしっかりと見つめなおすことで、今後の働き方につながっています。これからも企業に必要とされるよう、勉強を続けていきたいと思えます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	2級技能検定(印刷・製版)
関連資格	DTPエキスパート DTPによる印刷物製作および印刷ビジネスに必要な知識の試験を行い、DTPエキスパートとして認証する制度です。

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

印刷業界に加え、様々な業種の企画部門・販売促進部門、営業部門、企画・営業・広報・マーケティング職を必要とするすべての業種

会社規模 50人から1,000人程度

求人倍率 およそ1.43倍

就職情報 就職率 63.0%

初任給 25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	印刷メディア・デザイン概論	印刷物やデザインに関する知識
	デジタルメディア概論	SNS・動画など各種デジタルメディアに関する知識
	プランニング概論	市場調査と分析 企画及び立案
	リスクマネジメント	情報リテラシーや個人情報保護、関連法規などの知識
	プランニング実習	見積、フレームワーク、工程管理
	グラフィックソフトウェア操作実習	グラフィックや動画作成に関するソフトウェア基本操作
	メディア制作実習	各種メディアコンテンツの企画から制作
	ビジネスコミュニケーション実習	コミュニケーション プレゼンテーション PC操作等
	メディアプロモーション総合作業	顧客ニーズに合わせた企画から提案までの総合作業
	安全衛生、社会ほか	入校式、修了式、職業指導、安全作業法、環境教育

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約12,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

OAシステム開発科 [中央・城北センター、城南センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

ショッピングサイトで買い物をしたり、ネット銀行で振込をしたりしたことがある人は多いと思います。

このようなシステムは、どのような仕組みで動いているのでしょうか？

OAシステム開発科では、このようなシステムをプログラミングによって作る技術者の養成を行っています。企業などで行われている仕事の流れをコンピュータ化(自動化)する各種業務システムの開発技術者(プログラマー)を目指します。

訓練はパソコンの基本操作から始まり、プログラミング技術の基礎としてC言語を学びます。そしてショッピングサイトや業務システムを作るために必要なJavaなどのプログラミング技術を習得します。

またネットワークの理解を深めるためにパソコン同士をつないで、サーバーの設定を体験したりするなど、ネットワーク技術も学ぶことができます。



就ける仕事

プログラマー

システムエンジニアが作成した設計書どおりに動作するプログラムを作るのが仕事です。不明点を自分で調べて解決する能力も求められ、経験を積み事によりシステムエンジニアに昇格することもできます。

システムエンジニア

顧客の要望を聞いて、仕事の流れをコンピュータ化するシステム開発を行います。幅広い知識と技術に加えて、コミュニケーション能力なども求められる仕事です。

システム管理エンジニア

すでに運用しているコンピュータシステムやネットワークシステムの維持管理業務を行います。

仕事に就いた後

先輩の言葉

プログラミング技術は、訓練を受けた内容を理解し、基本ができれば、仕事に十分対応できています。

先輩の言葉

プログラマーは大変ですが、やりがいのある仕事で満足しています。やる気をもって取り組みれば充実した毎日を送れます。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:第一種情報処理系ソフトウェア管理](技能照査合格者)※
関連資格	情報処理技術者試験(基本情報技術者、ITパスポート)

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

情報サービス業(ソフトウェア開発 情報通信サービス 情報システムの運用管理等)、ハードウェア・ソフトウェア販売等のコンピュータ関連会社

会社規模	10人程度~300人程度	求人倍率	およそ18.8倍
就職情報	就職率 84%	初任給	18万~25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科及び実技	情報工学概論	コンピュータの機能と構成、ハードウェア・ソフトウェア
	ソフトウェア概論	手続型言語の開発技法、フローチャート・アルゴリズム知識
	ハードウェア概論	コンピュータ関連機器の知識、機器の種類、構成と役割
	プログラミング言語	手続型言語 (C 言語) 作成の文法、フローチャート
	オペレーティングシステム	Windows や Linux などのオペレーティングシステム概論
	情報数学	集合、行列、統計、確率
	情報セキュリティ概論	情報の保護、知的財産
	ネットワーク概論	コンピュータネットワークの基礎、ネットワーク構成機器
	情報工学	データベースの基礎、種類と特徴、SQL による検索と更新
	情報処理システムセキュリティ論	システムの信頼性、性能評価、障害対策、運用対策
	ソフトウェア工学	オブジェクト指向型プログラム (Java 言語) の開発技法
	情報処理システム操作基本実習	パソコン操作 (起動と終了、 \ast 操作)、ビジネスソフトの操作
	データ処理基本実習	データベースの操作・作成・運用
	プログラミング実習	C 言語でのプログラム開発の実習
	情報処理システム実習	C 言語および Java 言語でのプログラム開発の実習
	コンピュータ運用管理実習	模擬システム開発 (グループによるシステム設計実習)
OA システム開発実習	オブジェクト指向型言語による Web アプリケーション作成	
コンピュータネットワーク設定	コンピュータネットワーク構築と各種設定実習	
総合演習・総合演習作業	技能照査学科・実技	
その他	社会、体育、安全衛生、安全衛生作業法、工場・原価管理、営業・販売管理、就業基礎	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料 (年間)	約 118,800円	教科書代	約15,000円
-------	---------	----------	------------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

IoTシステム科 [板橋校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

近年、自動車やスマートフォン、家電製品などの身近な工業製品はインターネットにつながることで、我々の生活をより便利なものにしてきています。

当科は、これらIoT関連の技術者に求められる、センサー、LEDなどのハードウェアに関する知識を身に付け、制御対象物を作り、制御プログラムを作る科目です。

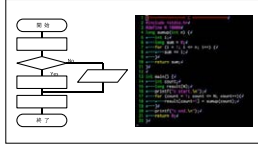
※IoTとは、Internet of Things (モノのインターネット)のことで、モノがインターネット経由で通信することを意味します。



デバック作業



通信テスト



プログラム作成

就ける仕事

IoTシステム
開発技術者

IoTシステムのハードウェアの設計・試作、ソフトウェアの設計、ネットワークの設定・接続などの全般を開発します。

組み込みソフト
開発技術者

組み込みソフトウェアの設計、マイクロコンピュータのプログラミング、各種制御ソフトの開発などを行います。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格

技能士補(技能照査合格者)※

主な就職先

組み込みシステム関連企業、各種ソフトウェア開発企業、ハードウェア開発企業

就職情報 令和6年度実績

会社規模 10人~100人程度

求人倍率 13.4倍

就職情報 就職率 87.5%

初任給 20万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	プログラム概論	コンピュータ概論、プログラム言語と設計手法など
	計測制御概論	測定法、自動制御概論
	電子工学	電気理論、電子回路、電子機器部品と材料、生産工学など
	IoTシステム概論	ネットワーク概論、システム概論
実 技	計測実習	計測手法など
	制御機器組立実習	制御機器プログラミング、電子機器組立てなど
	IoTシステム構築実習	ネットワーク設定、開発用機器操作など
	IoTシステム製作実習	IoTシステム設計、IoTプログラミングなど
	自立制御システム製作実習	自立制御システム設計、自立制御プログラミングなど

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料 約1,700円

授業料(年間) 約118,800円

教科書代 約9,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ネットワークプログラミング科 [板橋校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

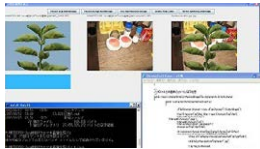
訓練科の概要

近年、ネットショッピング、ネットバンキング、SNSなどを利用することが当たり前ようになってきた一方で、このようなシステムを構築する技術者の需要が高まっています。

当科では、プログラミングとネットワークに関する基礎的な技術の習得をすることで、ITエンジニアとしての就職を目指します。C言語でプログラミングの基本、Javaで応用的なプログラミングを習得し、企業から依頼を受けたという想定のもと、ショッピングサイトなどが構築できるようになることを目標とします。

また、ネットワーク構築の実習ではパソコンやネットワーク機器を用いてLANを構築したり、サーバの設定をしたりして、ネットワークエンジニアの業務について体験することができます。

コンピュータが好きで、将来は業務システムの開発の仕事をしたいけれど、何から手をつければよいかわからないという人におススメです。エンジニアに求められる能力の習得を目指した訓練により、初めてIT業界で働こうという人のお手伝いをします。



プログラム例



ショッピングサイト例



プログラミング実習 端末室



サーバ構築実習

就ける仕事

プログラマ

仕様通りに動作するプログラムを作成することに加え、不明点を自分で調べて解決する能力が求められます。経験を積んでシステムエンジニアに昇格します。

システムエンジニア

顧客の要望を聞いて、コンピュータのシステムを開発します。幅広い専門知識・技能に加えて、コミュニケーション能力等も求められます。

ネットワークエンジニア

顧客の要望に応じて、コンピュータ同士をつなぐネットワークを設計、構築、施工、運用、管理する仕事です。

仕事に就いた後

先輩の言葉

私は現在、都市銀行の投資銀行部門にて業務アプリケーションの開発に携わっております。在校中には基礎技術の習得、業界についてのお話やアドバイス等をいただけるので、IT業界への足がかりになることは必至です。仕事についての相談ができる友人にも恵まれ充実の1年間でした。

先輩の言葉

私は、修了してシステム開発の仕事をしています。将来的にはネットワーク構築で習ったことを活かし、CCNA等の資格を取得し、インフラ関係の部署での仕事もしてみたいと思っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国:第一種情報処理系ソフトウェア管理](技能照査合格者)
関連資格	情報処理技術者試験(ITパスポート・基本情報技術者試験) 未経験者がIT業界に就職する際に有利なため、取得を推奨しています。

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

システム開発会社、ネットワーク関連会社	会社規模	主に、20~300人程度	求人倍率	約32倍
	就職情報	就職率 70.6%	初任給	平均 約20万円

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	情報工学概論	コンピュータの機能と構成、ハードウェア・ソフトウェア
	ソフトウェア概論	手続型プログラムの開発技法、フローチャート・アルゴリズム
	ハードウェア概論	コンピュータの構成要素と役割
	プログラミング言語	手続型プログラムの作成、C言語の文法
	オペレーティングシステム	オペレーティングシステムの機能・構成
	情報数学	線形代数、集合論
	情報セキュリティ概論	情報の保護、知的財産、情報セキュリティ技術
	ネットワーク概論	コンピュータネットワークの基礎、プロトコル
	情報工学	データ構造、データベースの基礎、SQLによる検索と更新
	情報処理システムセキュリティ論	コンピュータネットワークのセキュリティ
	ソフトウェア工学	オブジェクト指向型プログラム (Java) の開発技法
	データ処理基本実習	データベースの操作・作成・運用
	プログラミング実習	C言語でのプログラム開発の実習
	情報処理システム実習	システム開発の応用作業 (卒業制作)
コンピュータ運用管理実習	システム開発の応用作業 (卒業制作)	
ネットワークプログラミング	Javaでのプログラム開発の実習	
ネットワーク構築基礎	LANの構築、クライアント・サーバシステムの構築	
総合演習・総合演習作業	技能照査学科・実技	
その他	社会、体育、安全衛生、安全衛生作業法、工場・原価管理、営業・販売管理、情報処理システム操作基本実習、就業基礎	

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料 (年間)	約118,800円	教科書代	約18,000円
-------	---------	----------	-----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

