

都立城南職業能力開発センター大田校

企業の人事採用担当者様へ

学校見学歓迎！お待ちしております！

東京都立城南職業能力開発センター大田校では、新たに職業に就かれる方、求職中の方、転職を希望している方を対象に、実技を主体に職業訓練を実施しています。

ぜひ、貴社の新しい戦力として、ご採用賜りますようお願い申し上げます。



イメージキャラクター 城南たつくん

■訓練科目一覧

	訓練科目	訓練期間	訓練修了月	年齢制限
New	ものづくりエンジニア科	2年	3月	原則35歳以下を対象
	3DCAD・CAM科	1年	9月・3月	年齢制限なし
New	デジタルクラフト科	6か月	9月・3月	年齢制限なし
	板金溶接科	6か月	12月・3月	年齢制限なし
	広告美術科	1年	3月	年齢制限なし
	調理科	6か月	9月・3月	年齢制限なし
	施設警備科	3か月	6・9・12・3月	原則45歳以上を対象

■求人の問合せ・申込先

【大田校は令和3年4月より新校舎へ移転しました】

東京都立城南職業能力開発センター大田校

〒144-0042

東京都大田区羽田旭町10-11

電話：03(3744)1013

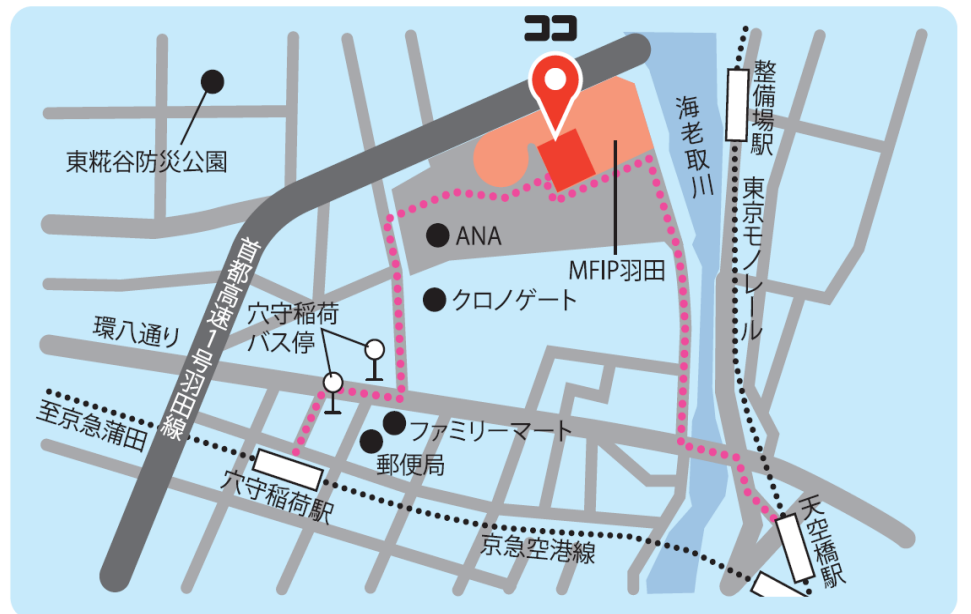
FAX：03(3745)6950

※ご不明な点やその他の資料が必要な場合は、就職支援担当または科目の担当指導員までご連絡ください。

■求人申込期間

随時受け付けております。

(求人票は、FAXまたは郵送でも受け付けております)



■「求人票」はインターネットからもダウンロードできます

ホームページはこちら



大田校

検索

「大田校」と入力して検索してください。
【東京都立城南職業能力開発センター大田校(ホームページ)】
➡【書類ダウンロード】➡【求人票】
をご利用ください。



大会マスコットキャラクター わざねこ

Tokyo技能五輪・アビリンピック2021
2021年12月17日～20日

東京に光るその技
開く夢！

大田校訓練科目のご案内

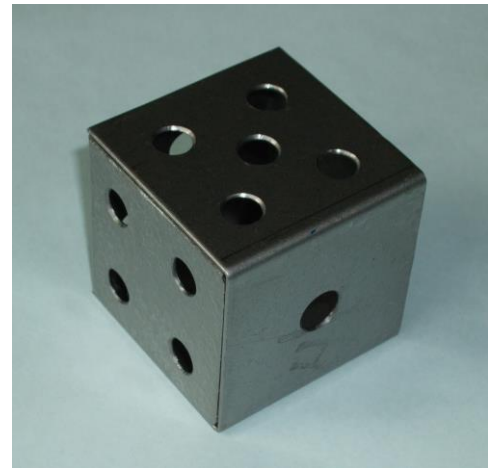
当校では、7つの訓練科目があります。令和3年4月に新たにものづくりエンジニア科とデジタルクラフト科の2科目を開設いたしました。