測定データプログラミング科 [江戸川校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

概ね30歳以下

訓練科の概要

情報技術の進展により、データ活用技術の重要性が高まっています。DX（デジタルトランスフォーメーション）の広がりに伴い、ITとAIを活用できる人材が求められています。

当科では、Java、Web開発(DB連携)、Python、ネットワークなどを通じて、データの加工から活用までを一貫して行える技術の習得を目指します。Pythonでは、Excelとの連携によるデータ処理実習に加え、生成AIの活用にも試行していきます。

これらを通じて、IT未経験でもシステム開発などの情報通信産業への就職を目指し、また企業の事務部門などで培った業務知識を活かした、DX化を推進する情報管理部門などへの就職も視野に入れています。



Pythonによるプログラミング



データの測定(実験)



データの分析・加工



データベースの利用



データを活用したシステム設計

就ける仕事

プログラマ

さまざまなシステム開発で、プログラミングを担当するエンジニアです。仕様書に基づいて、JavaやPython等のプログラミング言語によりプログラムを作成します。新しい技術への対応やわからないことは、自ら調べて解決する能力が求められます。経験によりシステムエンジニアになることもできます。

システムエンジニア

クライアントが、どのようなシステムが欲しいのかを聞き取り要件としてまとめます。次に、要件に基づいて仕様を作成する作業を行いシステム全体を設計します。プログラミング業務も担当することもあり、プログラマの上位職として位置づけられることのある職種です。

Pythonエンジニア

Pythonを使用して、システム開発やプログラミングを行います。日常生活や企業活動等で発生するデータを利用・活用するために、統計学の知識を活用してプログラミングを行うこともあります。また、企業の業務を改善するために、Pythonを使ったツールを作成することもあります。

仕事に就いた後

先輩の言葉

前職では、コンピュータと関連のない職業に就いていました。転職を機に、測定データプログラミング科で1年間訓練を受講しました。修了後は、システム開発やシステムプランニング・コンサルティング等を行う企業でプログラマとして勤務しています。実務では、プログラミング以外にお客様の所有しているコンピュータの運用・保守を行う機会も多く、ミスが許されないため細心の注意を払い作業を行っています。

測定データプログラミング科では、訓練だけでなく就職支援やいろいろなアドバイスを受けることができ、安心して訓練を受講しながら就職活動も行うことができました。入校当初は、新たな分野に進むことの不安もありましたが、1年後には希望する職種で就職もでき非常に有意義な1年を過ごすことができました。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補(技能照査合格者)※
関連資格	基本情報処理技術者(取得推奨)、ITパスポート

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

情報通信産業(ソフトウェア開発・情報システムの運用管理等)
各種産業の情報管理部門

会社規模 2~3,400人

初任給 20万円程度(平均)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	機器分析概論	機器分析、作業環境測定
	測定基礎	物質の性質、無機物、分析概論、有機物
	情報処理概論	データの内部表現と演算、集合論・命題理論
	コンピュータシステム概論	ハードウェア、オペレーティングシステム
	マネジメント概論	プロジェクトマネジメント、企業と法務
	データベース概論	データベースの種類、SQL コマンド
	情報セキュリティ	情報保護、情報セキュリティ
	プログラム開発	プログラミング言語の文法、ソフトウェア開発
	ネットワーク概論	LAN/WAN、プロトコル
	就業基礎	OS の操作、ビジネスソフトの操作
	測定データ処理基本実習	データ処理(表計算ソフト、データベース機能)
	機器分析実習	実験器具や試薬の取扱い、各種機器分析
	測定データプログラミング	プログラミング言語の文法、ライブラリの活用
	Web プログラミング	Web ページの設計と制作、HTTP サーバ連携プログラミング

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約15,000円	作業服代	約7,000円
-------	---------	---------	-----------	------	----------	------	---------

その他、資格受験料、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

Web設計科 [赤羽校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

インターネット上の販売サイトや業務システムは、操作が簡単でわかりやすいことが大切です。そのために、ユーザ本位の情報デザインとわかりやすさを提供する画面の設計などが求められ、Webアプリケーションプログラムと連動させます。Web設計科では、インターネットの基礎や、Webプログラミング、データベースなど、インターネットを利用した業務システムの作成・更新などに従事するために必要な実務的知識と技術を習得します。



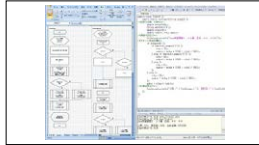
ソフトの操作実習の様子



グループ制作実習で進行状況を
確認している様子



スクリプト 概論実習HTMLとCSS



Web プログラミング開発実習
Java 言語基本文法



画像処理実習ボタン作成

就ける仕事

Web プログラマ

インターネットで個人情報などを安全に扱うには、プログラミングやデータベースの知識が必要になってきます。プログラムを学んで、企業の業務システム開発・メンテナンスの仕事に従事します。1年間の勉強で、IT業界から求められる人材となることが出来ます。たくさんの方の求人企業の中から選ぶことができます。

HTML コーダー

販売商品の登録やデータの更新、Webデザイナーの作成指示書どおりにホームページを作成する仕事です。派遣や契約で働くことが多いですが、経験を積んで、Webデザイナーになることもできます。

Web (アプリケーション) エンジニア

Webプログラミングやデータベースの構築に精通し、顧客に対してシステムエンジニアとともに要件定義を行います。HTMLコーダーをはじめとする開発チームのプロジェクトリーダーとして仕事の指示を出したり進捗管理をします。顧客の要望を実現する要の職で、責任が重いですがやりがいもあります。コミュニケーション力が重視され、営業職経験が役に立ちます。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉 【Webプログラマ】

・ 全くの初心者でしたが、Web設計科で学びHTMLやCSS、PHPなどの基本を身に付け、修了後は受託開発のWeb制作会社でプログラマになりました。プロモーションサイトや、業務システム開発など行っています。
・ プログラマという職種は、黙々とパソコンに向かっていてイメージを持たれがちですが、Web設計科ではグループ制作で同じグループの人と話し合いながらWebサイト制作するため、意見を出し合いながらみんなで1つのものを作るという感じです。グループ制作で培ったコミュニケーション力は就職してからとても役に立っています。

就職3年目の先輩の言葉 【HTMLコーダー】

・ Web設計科でHTML、CSSの知識と技術を基本から学び1年間集中して勉強したことで、仕事で必要なことが十分習得できました。
・ 学校で良かったことは、いろいろなことを広く学ぶので、仕事でちょっと困った時に思わぬ知識が役に立ったり、興味を持った分野に関して、自分で勉強しやすいことです。
・ 派遣で働きたい人は、比較的高い時給で仕事が多くあるうえに、事務仕事より競争率が低いので就業しやすいと思います。

就職3年目の先輩の言葉 【Webエンジニア】

・ 本科でHTMLやCSSをはじめ、デザインに必要なソフトの操作、PHPやJavaスクリプトといったプログラム等を学び、仕事に必要な知識を習得することができました。職場では自社サイトの更新業務、キャンペーンサイトやランディングページのディレクション、デザインからコーディングまで、サイトの制作全般を任せられ、充実した日々を送っています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格 技能士補(技能照査合格者)※

主な就職先

Web制作・ソフトハウス・インターネット関連会社

就職情報 令和6年度実績

会社規模	主に1人から300人程度	求人倍率	約7.2倍
就職情報	就職率 73%	初任給	18万~25万前後

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	社会人基礎	接遇・マナー、プレゼンテーション技法、文書作成
	パソコン基礎	ワープロ、表計算
	コミュニケーション技術	コミュニケーション、プレゼンテーション、ドキュメント
	Web 概論	企画、ユーザビリティ、アクセスビリティ、法制度
	インターネット基礎	ハードウェア、セキュリティ、LAN 構築、サーバ構築
	画像技術概論	インターフェイスデザイン、画像概論
	画像処理実習	画像編集
	データベース	データベースの検索更新、SQL 文法
	スクリプト 概論	HTML、CSS、スクリプト言語 (JavaScript・PHP)
	Web プログラミング概論	オブジェクト指向言語によるプログラム作成技法
	Web プログラミング開発	オブジェクト指向言語によるプログラム作成
	Web サイト設計	企画、スケジュール管理、レイアウト、データベース設計
	Web サイト制作	Web サイト構築演習
	総合実習	企画書作成、プログラム作成、発表、技能照査
その他	社会、体育、パソコン基礎、工場・原価管理、営業・販売管理、パソコン基本実習、安全衛生	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料 (年間)	約 118,800円	教科書代	約13,000円
-------	---------	----------	------------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

[目次に戻る](#)

ネットワーク施工科 [府中校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

現在では、企業や家庭を問わずあらゆる場面で、コンピュータはネットワークに接続されて使われています。これらのネットワークを支えているのがネットワークエンジニアと呼ばれる人たちです。

当科ではネットワークエンジニアをめざして訓練を行います。LAN配線の施工実習、スイッチやルータといった機器の設定実習を経て、LANやWANと呼ばれるネットワークの構築技術・技能を習得します。またネットワーク運用管理や回線冗長化技術等についても、幅広く学習します。

ネットワークエンジニアとして活躍するには、ネットワーク技術に加えて、コミュニケーション能力も求められるため、訓練はグループ活動を中心として進めていきます。



広々とした実習場



ルータの配線準備



機器ラックの保守



床配線の交換



グループ作業での技術打ち合わせ

就ける仕事

ネットワークエンジニア

昨今、全ての業種の職場にコンピュータネットワークが張り巡らされ、日々の業務が行われています。これらのネットワークの新規構築、保守管理、さらには障害対応が主な仕事です。顧客の要望を聞き取り、それを所与の制約条件下で実現するため、技術力に加えてコミュニケーション能力や問題の自己解決能力も求められます。多くの場合、顧客会社の指定する現場に常駐して業務を行います。

ネットワーク工事

現在、既存の電話網はTCP/IP技術を基盤とするIP電話に移行し、また動画などのマルチメディアもこの技術を使って配信されるようになってきています。このような需要に対応するため、電気通信事業者の現場でネットワーク工事や保守作業を行います。就職当初は先輩の指導の下で作業することになりますが、経験を積むことで業務を監督管理する仕事も担当します。チーム構成員としての協調性やプロジェクト管理能力も求められます。

仕事に就いた後

先輩の言葉

訓練中に学んだ内容が、今の現場でも役に立っています。基礎をしっかりと学べる機会は大変貴重でした。

先輩の言葉

基礎から応用まで幅広い知識を身につけることが出来ました。特に実機を使っての実習は現場で役に立ちます。就職活動は大変でしたが、身に付けた知識をベースにして地道に仕事を続けていきたいと思っています。

先輩の言葉

資格の知識だけでなく、機器が操作出来ないと現場での業務は困難ですが、訓練中に実機演習を行っていた為、現場での作業に非常に役立っております。また、同じ目標を持った仲間と共に楽しく学ぶ事ができました。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

CCNA 等、米国シスコシステムズ合同会社の実施するネットワークに関する認定試験でネットワーク業界において、技術者のスキルレベル評価基準として重視されている資格です。これらの資格を各自で取得されるように推奨しています。

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

ネットワーク関連会社(設計・施工・構築・運用・保守・営業)

会社規模 10人~300人程度

求人倍率

約7.5倍(定員60名に対し447名分の求人を受付)

就職情報 就職率 60%

初任給

20万~25万円程度(年齢・経験により異なります。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会	入校ガイダンス、就職指導 等
	安全衛生	労働衛生、環境マネジメントシステム
	LAN 施工基礎	イーサネットの基礎、TCP/IP
	LAN 施工応用	LAN スwitchの基礎、L3 スwitchによる LAN 構成
	ネットワーク運用管理	ネットワークの運用管理手法
実 技	ネットワークシステム設計	ネットワークシステムの設計手法
	安全衛生作業	安全衛生作業法
	パソコン基本実習	アプリケーション操作
	パソコン基礎	ワープロ、表計算
	社会人基礎	プレゼンテーション技法、マナー
	LAN 施工基礎作業	LAN 配線、LAN の基本技術に関する実習
	LAN 施工応用作業	LAN スwitchを用いたネットワークの構築実習
	ネットワーク運用管理作業	SNMP マネージャの実習
ネットワークシステム設計作業	ネットワークの模擬設計実習	
総合課題	総合的な課題への取組み	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

8,600円程度

受験料(CCNA受験料)

47,000円程度(自主的に受験をする方)

事故等に備える保険、その他で自己負担が生じる場合があります。

和装技術科 [高年齢者校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

和服の縫製技能を中心に、材料や道具に関する知識を習得します。
また、加工・工程管理・販売・着付けなどの和装業界で必要となる基礎知識を幅広く学びます。



縫製の様子



縫製の様子



縫製の様子



技能検定の様子



着装

就ける仕事

和服縫製所

お客様からお預かりした反物を仕立てます。技能検定2級が1人前の目安とされ、取得には早い人で4年間の修行が必要です。

呉服販売関係

和装の基礎知識を活かして、着物や帯、草履バックなどを中心にお客様へ対面販売をします。

貸衣装業関係

和装や色彩の基礎知識を活かして、衣装の着付けやコーディネイトのお手伝いをします。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

一年間で和裁の基礎を学び、縫製業に就職しました。一人前になるまではまだまだですが、好きなことを仕事にできた喜びを日々感じています。

就職5年目の先輩の言葉

就職先で和裁の技能検定1級を取得することができました。現在は、振袖や留袖等の高額品の縫製も任されています。道具の扱いや、正しい運針の姿勢など、訓練で習得した基礎がとても活かされています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：縫製系和裁] (技能照査合格者)※
受験資格	技能検定(和裁 和服製作) 2級、3級※
関連資格	2級、3級、4級 和裁検定(全国和裁着装団体連合 東京商工会議所) きもの文化検定((社)全国きもの振興会) 2級、3級 色彩検定(公益法人 色彩検定協会(A・F・T))※

主な就職先

和服縫製業、呉服店、呉服卸販売店、貸衣装業、悉皆業、法衣店

就職情報 令和6年度実績

会社規模	縫製業は、20人以内の規模です。貸衣装業は、50人前後の規模です。		
就職情報	就職率 80.0%	初任給	約4～5万円(歩合制)、会社組織の場合は、約13万～30万円(雇用形態で異なります。)

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	生産工学概論	工程管理、品質管理、機械及び用器具の管理
	材料	生地の種類と特徴、糸の種類と特徴
	裁縫知識	用布の見積り、裁縫用具、裁縫工程
	縫製法	ミシン縫い、手縫い
	安全衛生	産業安全及び労働衛生、安全衛生管理の実際、安全衛生関係法規の概要、具体的災害防止対策
	和服概論	単衣、襦袢、袴、羽織、訪問着、式服、帯
	被服科学	被服材料、被服管理、被服衛生
	着付け法	着付け法、帯結び法、手入れ及び保存法
	社会人基礎	接遇・マナー プレゼンテーション技法
	総合演習	技能照査
実 技	生産管理	原価管理、営業販売管理
	機械操作基本実習	ミシン、アイロン、ハサミ、針、指ぬき等
	縫製基本実習	手縫いの手順と方法、機械縫いの手順と方法、しつけの手順と方法
	裁断基本実習	生地の検尺及び検反、生地の見積り、生地の裁断法
	安全衛生作業法	整理整頓、清潔の保持、応急処置
	部分縫い実習	袖縫い、身頃縫い、袖付け、衿付け及び始末
	布地処理実習	検反、地づめ及び地直し
	補綴(ほてつ)実習	はぎ方、繕い方、補修
	着付け実習	着付け、帯結び、手入れ及び保存
	パソコン操作作業	文書作成 表計算
総合演習作業	技能照査	
補正加工作業	染色・刺繍補正加工作業	
応用実習	襦袢、長着、羽織物、帯、和装小物、綿入れ	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約14,300円
-------	---------	---------	-----------	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

アパレルパタンナー科 [城東センター]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

ファッションに対し消費者は、高品質・付加価値の高い商品と多様化・個性化された商品を求めている現在、グローバル化された業界では、広範な知識と高度な技能をもった優秀な人材が求められています。

当科はアパレルメーカーへの就職を目指し、婦人服のパターンメイキング・アパレルCADシステム・工業用縫製に重点をおき、婦人服の製造に必要な企画・調査分析・デザイン・生産管理などアパレル全般の基礎知識を学び、パターンメーカーや商品企画者が必要とする実践的技能の習得を目指します。



トワル組み



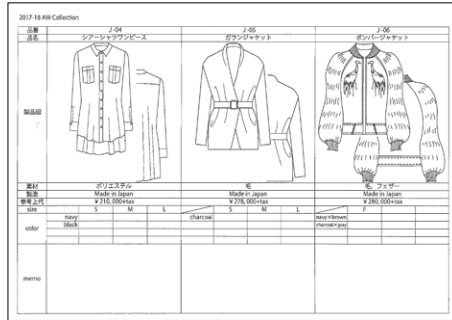
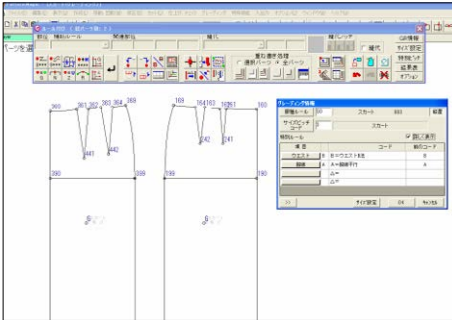
アパレルCAD操作



縫製作業



オリジナルパターントワル組み



就ける仕事

パターン
メーカー

アパレルメーカーの企画と縫製工場に立ち、企業の商品コンセプト(シルエット・カラー・素材・デザインなど)をイメージして、型紙作製や縫製仕様書など「服」としての設計を行います。

生産管理者

アパレルメーカーの生産部門において、主素材・副資材の購入から、品質・規格・安全性・コストなど縫製工場より納品されるまでの一連の業務を担います。

商品企画者

アパレルメーカーの要にあり、ファッション情報・リサーチ・分析・デザインから流通・プロモーションまでの流通経路を構築し、展開します。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：婦人子供服製造] (技能照査合格者)※
関連資格	パターンメイキング技術検定試験(3級)

主な就職先

婦人服企画製造販売会社、アパレル関連企業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	50人以上の会社や4人以下の小規模な会社など様々
就職情報	就職率 88.5%
初任給	18万～24万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	デザイン概論	企画デザイン、色彩、服装史、アパレル素材
	被服概論	アパレル基礎、基本製図
	試作概論	工業縫製(品質管理・生産管理・原価管理)
	社会人基礎	接遇・マナー、プレゼンテーション
	安全衛生	産業安全と労働衛生、職場の労働衛生、環境教育
	総合演習	技能照査
実 技	全衛生作業	防災訓練、健康診断、その他
	デザイン作業	服飾デザイン、デザインシステム操作
	パターンメイキング作業	基礎平面作図、立体的裁断、工業用パターンメイキング、CADパターンメイキング(東レクレアコンポII、CLO)
	試作作業	縫製機器操作、基礎縫い、基本縫製
	パソコン操作作業	文書作成(Word)、表計算(Excel)
	パターン応用作業	企画デザイン、デザインパターン、応用製作作業
総合演習作業	技能照査実技	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約3,000円
-------	---------	---------	-----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

製くつ科 [台東分校]

普通課程 1年

一般向け訓練

4月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

東京都は全国でも有数の革製はきもの製造業の集積地であり、当校は日本で唯一の製靴に関する公共職業訓練を実施しています。製くつ科は、1年間の訓練で、革製紳士靴と婦人靴の企画、製甲、底付けなど、革靴製造工程の基本的な知識と技術・技能を学びます。



底付作業の様子(機械約り)

底付作業の様子(手約り)

生徒作品①

生徒作品②

就ける仕事

靴製造業

靴の製造は、分業性になっており、主に企画(デザイン・型紙・木型)、製甲(ミシン掛け)、底付、仕上げ等があります。修了後は、希望の各職種に進みます。

義肢装具靴製造業

義肢装具靴の製作、修理等を行います(義肢装具士が行う業務を除く)。

靴修理業

簡単なヒール交換から、ミシンを使用してファスナー等の修理や高級靴の底の貼り替えまで、多岐にわたります。靴は定期的に手入れや修理を行うと長く履くことができます。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

前職では、靴の販売をしておりましたが、靴作りへの興味が湧き台東分校へ入校しました。在校中の1年間は学ぶことが多く、良い土台を築かせて頂きました。まだまだ仕事を覚えることで精一杯ですが、早く一人前になれるよう頑張りたいです。

就職5年目の先輩の言葉

包丁の研ぎ方から、ミシンの扱い、底付まで、在校中に身に付けた基本的な技術が大変活きています。現在は、婦人靴の企画を任されていますので、まずは目の前にある課題をこなし、さらに技術を磨き、お客さまに喜ばれる商品作りを目指したいです。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	技能士補[国：レザー加工系靴製造] (技能照査合格者)※
関連資格	有機溶剤作業主任者(財団法人労働安全衛生管理協会 他)、シューフィッター (足と靴と健康協議会、社団法人東靴協会)

主な就職先

靴製造業、義肢装具製造業、靴・靴等修理業

就職情報 令和6年度実績

会社規模	主に50人以下
就職情報	就職率 95% (概ね皮革関連業界に就職)
初任給	19万円～23万程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	安全衛生	労働安全衛生、安全心得、環境教育
	生産工学概論	品質管理、工程管理
	材料	皮革の種類と特性、副資材と消耗材料、皮なめし工程概要
	皮革製品知識	皮革製品の歴史、マーケティング
	デザイン	デザインのプロセス、デザイン画、色彩基礎
	仕様及び積算	製品の仕様、製品の積算法
	製靴機械	製靴機械の種類・用途・機能
	製靴企画	靴情報の収集と整理・現状分析、商品企画、各種靴のデザイン、プレゼンテーション
	型紙製作法	各種靴の型紙製作法
	製靴法	製甲法、材料取り法、底付法、各種工作法
総合演習	総合演習、技能照査学科試験	
実技	安全衛生作業	安全衛生作業、機器の点検と整備
	革加工基礎実習	革の選別作業、革の処理実習、工具使用法
	裁断基本実習	材料検品、型入れ作業、裁断作業
	革すき基本実習	手すき作業、機械すき作業、切込み作業、折込作業
	縫製基本実習	直線縫い、曲線縫い、特殊縫製基本実習
	型紙基本実習	原型の採り方、決め型と裁断型の作成
	製甲実習	型入れ、裁断作業、すき・折込作業、縫製・仕上げ作業、特殊ミシン作業
	底付実習	採寸・準備作業、裁断・すき作業、手・機械約込み作業、起毛・底貼り作業、仕上げ作業、その他の底付実習
	検査実習	製品の検査
	型紙製作実習	各種靴の型紙製作、型紙の拡大・縮小、底ゲージ作成
製靴総合実習	商品企画、仕付け出し、各種靴製作、製品検査	
革靴修理作業	紳士靴底、婦人革底の修理	
製品製作総合実習	展示作品製作	
総合演習	総合演習作業、技能照査実技試験	