7つの訓練科目のうち、ものづくりエンジニア科、3DCAD・CAM科、デジタルクラフト科では多くの共通した基礎訓練があります。

また、板金溶接科においては板金展開ではCAD・CAMを使用します。

全科目において総訓練時間の約70%が実習の時間で、実習を重視した実践的なカリキュラムを導入しています。

皆様からいただいた求人情報は、求人内容に沿って関係各科に案内いたします。



板金溶接科生徒による実習作品

New

ものづくりエンジニア科

〔2年コース：30名定員（原則35歳以下）〕

ものづくりエンジニアとして必要な、企画・設計、部品加工、及び組立・評価について金型製作を含め、一連のものづくりを2年間で総合的に訓練を行います。

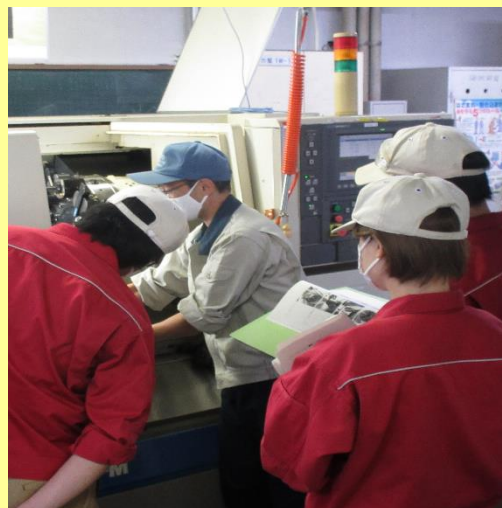
多くの企業様で使用されている2次元・3次元CADを学びます。

また、CAD/CAM、NC工作機械、3次元測定器、真円度測定器などの高精度な機械を扱っています。

注文から設計・製作までの流れを訓練のなかで実践しています。

【訓練機器】

【機器・ソフト】	【メーカー名・ソフト名】
マシニングセンタ	三菱重工、静岡鐵工
NC旋盤	オークマ
汎用旋盤	池貝、ワシノ
フライス盤	OKK
3Dプリンタ	Stratasys
3次元測定器	東京精密
表面粗さ測定器	東京精密
2DCAD	AutoCAD 2020
3DCAD	SolidWorks 2019
CAM	MasterCAM 2020



【主な訓練内容】

- 機械工学概論
- 電気工学概論
- 材料力学
- 機械設計・製図
- 金型工作法
- 機械加工法
- CAD製図
- 制御機器組立実習
- 測定法
- NC加工実習
- ものづくり作業
(応用設計製作課題)

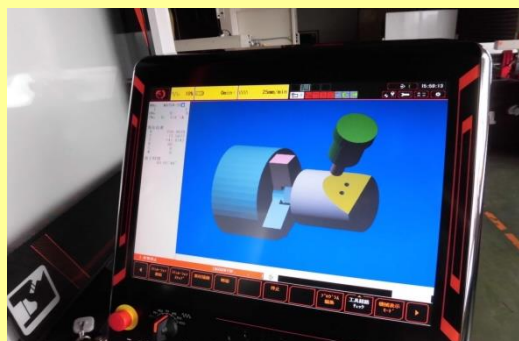
3D CAD・CAM科

〔1年コース：15名定員 2期入校(4・10月)〕

機械製品を作るために、加工を意識した3次元CADでのモデリングや、3Dプリンタでの試作品製作、5軸マシニングセンタや複合加工機を用いたNC加工実習などを行います。3次元CAD・CAMシステムとNC加工技術を中心に、ものづくりに必要な知識と技術を習得しています。