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

入校選考料	約1,700円	授業料(年間)	約118,800円	教科書代	約7,000円
-------	---------	---------	-----------	------	---------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

介護実践科

[板橋校、城南センター、江戸川校、八王子校、府中校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

※4月入校は城南のみ

訓練科の概要

当科では高齢者・障害者介護に従事しようとする方を対象とした基礎的な職業教育として、対人理解や援助の基本的な知識と理念、専門職としての職務の基本姿勢や知識・技術などを介護教育の基本としています。
また、近年の介護現場のDXに対応し、ICTツールや介護ロボットを活用した訓練を行います。



取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格

実務者研修修了証明書※(養成研修修了者)

主な就職先

[入所施設系]

特別養護老人ホーム、介護老人保健施設、指定介護療養型医療施設、養護老人ホーム、有料老人ホーム、グループホームなどの高齢者施設、入所支援施設(療護施設・更生施設)、グループホームなどの障害者施設

[在宅・通所系]

高齢者・障害者への訪問介護事業所、生活介護・自立訓練・就労支援等の障害福祉サービス事業

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	人間の尊厳と自立	尊厳の保持、自立・自律支援、ノーマライゼーション等
	社会の理解Ⅰ	介護保険制度の体系、目的、サービスの種類と内容
	社会の理解Ⅱ	地域共生社会、社会保障制度、障害者総合支援法
	介護の基本Ⅰ	介護福祉士制度、介護福祉士の倫理
	介護の基本Ⅱ	要介護者の生活の理解と支援、介護従事者の安全、リスクマネジメント
	コミュニケーション技術	介護におけるコミュニケーション技術、チームマネジメント
	発達と老化の理解Ⅰ	老化に伴う心の変化と日常生活への影響
	発達と老化の理解Ⅱ	人間の成長・発達、老年期の発達・成熟と心理
実 技	生活支援技術Ⅰ	生活支援とICF、ボディメカニクスの活用
	生活支援技術Ⅱ	介護技術の基本(移動・移乗、食事、入浴、排せつ、家事援助など)
	介護過程Ⅰ	介護過程の基礎的知識、展開、チームアプローチ
	介護過程Ⅱ	介護計画立案・実施、モニタリング、介護計画の見直し
	介護過程Ⅲ	介護過程の展開の実際、介護技術の評価
	こころとからだのしくみⅠ	介護に関する身体の仕組みの基礎的な理解
	こころとからだのしくみⅡ	人間の心理、人体の構造と機能、介護における観察・アセスメント
	認知症の理解Ⅰ	認知症ケアの理念、認知症による生活障害、心理・行動の特徴
	認知症の理解Ⅱ	医学的側面から見た認知症の理解、家族への支援の実際
	障害の理解Ⅰ	障害者福祉の理念、障害による生活障害、心理・行動の特徴
	障害の理解Ⅱ	医学的側面から見た障害の理解、障害児者への支援の実際
医療的ケア	喀痰吸引、経管栄養、医療ケア実施の基礎	

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約16,000円

校外実習や事故等に備えるため、災害保険等の加入が必要です。約5,000円
その他、別途自己負担が必要な場合があります。

介護福祉用具科 [城東センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

令和5年の日本人の平均寿命は、男性81.09歳女性87.14歳です。高齢者が住み慣れた地域で安心して暮らすために、様々な福祉用具が使われるようになり、福祉用具は生活の中で身近なものになっています。利用者が安心して福祉用具を利用できるようにするためには、幅広い専門知識と技術を持った支援者が必要です。福祉用具は、利用者の生活環境や障害の程度により、必要な形や機能が異なるからです。当科は、福祉用具を必要とする人と福祉用具について学び、福祉業界への就職を目指します。介護の理念、基本技術、福祉用具の役割、住環境、保険制度等、幅広い学びを提供します。



就ける仕事

福祉用具
販売・貸与

個々のケースに応じた福祉用具の提案、書類作成、運搬、取り付け…知力、体力、コミュニケーション様々な役割が求められます。

介護・医療
関連事業

介護職員初任者研修が訓練に組み込まれてるので、福祉の支援が必要な人の理解が広がります。支援が必要な人が利用する職場は多種あり、就職の選択肢も広がります。

福祉住環境
関連企業

住宅改修なども手掛ける福祉用具関連の職場を目指すこともできます。

仕事に就いた後

就職した先輩の言葉

介護福祉用具科へ入学し各教科の授業を受け、介護職や福祉用具への関心と理解が深まり、実際に就職したときには授業で教えて頂いた基本がかなり役に立つということが実感としてあります。社会の中で必ず誰かがやらないといけない仕事の重要性に責任とやりがいを感じています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

資格	介護職員初任者研修修了証明書※、福祉用具専門相談員指定講習修了証
関連資格	福祉住環境コーディネーター検定試験2級

主な就職先

就職情報 令和6年度実績

福祉用具販売・貸与業所、高齢者施設、訪問介護事業所、生活支援施設

会社規模 5人~3,500人

求人倍率 1から3倍程度(職種により違いあり)

就職情報 就職率 80%

初任給 18万~25万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	福祉住環境概論	高齢者・障害者を取り巻く社会状況と住環境、福祉住環境コーディネーターの役割と機能、障害のとらえ方 他
	介護保険概論	介護保険法の基礎的知識、介護保険点数計算の仕方 他
	福祉用具概論	福祉用具による支援の手順、福祉用具の選定・適合技術、福祉用具の整備方法 他
	安全衛生	危険予知、事故対応 他
実技	安全衛生作業	安全確保、衛生確保 他
	介護技術実習	介護における尊厳の保持・自立支援、介護の基本、介護・福祉サービスの理解と医療との連携 他
	介護福祉技術実習	福祉用具の操作取り扱い演習、機器分解調整実習、介護・医療事務演習等
	接遇・マナー	社会人としてのマナー、文書作成 他
	総合演習作業	福祉用具取扱いに関する総合演習

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約20,000円

作業服代

約3,000円

調理科 [大田校、多摩センター]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・10月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

給食調理員としての基礎を身に付けることを重点に置いた訓練を行っています。衛生学や食品学も学びつつ、食材の下処理方法や、加熱方法(大量調理機器の操作方法)も学び、計画的に給食を作り上げる訓練を行っています。また、焼く・煮る・揚げる等の調理方法に焦点を当てた実験や、基本的な調理技術訓練も行っています。



下処理作業



成形作業



加熱調理作業



盛付け作業



配膳風景

就ける仕事

給食調理員

学校・福祉施設・病院・保育園・社員食堂などの大量調理施設における給食調理員。

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

就職して2年経ったので、調理師試験を受けました。合格したのでパートから正社員になることが出来ました。

就職5年目の先輩の言葉

サブチーフとして頑張ってきましたが、今年からいよいよチーフに昇格できました。「おいしかったよ」の言葉が励みです。

主な就職先

学校・福祉施設・病院・保育園・社員食堂などの大量調理施設

就職情報 令和6年度実績

会社規模	(多摩センター)主に301人以上 (大田校) 主に301人以上	求人倍率	(多摩センター)概ね3.2倍 (大田校) 概ね9.6倍
就職情報	(多摩センター)就職率 約70% (大田校) 就職率 約89%	初任給	18万~26万円程度

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	調理員としての安全衛生、環境マネジメントシステム
	食文化概論	日本の食生活と食文化
	衛生法規	調理師に関する法律
	公衆衛生学	衛生統計、感染症と疾病予防、加齢と健康、環境保健
	栄養学	栄養素、栄養生理、ライフステージと栄養、病態と栄養
	食品学	食品の特徴と性質
	食品衛生学	食中毒、安全と衛生、食品安全対策
	調理理論	基本技術、調理科学、調理器具、調理施設、献立作成
実 技	安全衛生作業	清掃、防災訓練
	社会人基礎	接遇マナー
	基本調理作業	基本調理(日本料理・西洋料理・中国料理)
	給食調理作業	給食調理の安全衛生、機器操作、作業工程、調理作業、清掃
	総合演習作業	献立立案から食事提供、清掃までの作業を計画・実施

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約11,000円 作業服代 約15,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ホテル・レストランサービス科 [しごとセンター校]

短期課程 6か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

ホテルやレストラン等で、フロントサービス及びレストランサービスに従事する人材を養成する科目です。サービス業務に必要な接遇の知識・技法、またレストランや宴会場でのテーブルセッティングや料飲サービスの技法、さらに、ホテルにおけるフロントや客室整備の仕事に必要な知識や技法を習得します。



取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	3級レストランサービス技能士
関連資格	食品衛生責任者、上級救命技能認定証、防火・防災管理者

主な就職先

ビジネスホテル、シティホテル、レストラン、マンションフロント等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	安全衛生	産業安全、労働衛生、災害防止
	公衆衛生学	公衆衛生、環境衛生、食品衛生
	接客知識	サービスの基本、客の心理、接客応対
	ホテル・レストラン概論	ホテル・レストランの役割、組織、業務内容、ホテルシステムの基礎、環境マネジメントシステム、危機管理、介助
	法規	営業・設備・衛生各関係法規
	外国語	接客外国語
	安全衛生作業法	安全衛生作業
	フロント作業	フロントサービス、フロントオフィス業務
	清掃・客室整備作業	客室清掃、客室整備（ベッドメイキング等）、パブリックスペースの清掃
	ウェイター作業	西洋料理、中国料理、日本料理の各サービス
	英会話	接客英会話
	その他の学科	社会、体育

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約10,000円 作業服代 約12,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

生活サポート科 [しごとセンター校]

短期課程 3か月

一般向け訓練

4・7・10・1月入校

年齢制限なし

訓練科の概要

当科は、生活を支える様々なサービスを提供するために必要な技術を習得できる科目です。掃除・調理・洗濯などの知識と技術に加え、基礎的な介護の知識を習得することができます。

単独世帯、高齢者のみ世帯、共働き世帯、核家族世帯と、生活様式は多様化する傾向にあります。このような変化を、家事代行サービスや、訪問介護による生活支援でサポートする人材を育成します。



家事支援実習（キッチンの掃除）

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

介護職員初任者研修修了証明書※

主な就職先

家事代行サービス事業、介護関連事業など

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	危険予知、事故対応 他
	家事支援業務	家事援助の意義、家事援助の基本原則、整理収納の理論、食事の機能と役割、被服の管理と清潔 他
実 技	安全衛生作業	安全な職場環境、各種用具の安全な取り扱い方法 他
	家事支援実習	清掃用具の使用法と各所掃除、基本調理、被服の保管・補修 他
	介護技術実習	介護における尊厳の保持・自立支援、介護の基本、他（介護職員初任者研修実施）
	接遇・マナー	敬語の使用法、挨拶・マナー、電話等の応対方法 他
	総合演習作業	家事支援、介護技術に関する総合演習

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

約6,500円

その他 資格取得のテキスト代と認定登録料(任意)、校外実習や事故等に備えるため、災害保険等の加入が必要です。

生活支援サービス科 [府中校]

短期課程 3か月

高齢者訓練

4・7・10・1月入校

概ね50歳以上

訓練科の概要

高齢者人口の増加に伴い、高齢者単独世帯や高齢者夫婦のみ世帯の介護・生活支援の重要が高まっています。また、夫婦共働き世帯も増加する傾向にあります。

このような世帯構成の変化に伴い、介護に関連した生活支援サービスや家庭での家事を担う家事代行サービスなどの活用が注目されています。当科は、生活を支えるサービスを提供するために必要な技術を習得することができる科目です。具体的には、掃除、調理・洗濯等の知識と技能の習得に加え、基本的な介護の知識を習得することができます。



家事支援実習（キッチンの掃除）

仕事に就いた後

就職3年目の先輩の言葉

授業が具体的でわかりやすく毎日いろいろなことが学べ、あっという間の3か月間でした。今まで自分流で行っていた家事を改めて学ぶことにより、しっかりと知識や技術が身につく自信をつけることができました。今は高齢者の施設で生活支援に仕事に就き、充実した日を過ごしています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

介護職員初任者研修修了証明書※

主な就職先

家事代行サービス事業、介護関連事業など

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	安全衛生	危険予知、事故対応 他
	家事支援業務	家事援助の意義、家事援助の基本原則、整理収納の理論、食事の機能と役割、被服の管理と清潔 他
実 技	安全衛生作業	安全な職場環境、各種用具の安全な取り扱い方法 他
	家事支援実習	清掃用具の使用法と各所掃除、基本調理・対象に応じた調理、被服の保管・補修 他
	介護技術実習	介護における尊厳の保持・自立支援、介護の基本、他（介護職員初任者研修実施）
	接遇・マナー	挨拶・マナー、電話の対応方法等 他
	総合演習作業	家事支援、介護技術に関する総合演習

自己負担額（参考:金額は変更する場合があります。）

教科書代 約6,500円

その他 資格取得のテキスト代と認定登録料(任意)、事故等に備える災害保険等の自己負担金が生じる場合があります。

ジョブセレクト科 [城東センター、多摩センター]

短期課程 2か月

若年者向け訓練

年10回入校

30歳未満

訓練科の概要

「今まで働いたことが無い方」、「就業経験が浅い方」、「自分がやってみみたいことを探している方」向けの訓練です。訓練期間は2か月です。製造業・施工業の代表的な基本作業を通じ、働くために必要な意識と社会人として必要な知識について学習します。最初の1か月は、機械・建築・電気・制御・設備・塗装・介護などの実習を主体とし、2か月目は社会人マナー・文書作成・パソコン基礎を中心とした内容です。訓練修了後、唯一、連続入校が行える科目です。特定分野の訓練をより深めたい希望者は、東京都で実施する訓練に応募することが可能です。



機械加工作業



壁紙張り作業



塗装作業



電気工事作業



パソコン作業



社会人マナー

目標とする仕事

ものづくり企業 生活に必要な日用品、機械部品、各種の製品を作り出す仕事です。

建築施工業 住居やビルの建設に関わる、壁仕上げ・給排水や衛生設備の配管・電気工事など住環境を快適にするための仕事です。

一般企業事務 事務職は、書類作成や電話・来客・メール対応などにより、会社運営がスムーズに行えるようにしていく仕事です。

修了した後

城東センター

※令和6年度における修了後の進路は、連続入校が45%です。

多摩センター

※令和6年度における修了後の進路は、連続入校が70%です。

目標とする就職先 進路情報 令和7年10月現在

製造業、ものづくり企業、建設業関連、電機関連企業、一般企業(事務・営業職)

城東センター

連続入校：令和6年度 エンジニア基礎養成科2名、U-30トータルペイント科1名、住宅内外装仕上科1名、3DCAD・CAM実践科1名
令和7年度 応募検討中

多摩センター

連続入校：令和6年度 IoTクリエイター科4名、U-30溶接科4名、自動車塗装科1名、精密加工科4名、三次元CAD科1名、電気工学科2名、他校1名
令和7年度 IoTクリエイター科1名、U-30溶接科5名、他応募検討中

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社 会	入校式、修了式
	職業別学科	職業別学科(機械系、建築系、電気系等)
	安全衛生	安全衛生
実 技	職業別作業	職業別作業(機械系、建築系、電気系等)
	就業基礎	接遇・マナー、文書作成、会社事務、プレゼンテーション
	安全衛生作業法	安全衛生作業

自己負担額(参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代 0円

教科書は購入しません。作業服については、汚れてもよい服装を各自用意してください。

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約2,400円)

調理・清掃サービス科 [障害者校]

短期課程 6か月

障害者向け訓練

4・7・10・1月入校

身体/精神/発達障害者

訓練科の概要

調理・清掃サービス科は、調理や清掃分野に必要な基礎を学びます。調理関連の教科では、調理の基本技術や衛生管理法などの基礎を学びます。清掃関連の教科では、清掃用具や各種清掃機材の知識や使用方法などの基礎を学び、調理分野や清掃分野に関連したサービス業への就職を目指す科目です。



調理実習室



調理実習風景



調理実習（生徒作品）



清掃実習室

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

目標とする資格

ビルクリーニング技能検定、食品衛生責任者

主な就職先

一般飲食店、学校や社員食堂などの給食施設、スーパー等のお惣菜部門、ビルメンテナンス会社、特例子会社、介護施設、病院等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	調理概論	食品学、衛生学、各種栄養素、調理理論
	清掃概論	建築物清掃の目的と役割、各種清掃作業方法・維持管理方法
	その他の学科	社会、体育、安全衛生
実 技	社会生活スキル	コミュニケーション、ビジネスマナー、就職準備など
	調理基本作業	食品衛生作業、調理の基本技術
	清掃基本作業	各種清掃機材の使用方法和整備、ビルの清掃作業
	その他の実技	安全衛生作業、総合作業（企業実習）、総合演習作業

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代	無料	作業服代	約20,000円
------	----	------	----------

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約4,900円)

オフィスワーク科 [障害者校]

短期課程 6か月

障害者向け訓練

4・7・10・1月入校

身体/精神/発達障害者

訓練科の概要

事務職として働くための基本的な技術・技能を習得します。

企業等で広く使用されているソフトウェア (Word・Excel・PowerPoint等) を用いた事務作業のほか、経理事務、ビジネスマナーなど、基礎から応用まで6か月間で集中的に取り組みます。

また、各種検定試験 (ワープロ・表計算等) の取得を目指します。



OA 機器実習イメージ

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

コンピュータサービス技能評価試験 (CS試験) ワープロ部門、コンピュータサービス技能評価試験 (CS試験) 表計算部門 他
* 上記検定試験は、中央職業能力開発協会が実施するものです。
(中央能力開発協会:<http://www.javada.or.jp/>)

主な就職先

企業における一般事務部門 等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	OA機器	パソコン基礎、ソフトウェア
	経理事務	簿記会計の基礎知識
	その他の学科	社会、体育、安全衛生
実 技	社会生活スキル	コミュニケーション、ビジネスマナー等
	経理事務実習	仕訳実習、決算実習等
	OA機器基本実習	ワープロソフト基本操作、表計算ソフト基本操作等
	OA機器実習	プレゼンテーションソフト基本操作、ビジネスソフト基本操作等
	その他の実技	安全衛生作業法、総合作業、総合演習作業

自己負担額 (参考：金額は変更する場合があります。)

教科書代

無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約4,900円)

ビジネスアプリ開発科 [障害者校]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

身体 / 精神 / 発達障害者

訓練科の概要

ビジネスアプリ開発科では、アプリケーションの利用とICT（情報通信技術）の活用スキルを身に付け、主に事務職での就職を目指します。主に、①Microsoft Office（Word、Excel、Access、PowerPoint）利用技術、②商業簿記、③Excel VBAによるプログラム作成、PowerAutomateなどを学ぶことで、効率よく事務処理ができる方法を身に付けていきます。また、SST（Social Skills Training）を取り入れ、企業ニーズが高い「コミュニケーション能力」を身に付け、グループによるアプリケーション開発の演習を通して、実務に役立つ知識・技能を習得していきます。



プログラミング実習



プログラミング実習

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

情報処理技術者試験、[ITパスポート試験※ 情報セキュリティマネジメント試験]（情報処理推進機構）、コンピュータサービステクニク評価試験[ワープロ、表計算]（中央職業能力開発協会）、簿記検定（日本商工会議所、全国経理教育協会）

主な就職先

一般企業（事務部門、情報処理部門）、特例子会社等の事務部門・経理部門・事務補助部門等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	社会、体育	入校式・修了式、特別講座、スポーツ大会、企業説明会等
	安全衛生	労働安全衛生、環境マネジメントシステム
	コンピュータ概論	コンピュータ基礎知識（ハードウェア、ソフトウェア、OS）、情報ネットワーク、情報セキュリティ、関係法規等
実 技	安全衛生作業法	情報機器作業に伴う労働衛生、防災訓練、健康診断
	社会生活スキル	コミュニケーション（SST）、グループワーク等
	パソコン操作実習	OS操作、文書作成（Word）、表計算（Excel）、データベース（Access）、プレゼンテーション技法（PowerPoint）
	ビジネス基本実習	商業簿記（簿記検定3級レベル）、ICTスキル等
	プログラミング実習	プログラミング知識（アルゴリズム、フローチャート）、ExcelVBAを利用したプログラム作成演習
	ビジネスアプリ構築実習	アプリケーションの開発知識、ExcelVBAを利用した情報システム的设计・開発演習
	総合作業、総合演習作業	企業での職場体験・校外実習、総合演習

自己負担額（参考:金額は変更する場合があります。）

教科書代

無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ビジネス総合事務科 [障害者校]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

身体 / 精神 / 発達障害者

訓練科の概要

当科では一般事務への就職を目指します。文書作成や経理について基本から学び、オフィスソフトや会計ソフトを使用して各種書類作成が行えるようになります。

簿記検定、電卓検定などの資格取得も目指し、パソコンやネットワークに関する知識技能についても学びます。



ビジネスソフト実習イメージ

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

コンピュータサービス技能評価試験 (CS試験) ワープロ部門、コンピュータサービス技能評価試験 (CS試験) 表計算部門
*上記検定試験は、中央職業能力開発協会が実施するものです。(中央能力開発協会:<http://www.javada.or.jp/>)
簿記検定 (全国経理教育協会)、電卓検定 (日本電卓技能検定協会)

主な就職先

一般企業、特例子会社等の事務部門・経理部門・事務補助部門等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	事務基礎	文書基礎、商業簿記
	その他の学科	社会、体育、安全衛生
実 技	社会生活スキル	コミュニケーション、就職準備等
	ビジネスソフト実習	パソコン実習、ビジネスソフト実習等
	ネットワーク実習	ネットワーク、LAN について等
	ビジネス文書実習	ビジネス文書の基礎、ビジネス文書の作成等
	事務実習	事務基礎実習、事務総合実習
その他の実技	安全衛生作業法、総合作業、総合演習作業	

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約9,000円)