【訓練機器】

【機器・ソフト】	【メーカー名・ソフト名】
複合加工機	Mazak INTEGREX i-100
5軸マシニングセンタ	FANUC ロボドリル(付加軸)
3DCAD	SolidWorks2019
CAM	MasterCAM2020
卓上レーザー加工機	ユニバーサルレーザーシステムズ
3Dプリンタ	Stratasys uPrint SE Plus
汎用旋盤	池貝
汎用フライス盤	エツキ



【主な訓練内容】

- 機械工学概論
- NC加工概論
- 材料力学
- 機械加工法
- 金型工作法
- CAD・CAMモデル実習
- NC加工実習
- コンピュータ操作基本実習
- 機械工作実習

【特別教育修了証】 アーク溶接、グラインダ安全作業

New

デジタルクラフト科

〔6か月コース：25名定員 2期入校（4・10月）〕

NC工作機械を活用した加工技術の基本を習得します。企業様で実際に使用している本格的な設備で訓練することで実践力を養っています。また、ものづくりの現場で代表的なアプリケーションであるCAD・CAMの操作を基礎から学びます。その他、3Dプリンタ、レーザー加工機などについても学んでいます。

【訓練機器】

【機器・ソフト】	【メーカー名・ソフト名】
マシニングセンタ	FANUC ロボドリル
NC旋盤	TAKIZAWA TCN-2100L6
3DCAD	SolidWorks 2019
CAM	MasterCAM 2020
卓上レーザー加工機	ユニバーサルレーザーシステムズ
3Dプリンタ	XYZprinting 予定



【主な訓練内容】

- NC加工概論
- 材料
- 機械加工法
- 測定法・測定実習
- 製図
- デジタル技術活用実習
- NC加工実習
- 総合演習作業

板金溶接科

〔6か月コース：15名定員 4期入校（4・7・10・1月）〕

金属製品製造に関する一連の板金作業や各種溶接・切断技能を学んでいます。

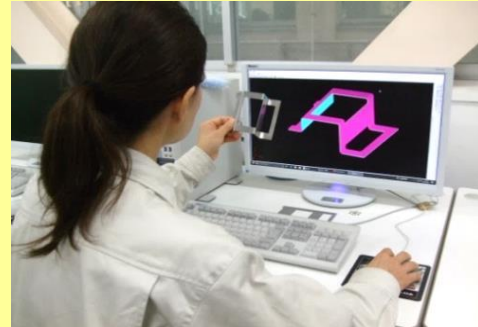
鉄鋼・ステンレス鋼・アルミニウム合金などの精密板金加工やMAG溶接機・MIG溶接機・TIG溶接、レーザー溶接・切断作業、CAD/CAM操作など、ものづくりに必要な基礎知識と基本技能を習得しています。

【訓練機器】

【機器・ソフト】	【メーカー名・ソフト名】
CAD/CAM(板金展開ソフト)	アマダ
レーザー加工機	アマダ
ネットワークプレスプレーキ	アマダ
シャーリング	アマダ
レーザー溶接機	アマダミヤチ
MIG・MAG溶接機	ダイヘン
TIG溶接機	ダイヘン
溶接ロボット	ダイヘン

【取得可能な資格等】

ガス溶接技能講習修了証、特別教育修了証(アーク溶接、自由研削といし、動力プレス)、産業用ロボット教示
【関連資格】 溶接技能者評価試験(鉄鋼・ステンレス・アルミニウム溶接など各種)



【CAD/CAM操作】



【レーザー加工機・ネットワークベンダー】

【主な訓練内容】

- 製図
- 塑性加工法
- 溶接法
- 機械操作基本実習
- 溶接基本実習
- 切断基本実習
- 塑性加工基本実習
- コンピュータ操作基本実習
(CAD基本作業)
- 応用作業
(レーザー加工機操作実習)

広告美術科

〔1年コース：30名定員〕

広告美術科ではデザイン、関連法規、製図、材料及び加工法、施工法等の学科を学び、実技としては、科目の設備を活用したさまざまなサインやディスプレイ物を制作する過程を通し学びます。