グラフィックDTP科 [障害者校]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

身体 / 精神 / 発達障害者

訓練科の概要

グラフィックDTP科はコンピュータを使用し、ポスター・チラシ・カレンダーなどの商業印刷物のデータを制作する「DTPオペレーター」を目指す科目です。デザインや印刷の基礎知識を学びながら、課題制作を通して実践的な画像処理、図形作成、レイアウト等の技能を習得します。また社会人として必要なビジネスマナーや職場でのコミュニケーションの取り方についても学びます。



MacDTPの実習

主な就職先

印刷会社、印刷関連会社、企業広報部門等

主な訓練内容

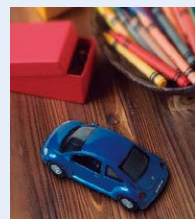
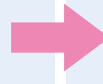
区分	教科目名	訓練内容
学 科	印刷概論	印刷基礎、デザイン概論、品質管理 など
	その他	社会、体育、安全衛生
実 技	DTP制作基本作業	印刷物作成及び加工基礎、コンピュータ作業 など
	グラフィックデザイン作業	編集作業、色校正作業 など
	画像処理実習	画像作業、プリプレス、データ管理 など
	グラフィックDTP作業	印刷工程作業、デジタルメディア制作 など
	その他	安全衛生作業、社会生活スキル、総合演習作業 など

印 刷 概 論 印刷の種類、機器、紙、配色などの基礎的な知識を学習します。

グラフィックデザイン 課題制作として様々な印刷物のレイアウトを行います。



画 像 処 理 切り抜き、合成、色調補正といった画像処理の方法を習得します。



自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。

ものづくり技術科 [障害者校]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

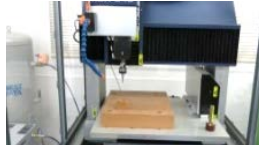
身体 / 精神 / 発達障害者

訓練科の概要

ものづくり技術科は、技術スタッフとして、ものづくりを中心とした企業への就職を目指す科目です。身の回りにある工業製品を作るために必要な基本の知識を幅広く学びます。図面の読み方・描き方から、材料やしぐみ、様々な製造方法など、学科と連動した実習を中心に訓練を行います。



CAD 実習イメージ



NC 加工実習イメージ



レーザー加工実習イメージ



電子工作実習イメージ

主な就職先

一般企業の製造部門・CAD設計部門・メンテナンス部門・サービス部門等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	機械概論	測定法、機械工作法、材料、材料力学、機械工学概論、生産工学概論、機械保全法
	電気・電子基礎	電気工学概論、電子工学概論、制御工学概論
	製図基礎	製図、機械設計
	その他の学科	社会、体育、安全衛生
実 技	社会生活スキル	コミュニケーション、グループワーク、OA 基本操作等
	機械工作作業	手仕上げ、機械操作及び工作基本、検査
	電気・電子工作作業	測定、電気・電子機器の実装、制御機器組立
	製図基本作業	製図基本、機械 CAD 製図、電気・電子 CAD 製図
	CAD/CAM 加工作業	NC 加工、CAD/CAM、レーザー加工、積層造形、簡易プラスチック成形
	その他の実技	安全衛生作業法、ものづくり応用作業、総合作業、総合演習作業

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

無料

作業服代

約13,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約9,000円)

訓練科の概要

建築関連業界ではコンピューターを利用して図面を描くCADが一般的になり、建築に関する知識とCADの操作ができる人材が求められています。

建築CAD科では、図面の読み方・書き方、各部名称、構造形式等の建築設計を行う上で必要な知識と、建築・建設業界で広く使われているJW_CAD、AutoCAD、VectorWorksの操作技能を学びます。



建築 CAD 実習の様子

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

受験資格	二級建築士試験・木造建築士試験※
関連資格	建築CAD検定試験(一般社団法人 全国建築CAD連盟)、CAD利用技術者試験※

主な就職先

建築設計事務所、建設会社、建築資材メーカー、建築設備機器メーカー

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科	建築製図	建築製図通則、各種図法、建築設計図の種類と内容
	建築計画	建築計画概論、建築と環境、建築設備、建築の歴史、各種建築物の計画
	建築構造	建築構造概論、基礎構造、木構造、鉄筋コンクリート構造、鋼構造、その他構造
	その他学科	社会、体育、安全衛生、建築法規、建築生産、構造力学
実 技	社会生活スキル	コミュニケーション、就職準備
	CAD 操作基本作業	二次元 CAD 操作、三次元 CAD 操作
	建築製図作業	製図用具の取扱い、建築図面作成手法、木造建築物の製図、鉄筋コンクリート造建築物の製図
	建築設計作業	木造建築物の設計、鉄筋コンクリート造建築物の設計
	その他の実技	安全衛生作業法、プレゼンテーション作業、総合作業等

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約8,300円)

製パン科 [障害者校]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

身体 / 精神 / 発達障害者

訓練科の概要

製パン業界への就職を目指して、専門的な知識・技術を学びます。学科ではパンの材料や工程などの製パン理論、食品衛生について学び、実習では様々な種類のパンを作り、専門性の高い訓練を行っています。



主な就職先

パン製造販売店、パン製造工場など

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科	安全衛生	安全衛生、環境教育
	食品製造概論	食品衛生学、食品化学、微生物学、製パン機械について、パン製造方法について等
	その他の学科	社会、体育
実技	社会生活スキル	就職準備（ビジネスマナー、履歴書作成など）、障害の自己理解、コミュニケーションなど
	パン製造基本作業	パン製造時の食品衛生管理、基本的なパン（バターロール、食パン、あんぱん等）の製作用業
	パン製造応用作業	応用的なパン（クロワッサン、ベーグル、ライ麦パン等）の製作用業、焼き菓子の製作用業
	その他の実技	総合作業、総合演習作業、安全衛生作業

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

無料

作業服代

約15,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約9,000円)

訓練科の概要

個々に応じたサポートを受けながら、自分に合った仕事に就くことを目指します。

入校後約1か月半はさまざまな基礎学習を行い、その後進路希望や適性を考慮し、「事務」コースまたは「物流・サービス」コースに分かれ、選択制の実技実習を行います。選択制の実技実習では、個人の障害特性や能力に応じた目標に向けて学習を進めます。

また、実技実習に加えて、働くために必要な「生活リズム・ビジネスマナー・コミュニケーションスキル」を身に付ける訓練やサポートにも力を入れています。

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

コンピューターサービス技能評価試験 表計算部門(中央職業能力開発協会)、コンピューターサービス技能評価試験 ワープロ部門(中央職業能力開発協会)、電卓技能検定試験(日本電卓技能検定協会)

主な就職先

一般企業の事務部門、特例子会社の事務部門及び補助業務部門、店舗の接客、バックヤード部門等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	問題解決技法	原因と対策、ロールプレイ、意見交換、自己評価など
	社会生活	目標設定、ビジネスマナー、ビジネス文書、コミュニケーションスキル、健康管理など
	就業基礎	履歴書・職務経歴書等作成、面接練習、校外実習準備、就職準備など
	技術体験（事務）	事務補助業務、タイピング、文書入力基礎、表計算・データ入力基礎、事務機器取扱い
	技術体験（物流・サービス）	物流作業、軽作業、販売接客業務、組立・分解、清掃
	選択実技（事務）	事務基礎、事務補助、ワープロ、ワープロ応用、表計算、表計算応用、データベース、プレゼンテーション、資格試験対策
	選択実技（物流・サービス）	物流・サービス基礎、軽作業、販売・接客、清掃、ファクトリー、レストラン、喫茶サービス

※技術体験は全員が履修します。

※各選択実技では、履修する訓練内容を選択します。

自己負担額(参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代

無料

企業見学時の交通費、検定受験料等の自己負担が生じる場合があります。
その他、事故等に備える災害保険等の加入が必要です。(職業訓練生総合保険 約4,900円)

就業支援科 [障害者校]

短期課程 3か月

障害者向け訓練

4・7・10・1月入校

身体/精神/発達障害者

訓練科の概要

就業支援科では、今は、毎日通うことに自信がない。コミュニケーションに自信がない。でもチャレンジしてみよう。と考えている人を対象としています。

就業に必要な社会生活に関するスキルを高め、企業で働く準備をします。また、適応実習を通じて、基本的な事務作業、調理作業、清掃作業、物流作業を行い、本人の作業適性を見出します。さらに、専門性を高めて就業を目指す場合は、6か月訓練にステップアップが可能です。ステップアップとは、就業支援科を修了後に続けてオフィスワーク科、調理・清掃サービス科、職域開発科のいずれかに入校できるものです。これには一定の要件を満たし、面接選考を受ける必要があります。



授業風景

主な就職先

一般企業の事務部門、特例子会社、飲食店、ビルメンテナンス会社 等

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	安全衛生	安全衛生管理、環境マネジメントシステム 等
	その他の学科	社会、体育
	社会生活技能実習	社会生活スキル演習（コミュニケーション、ロールプレイ）、問題解決技法、日常生活、訓練生活
	安全衛生作業法	情報機器作業の労働衛生、教室・作業場の整理整頓
	適応実習	1. 事務作業 文書作成・表計算・プレゼンテーション実習 2. 調理・清掃作業 調理および清掃作業実習 3. 物流作業 包装・運搬・ピッキング作業実習

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 無料

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担が生じる場合があります。(職業訓練生総合保険 約4,800円)

実務作業科 [障害者校、板橋校、城南センター、城東センター]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

障害者校：知的障害者
板橋、城南、城東：軽度の知的障害者

訓練科の概要

働き続けるために社会人として必要な心がまえ・労働習慣・体力および集団への適応能力などを、「体力づくり」、「適応基礎」、「グループワーク」等の訓練を通して学びます。職場における最低限必要な技能を付与し、多様な仕事に適応できる能力を高めます。さらに、個々の能力と適性にあわせながら、ワークアシスト要素作業、ワークアシスト基本作業、ワークアシスト総合作業の実習により、段階的に必要な技能を習得します。



事務作業（郵便仕分け）の様子



清掃作業の様子



物流基本作業の様子

主な就職先

特例子会社や一般企業（清掃、店舗内作業、事務補助など）

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学 科 及 び 実 技	社会・安全衛生	ホームルーム、労働安全衛生、環境教育
	安全衛生作業法	防災訓練、安全衛生作業
	体力づくり	基礎体力養成、競技ルールの理解、各種競技
	適応基礎	自己理解、コミュニケーション、社会習慣、職場適応
	グループワーク	集団適応、協調作業
	ワークアシスト要素作業	共通作業、事務作業、パソコン作業、清掃作業、加工作業
	ワークアシスト基本作業	事務基本作業、物流基本作業、販売・店舗基本作業、環境整備基本作業、製品加工基本作業
	ワークアシスト総合作業	事務総合作業、流通総合作業、環境整備総合作業

自己負担額 (参考:金額は変更する場合があります。)

教科書代 約13,000円

その他、事故等に備える災害保険等の自己負担があります。

OA実務科 [障害者校(委託)]

短期課程 1年

障害者向け訓練

4月入校

重度の視覚障害者

訓練科の概要

重度視覚障害者用の専用機器を使用して、文書作成、データ処理や通信作業等、OA機器を使用した事務処理に必要な実務的知識・技能を学びます。

(なお、当科は都内の重度視覚障害者専門の教育訓練機関に委託して実施しています。)



訓練実施の様子

取得できる資格等 ※印の資格は、資格のページの詳細をご覧ください。

関連資格

秘書検定、日商PC検定試験(文章処理、データ活用)

主な就職先

製造業、販売業、サービス業、金融業などの一般事務職

主な訓練内容

区分	教科目名	訓練内容
学科 及び 実技	社会・経済	経済・政治、企業活動の理解
	国語	漢字活用・文章作成能力の付与
	英会話	英会話基礎
	一般教養	社会人として必要なマナーを習得
	コンピュータリテラシー	業務とシステム環境整備・運用管理等
	ビジネス概論	企業組織の機能や業務の流れの理解、就職活動
	簿記	商業簿記(3級程度)
	社会保険	社会保険制度
	マーケティング・流通	消費者・企業の動向
	点字	点字、漢字コード
	視覚補償機器	スクリーンリーダー、文字拡大、音声ブラウザ等
	文書処理 (Word)	文書処理、ビジネスレター作成
	データ処理 (Excel, Access)	表計算・データベースの業務利用
	HTML	インターネット・メール・ホームページ作成
	速記	速記
	その他の科目	

視覚補償システム

画面読み上げソフト(PC-TALKER、JAWS)、点字プリンタ、文字拡大ソフト(ZoomText)、拡大読書器

実施場所

社会福祉法人 日本視覚障害者職能開発センター (最寄駅: JR四ツ谷駅)

資格から探す

☞ 下記の資格は、取得できるもの、受験資格が得られるもの（関連の仕事の注 就業経験が必要なものを含む）、取得を目指すものが混在しています。意 詳しくは、個々の科目案内をご覧ください。

資格名		実施訓練科目
技能検定等		
技能検定受験資格【国家資格】： 多くの科目で受験資格が得られます。各科目の資格欄を確認して下さい。		普通課程及び短期課程の科目 (住宅内外装仕上、グリーンエクステリア、住宅リフォーム、庭園施工管理 ほか)
技能士補(1、2年科目のうち技能 照査実施科目)		機械加工科 ほか普通課程の科目
東京都技能士補		U-30トータルペイント ほか1年の短期課程の科目
機械・図面関連資格		
JIS溶接技能者評価試験		溶接、U-30溶接、板金溶接
ガス溶接技能講習修了証 ※1		自動車ボディエンジニア、溶接、環境空調サービス、建築設備施工、機械加工、自動車塗装、U-30溶接、板金溶接
労働安全衛生規則による 特別教育修了証	アーク溶接	溶接、板金溶接、環境空調サービス、建築設備施工、自動車整備工学、自動車ボディエンジニア、機械加工、自動車塗装、U-30溶接、メカトロニクス、精密加工
	自由研削といし	精密加工、機械加工、溶接、板金溶接、環境空調サービス、U-30溶接、住宅リフォーム、マンション改修施工、水まわりスペシャリスト
	産業用ロボット教示等業務	U-30溶接、板金溶接
二級自動車整備士(総合)		自動車整備工学
三級自動車整備士(総合)		自動車ボディエンジニア
自動車車体整備士		自動車車体整備(期間短縮コース)
自動車車体・電子制御装置整備士		自動車ボディエンジニア
建築CAD検定試験		建築CAD
CAD利用技術者試験		三次元CAD、建築CAD、3DCAD・CAM実践、CADものづくり基礎、ものづくり技術【障】、建築CAD【障】
建築・設備・土木関連資格		
二級建築士、木造建築士		インテリア設計施工、建築CAD【障】
ボイラー実技講習修了証 ※2		ビルメンテナンス技術、電気設備管理、ビル管理
労働安全衛生規則による 特別教育修了証	小型移動式クレーン運転、 伐木等の業務	造園土木施工
	小型車両系建設機械(整地・ 運搬・積込用及び掘削)、玉 掛けの業務	造園土木施工、水まわりスペシャリスト
	フルハーネス型墜落制止用 器具	グリーンエクステリア、造園土木施工、庭園施工管理
	酸素欠乏・ 硫化水素危険作業	水まわりスペシャリスト
労働安全衛生規則による 安全教育修了証	刈払機取扱い	造園土木施工
	携帯用丸のこ盤取扱い	住宅リフォーム、マンション改修施工、造園土木施工、インテリア設計施工、水まわりスペシャリスト
二級ボイラー技士		ビルメンテナンス技術、電気設備管理、ビル管理
自衛消防技術認定証		セキュリティサービス、設備保全、電気設備保全
第三種冷凍機械責任者		環境空調サービス、設備保全、電気設備管理、ビル管理、電気設備保全
消防設備士(乙種)		セキュリティサービス、設備保全、電気設備保全
排水設備工事責任技術者		水まわりスペシャリスト、建築設備施工、住宅リフォーム、マンション改修施工
測量士、測量士補、 土地家屋調査士		測量設計
2級土木施工管理技士		測量設計
2級管工事施工管理技士		水まわりスペシャリスト、建築設備施工、環境空調サービス
木材加工用機械作業主任者技能 講習受講資格 ※3		木工技術
2級建築施工管理技士(補)		マンション改修施工

※東京労働局長登録教習機関
登録番号 ※1 安第17号、※2 第2号、※3 安第121号 登録有効期限 ※1、※3 令和11年3月30日 ※2 令和11年5月12日
【障】：障害者の訓練科目

資格名		実施訓練科目
化学関連資格		
危険物取扱者(乙種第4類ほか)		自動車塗装、U-30トータルペイント、U-30建築塗装
労働安全衛生規則による特別教育修了証	足場の組立等の業務	U-30トータルペイント、U-30建築塗装
電気・電気設備関連資格		
第一種電気工事士		電気工事、電気設備システム
第二種電気工事士		電気工事、電気設備システム、電気設備保全、電気設備管理、電気・通信工事、環境空調サービス、設備保全、セキュリティサービス、ビルメンテナンス技術、ビル管理、建築設備施工、マンション改修施工、住宅リフォーム、水まわりスペシャリスト
2級電気工事施工管理技士		電気工事
工事担任者 第二級デジタル通信		電気・通信工事
労働安全衛生規則による特別教育修了証	低圧電気取扱業務	マンション維持管理、電気工事、スマートファクトリーエンジニア
	電気自動車等の整備業務	自動車整備工学、自動車ボディエンジニア
事務・医療・介護・ビジネス関連資格		
簿記検定試験(日本商工会議所)		ビジネスアプリ開発【障】
簿記能力検定試験(全国経理教育協会)		ビジネス総合事務【障】、ビジネスアプリ開発【障】
コンピュータサービス技能評価試験		オフィスワーク【障】、ビジネス総合事務【障】、ビジネスアプリ開発【障】
電卓技能検定試験		ビジネス総合事務【障】、職域開発【障】
実務者研修修了証明書		介護実践
介護職員初任者研修修了証明書		介護福祉用具、生活サポート、生活支援サービス
福祉用具専門相談員指定講習修了証		介護福祉用具
情報処理・通信関連資格		
情報処理技術者試験(基本情報技術者試験)		OAシステム開発、ネットワークプログラミング、測定データプログラミング、ビジネスアプリ開発【障】
情報処理技術者試験(ITパスポート試験)		OAシステム開発、ネットワークプログラミング、ビジネスアプリ開発【障】、スマートファクトリーエンジニア
IoT検定、IoTシステム技術検定、Linux		IoTクリエイター
Cisco CCNA、CCENT		ネットワーク施工
ファッション関連資格		
パターンメイキング技術検定		アパレルパタンナー
和裁検定		和装技術
色彩検定		和装技術、広告美術、サイン・ディスプレイ、パソコングラフィック
販売・サービス関連資格		
3級レストランサービス技能士		ホテル・レストランサービス
食品衛生責任者		ホテル・レストランサービス、調理・清掃サービス【障】
福祉住環境コーディネーター		介護福祉用具
デザイン・広告関連資格		
カラーコーディネーター検定		自動車塗装、広告美術、サイン・ディスプレイ
東京都屋外広告物条例に定める業務主任者		広告美術、サイン・ディスプレイ
警備関連資格		
上級救命技能認定証		ホテル・レストランサービス、マンション維持管理セキュリティサービス

【障】：障害者の訓練科目



資格の詳細

取得できる主な資格等

技能士補

技能検定とは、「働く人々の有する技能を一定の基準により検定し、国として証明する国家検定制度」です。技能士補は、この技能検定(二級技能士)の学科が免除になる国家資格です。
※一部、学科免除にならない科目があります。
「技能士補」を称するには、職業能力開発促進法に定める技能照査という修了時試験に合格する必要があり、技能照査を実施する科目は科目案内の「資格」欄に「技能士補 [国:電力] (技能照査合格者)」のように記述されています。

東京都 技能士補

東京都が独自に行う試験(技能照査)の合格者に与えられます。この試験は、技能習得意欲の向上と訓練修了者に対する社会的評価の確立を図ることを目的に実施しています。修了時試験の合格者に与えられます。

第二種 電気工事士

第二種電気工事士とは電気工事法に定められた国家資格で、一般用電気工作物の電気工事作業(住宅や小規模工場など)に従事するために必要となる資格です。第二種電気工事士養成施設(電気工学科、電気設備システム科)では訓練を修了すると取得できます。その他、電気関連科目の取得目標となっている資格です。

ガス溶接技能講習 修了証

労働安全衛生法に基づく労働安全衛生規則では、「可燃性ガスと酸素を用いて行う金属の溶接・溶断・加熱の作業に従事する者は、原則としてガス溶接技能講習の修了者でなければならない」となっています。該当する訓練科目で実施される所定の講習時間を修了し、修了試験に合格して実技を修了すると取得できます。

ボイラー実技講習 修了証

労働安全衛生規則に定める2級ボイラー技士免許申請資格を得るため、ボイラー実技講習を実施します。訓練内で実施する所定の実技講習を修了すると取得できます。

労働安全衛生 規則による 特別教育修了証

労働安全衛生法では、「事業者は、厚生労働省令で定める危険又は有害な業務に労働者をつかせるときは、その業務に関する安全又は衛生のための特別の教育を行わなければならない」とあり、特別教育を必要とする業務は、労働安全衛生規則により定められています。
該当する訓練科目で実施される教科目を修了すると、アーク溶接、自由研削といし、低圧電気取扱などの修了証が取得できます。

東京都屋外広告物 条例に定める 業務主任者

東京都屋外広告物条例により、屋外広告業を営む者は、営業所ごとに「業務主任者」を置くことが必要です。業務主任者になるためには、屋外広告物講習会の修了者など、一定の資格を有していることが条件となっています。訓練修了者は、講習会を受講したものと同等に扱われます。

実務者研修 修了証明書

介護福祉士の養成体系を明確化するため、これまであった訪問介護員(ホームヘルパー)1級養成課程と介護職員基礎研修を一元化し、創設された研修で、平成27年度以降の介護福祉士の受験資格の要件にも定められているものです。

介護職員初任者 研修修了証明書

これまであった訪問介護員(ホームヘルパー)2級養成課程が移行されたものです。介護職の入り口の研修として、基本となる知識・技術を修得するために創設された研修です。



資格の詳細

受験資格が得られる主な資格

技能検定 2級・3級技能検定

技能検定は、「働く人々の有する技能を一定の基準により検定し、国として証明する国家検定制度」で、技能に対する社会一般の評価を高め、働く人々の技能と地位の向上を図ることを目的として、職業能力開発促進法に基づき実施されています。受ける級によって異なりますが、所定の訓練を受講または修了することで受験資格が得られます。なお、修了後、実務経験が必要な職種もあります。