具体的にはイラストレーターやフォトショップ等のデザイン用グラフィックソフト操作、発泡ウレタン加工、アクリル加工、粘着シート加工等を学び、サインやディスプレイの製作へ展開しています。

生徒は自分の希望や適正を考え、サインディスプレイ業界の企画、営業、デザイン、制作施工等のさまざまな職種に応募します。業界のモノづくりの考え方、制作技法を学んだ、新たに業界に挑戦したいと考えている人材です。

【取得可能な資格】

技能士補(広告美術仕上げ)、東京都屋外広告物条例に定める講習修了者等

【主な設備機器】

パソコン(15台)、大型インクジェット出力機(2台)、カッティングマシン(2台)、パネルソー(1台)、ラミネートマシン(1台)等

【修了生の主な就職先】

屋外広告(看板等)やディスプレイの制作・施工関連会社、関連する広告代理店、デザイン設計関連会社など



指導は現役の実務経験者が、それぞれの専門性で指導



設備も豊富で、現場で役に立つ実践的な訓練をめざします。

調理科

〔6か月コース:30名定員 2期入校(4・10月)〕

学校・病院・事業所・福祉施設などの給食施設で、調理員として働いていくために必要な基本知識・技能を習得しています。

特に、食中毒を起こさないための衛生作業や、切る・煮る・焼く・揚げる・蒸すなどの基本調理技術、大量調理機器を使用した調理方法の習得に力を入れて訓練に取り組んでいます。

「衛生的な、おいしい食事」を提供できる調理員を目指します。

【修了生の主な就職先】

学校、病院、事業所、保育園、福祉施設などの給食施設

【訓練で使用している大量調理機器】

スチームコンベクションオーブン	回転釜
フライヤー	ブラストチラー
電気立体炊飯器	ウォーマー
ピーラー（業務用）	食器洗浄機



【主な訓練内容】

- 実技
 - ・給食調理作業
 - ・基本調理作業
- 学科
 - ・食品衛生学
 - ・食品学
 - ・調理理論
 - ・栄養学
 - ・公衆衛生学

施設警備科

〔3か月コース:20名定員(原則45歳以上) 4期入校(4・7・10・1月)〕

大型複合ビルやマンションなどの出入管理業務、開閉館業務、巡回業務や警備装置の使用方法など実務的知識と技能を習得しています。なお、当校の施設警備科は、3か月間の訓練で施設警備員を養成する日本で唯一の職業訓練です。

多くの修了生が警備業界で活躍しています。

【取得可能な資格】

自衛消防技術認定証
上級救命技能認定証

【修了生の主な就職先】

警備保障会社
ビル管理会社の警備部門



【主な訓練内容】

- 警備業基礎
 - ・警備概論
 - ・関係法令
 - ・基本動作
 - ・救急蘇生法
 - ・消火器の取り扱い
 - ・自衛消防技術
- 施設警備
- 機械警備
- 交通警備

その他のご案内

【キャリアアップ講習】

- ◆現在、主に中小企業で働いている方を対象に、スキルアップのための短期講習をご用意しております。
- ◆なお、講習は働いているみなさんが、ご利用いただきやすいよう、土曜日の昼間または平日の夜間に実施しています。
- ◆特に、大田校では機械加工系の講習が充実しています。講習名や受講費用、応募資格などの詳細はお問合せください。

(問合せ先：キャリアアップ講習担当)

【オーダーメイド講習】

- ◆都内の中小企業・中小企業団体などのご要望に応じた講習をコーディネートいたします。
- ◆講習期間・日時をご要望に応じて設定できるのはもちろん、講習内容の企画についてもご相談に応じます。
- ◆キャリアアップ講習と同様に低価格で、平日または土曜日の昼間の実施が可能です。

(問合せ先：キャリアアップ講習担当)

【入校生募集のご案内】

～各期ごとに入校生を募集しています～

- ◆新たに仕事に就かれる方、求職中の方、転職を希望している方を対象に、就職に向けての職業訓練を実施しています。
- ◆受講科目に必要な習得能力と学習及び就職への意欲があれば、学歴や住所地は問いません。ただし、過去1年以内に公共職業訓練などを受講した方は応募できません。なお、施設の見学を随時できますので、お気軽にご利用ください。

(問合せ先：能力開発担当)