二級自動車整備士 (総合)試験 三級自動車整備士 (総合)試験

自動車整備士技能検定規則に定める「自動車整備士の技能検定についての実技試験」が免除になります。訓練修了時にその受験資格が得られます。(ただし、自動車ボディエンジニア科は1年修了時に3級自動車整備士(総合)試験受験資格が得られます。)

自動車車体整備士試験 (自動車車体整備科(期間短縮コース)) 自動車車体・電子制御装置整備士試験 (自動車ボディエンジニア科)

自動車整備士技能検定規則に定める「自動車整備士の技能検定についての実技試験」が免除になります。訓練修了時に受験資格が得られます。

排水設備工事 責任技術者試験

公共下水道工事を実施する多くの市町村は、排水設備の施工に関して一定の要件を備えた事業者を排水設備工事の「指定工事店」とする制度を採用しています。この指定工事店制度に於いては、都道府県単位で実施する試験に合格した排水設備責任技術者を雇用していることを要件としています。実務経験が免除になります。

二級建築士試験、 木造建築士試験

建築士法に定める資格試験です。訓練修了後、二級建築士試験、木造建築士試験を受験する場合、学歴が高卒以上の方は0年、中卒の方は2年の実務経験が必要です。

木材加工用機械 作業主任者技能 講習受講資格

労働安全衛生規則に定める資格です。木材加工用機械を一定の台数以上を有する事業所では有資格者を選任することが義務付けられています。講習受講資格の実務経験が得られます。



資格の詳細

取得を目指している主な資格（受験資格を問われない資格）

第一種電気工事士

第一種電気工事士とは電気工事士法に定められた国家資格で、自家用電気工作物の電気工事作業（ビルや大規模工場など）に従事するために必要な資格です。第二種電気工事士より高電圧電気工作物の施工を行うことができます。

第二種電気工事士

第二種電気工事士とは電気工事士法に定められた国家資格で、一般用電気工作物の電気工事作業（住宅や小規模工場など）に従事するために必要な資格です。第二種電気工事士養成施設（電気工事科、電気設備システム科）では訓練を修了すると取得できます。その他、電気関連科目の取得目標となっている資格です。

工事担任者 第二級デジタル通信

工事担任者とは電気通信事業法に基づく国家資格で、「第二級デジタル通信」は主に一般家庭などでインターネットに接続するために使われる通信速度が1Gbps以下の光回線やCATVの通信回線の工事・監督に必要な資格です。

危険物取扱者

消防法により、火災の危険性が高い物質が「危険物」に指定され、その取扱いをできる国家資格です。取扱いのできる危険物の種類により、甲種、乙種（第1類～第6類）、丙種の免状があり、最も有名な「乙種第4類危険物取扱者」は、ガソリンなどの引火性液体の取扱いに必要となる資格です。

消防設備士（乙種）

消防法に基づき、消火器やスプリンクラーなどの消火設備、自動火災報知設備などの警報設備、救助袋などの避難設備の点検・整備を行うことができる国家資格です。乙種1類から7類の免状があり、「消防設備士乙種4類」は、自動火災報知設備、通報装置などの整備、点検に必要な資格です。

測量士、測量士補

測量法に基づく国家資格で、国土地理院が所管しています。測量士は、測量業者の行う測量について計画作成に従事する技術者です。また、測量士補は、測量士の立案した計画に従って測量を行う、つまり測量士の補佐を行う技術者に求められる資格です。

CAD利用技術者 試験

CADシステムを利用・操作するために必要な知識を問う試験で、一般社団法人コンピュータ教育振興協会が実施しています。基礎試験、トレース/建築/機械、3次元CADなどの試験区分があります。

カラーコーディネーター、 色彩検定

いずれも色彩に関するプロを目指すための試験で、主催者により異なります。
・カラーコーディネーター：東京商工会議所主催
・色彩検定：公益法人色彩検定協会（A・F・T）主催
インテリア、ファッション、広告など幅広い業種において、色彩計画や設計等に活用できる資格です。

情報処理技術者 試験

情報処理の促進に関する法律に基づく国家試験で、独立行政法人情報処理推進機構が実施しています。コンピュータの利用が広がる中、情報処理に関して必要な知識・技能を評価する資格で、ITパスポート、基本情報処理技術者などがあります。



資格の詳細

取得を目指している主な資格（受験資格を問われない資格）

第三種冷凍機械責任者

高圧ガス保安法に基づき、冷凍にかかわる高圧ガスを製造する施設において保安業務を行うために必要な国家資格です。第三種冷凍機械責任者は1日の冷凍能力が100t未満の製造施設で保安業務が行なえます。

自衛消防技術認定証

一定規模以上の防火対象物で自衛消防業務に従事する人の能力認定方法として、東京都火災予防条例で定められている自衛消防技術認定試験に合格すると取得できます。東京都火災予防条例に定める防災センターにおいて監視、操作等の業務に従事する者や自衛消防活動の中核となる要員（自衛消防活動中核要員）に自衛消防技術認定証を有する者を配置することが義務付けられています。

施工管理技士

建設業法に基づき、建設工事に従事する施工管理技術者の技術の向上、技術水準の確保を図ることを目的とした国家資格です。土木、建築施工、管工事、電気、造園などの7種類に分かれています。

給水装置工事主任技術者

給水装置工事主任技術者試験（国家試験）に合格し、交付申請により厚生労働大臣より給水装置工事主任技術者免状の交付を受けた者をいいます。給水装置工事主任技術者は、給水装置工事業業者が水道事業者から水道法に基づく指定（指定給水装置工事業業者）を受けるための必須の国家資格です。

JIS溶接技能者評価試験

溶接作業を行う技能者の技量を一定の基準（JIS、WESなど）に基づいて評価試験を行い、資格の格付けと認証を行うものです。重要な構造物を溶接する場合に必要な資格です。溶接技能者資格には、対象材料と溶接方法によって区分されています。

上級救命技能認定証

総務省消防庁による「応急手当の普及啓発活動の推進に関する実施要綱」に基づき、各地の消防局・消防本部が指導する公的資格です。一定の講習を受けると認定されて資格を得ることができます。

食品衛生責任者

食品衛生法施行条例の公衆衛生上講ずべき措置の基準及び食品製造業等取締条例の衛生管理運営基準により食品衛生責任者の設置として「営業者は、許可施設ごとに自ら食品衛生に関する責任者となるか、当該施設において従事者のうちから食品衛生責任者1名を定めておかなければならない」とされています。食品衛生責任者は、営業者の指示に従い食品衛生上の管理運営にあたるものとなっています。

コンピュータサービス技能評価試験

基本アプリケーション操作として「ワープロ部門」「表計算部門」「情報セキュリティ部門」の3部門があります。職業能力開発促進法を基に職業能力開発協会が行う試験です。

福祉住環境コーディネーター

高齢者や障がい者に対し、できるだけ自立いきいきと生活できる住環境を提案するためのコーディネーターを検定するため、福祉住環境コーディネーター協会が実施している検定です。

二級ボイラー技士

労働安全衛生法に基づき、空調・温水ボイラーの操作、点検を業務とするために必要な国家資格です。資格取得のためには、ボイラー技士免許試験の合格と、ボイラー取扱いの実地修習・実務経験、またはボイラー実技修了証が必要になります。



所在地一覧

都立職業能力開発センター

センター(校)名	電話番号	郵便番号	所在地	最寄り駅
中央・城北 職業能力開発センター	03(5800)2611	112-0004	文京区後楽1-9-5	都営大江戸線 飯田橋駅 出口C2 徒歩1分 JR総武線・東京メトロ 飯田橋駅 徒歩5分
しごとセンター校	03(5211)8181	102-0072	千代田区飯田橋3-10-3 東京しごとセンター (10~12階)	JR総武線・東京メトロ・都営大江戸線 飯田橋駅 徒歩7分 JR総武線 水道橋駅西口 徒歩5分 東京メトロ 九段下駅 徒歩10分
高年齢者校	03(3227)5951	169-0073	新宿区百人町3-25-1 サンケンビルヂング	JR中央線・総武線 大久保駅北口 徒歩8分 JR山手線 新大久保駅 徒歩10分
板橋校	03(3966)4131	174-0041	板橋区舟渡2-2-1	JR埼京線 浮間舟渡駅 徒歩3分
赤羽校	03(3909)8333	115-0056	北区西が丘3-13-16	都営地下鉄三田線 本蓮沼駅 出口A1 徒歩 10分 JR埼京線 十条駅北口 徒歩20分 JR赤羽線 西口からバス王子駅行乗車、HPSC 陸上門下車徒歩2分 又は赤羽車庫行乗車、HPSC南下車徒歩1分 JR十条駅南口からバス赤羽駅西口行乗車、 HPSC南下車徒歩2分
城南職業能力開発センター	03(3472)3411	140-0002	品川区東品川3-31-16	京浜急行線 青物横丁駅 徒歩10分 りんかい線 品川シーサイド駅 出口A 徒歩2分
大田校 ※令和8年度中に移転を 予定しています。	03(3744)1013	144-0042	[移転前] 大田区羽田旭町10-11	京急空港線 穴守稲荷駅 徒歩11分 京急空港線・東京モノレール 整備場駅 徒歩7分
		144-0044	[移転後] 大田区本羽田3-4-30	京浜急行空港線 大鳥居 徒歩5分
城東職業能力開発センター	03(3605)6140	120-0005	足立区綾瀬5-6-1	東京メトロ千代田線 綾瀬駅 徒歩8分 つくばエクスプレス 青井駅 徒歩12分
江戸川校	03(5607)3681	132-0021	江戸川区中央2-31-27	JR総武線 新小岩駅北口からバス 葛西駅、東京 臨海病院前行 大杉小学校前下車 徒歩2分 JR総武線 新小岩駅南口からバス 西葛西駅、葛 西駅行 江戸川区役所下車 徒歩8分
台東分校	03(3843)5911	111-0033	台東区花川戸1-14-16 (3・4階)	東京メトロ銀座線 浅草駅 徒歩8分 東京スカイツリーライン 浅草駅 徒歩5分 都営浅草線 浅草駅 徒歩12分 つくばエクスプレス 浅草駅 徒歩10分
多摩職業能力開発センター	042(500)8700	196-0033	昭島市東町3-6-33	JR青梅線 西立川駅 徒歩7分
八王子校	042(622)8201	193-0931	八王子市台町1-11-1	JR中央線 八王子駅 徒歩18分 京王線 山田駅 徒歩15分 JR中央線八王子駅南口からバス 法政大学行(富 士森公園経由)、上大船行(山田駅経由)、東京家政 学院行(山田駅経由)、西八王子駅南口行 実践高 校又は富士森公園下車 各徒歩5分
府中校	042(367)8201	183-0026	府中市南町4-37-2	京王線 中河原駅 徒歩10分
東京障害者職業能力開発校	042(341)1411	187-0035	小平市小川西町2-34-1	西武国分寺線 西武拝島線 小川駅 徒歩5分 JR武蔵野線 新小平駅 徒歩20分