

東京みらいの名工育成プログラム

受講生募集

# 技能を磨く！

熟練技能者からの直接指導で手加工を極めよう。



●金属塗装コース



●機械加工コース



●建築配管コース

技能継承事業

募集期間

令和4年4月1日(金)～4月30日(土)

東京都産業労働局



# 東京みらいの名工育成プログラムとは

業界をけん引する中堅技能者を対象に、技能向上への意識醸成と後進への指導の取組を支援する講習です。

## 手加工を極める

講習時間の大部分を実習に費やし、手作業による技術・技能の体得を目指します。

オートメーション化が進む現場がある一方、少量多品種の生産には手作業による加工が必要です。ニーズの多様化へ柔軟な対応ができる技能を継承することにより、さらなる生産性の向上が期待できます。

## 高度な技能をもつ講師陣

講師陣は、高度な技能と豊富な指導経験を有しています。技能継承はもちろんのこと、体系的・論理的な指導技法を体験することができ、社内での後進育成の参考になります。

## 人材の交流

少人数制のため、講師や受講者間の距離が近く、気軽に意見交換をすることができます。

同業他社の受講者と交流することで刺激を受け、モチベーションの向上が期待できます。

## 東京みらいの名工

東京みらいの名工育成プログラムを修了すると、修了者には修了証書が交付されます。

さらに、講習後半には、講習の成果を確認するための課題製作を行い、成績優秀者には、「東京みらいの名工」の称号が付与されます。

## ➤ 申込方法 (各コース共通)

**募集期間** 令和4年4月1日(金)～令和4年4月30日(土)

- お申込みは、原則として、お勤め先からの推薦が必要です。
- 別紙「受講申込書(申請書)」を各コースの実施校へ直接お持ちいただくか、郵送にてお申込みください。
- 受講者は、当該分野における経験やレベルなどを考慮の上決定します。
- 受講料のほかに、任意加入の傷害保険があります。
- 講習中の持ち物など詳細は、各実施校へお問い合わせください。
- 実施校ごとに休業日が異なります。お申込みの際は、裏表紙記載の休業日をご確認ください。

※受講者数が定員に達しない場合は追加募集を行う場合があります。追加募集の有無については、以下の方法でご確認ください。  
※木工製作コースは令和2年度をもって終了いたしました。類似の講習を巻末でご紹介しています。

- インターネット：TOKYO はたらくネット <https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/>  
「ものづくり・技能振興」のメニューから「技能の継承」→「東京みらいの名工育成プログラム」
- 電話：各講習の実施校へ（電話番号等は裏表紙をご覧ください。）







# 金属塗装

## 講習内容

- 金属塗装に必要な各塗装作業を中心に行います。(詳細は下記の表参照)
- 講習の後半に、成果を確認するため技能検定1級相当の課題に取り組みます。

実習風景	主な講習内容	課題製作
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 工具の調整 へら、スプレーガンの調整</li> <li>● 素地調整</li> <li>● 研磨作業</li> <li>● 養生作業 形状の複雑な被塗物の養生</li> <li>● パテ付け作業 下地材の調合および下地付け</li> <li>● 調色作業 複数色の色合わせ 塗料の調合、粘度調整</li> <li>● 吹付け塗装作業 ソリッド塗料、 メタリック塗料の吹付け 膜厚および塗色の判定</li> </ul>	<p>技能検定 (職種: 塗装) 金属塗装作業 1級相当</p> 

## 対象者 (以下の全ての要件を満たす方)

- 原則、都内の中小企業等に勤務する技能者
- 自らの技能及び指導力の向上を目指す意志があること
- 技能検定 (職種: 塗装) 金属塗装作業2級程度の技能を有する方
- 所属企業の推薦を受けられること



講習実施場所	講習日	定員	受講料
<p>城東職業能力開発センター</p>	<p>令和4年 5月21日・5月28日・6月4日・6月11日 6月18日・6月25日 (すべて土曜日 全6日間) 時間: 9:00~16:30</p>	<p>5名</p>	<p>16,200円</p>

## 指導体制

統括リーダー 林 正明氏

略 株式会社 林塗装工業所 代表取締役

歴 平成15年東京都職業能力開発協会会長表彰

紹 1級金属塗装技能士

介 日本工業塗装協同組合連合会副会長を務めるなど、業界の発展及び若手技能者の育成に尽力している。

講師 T☆point

代表 渡部 亨氏 平成29年度東京都優秀技能者(東京マイスター)知事賞受賞  
1級金属塗装技能士





# 機械加工（汎用旋盤）

## ❖ 講習内容

- 汎用旋盤に必要な各種手加工を中心に行います。（詳細は下記の表参照）  
※工作機械は、池貝製作所製 AM-20 を使用します。
- 講習の後半に、成果を確認するため技能検定 1 級相当の課題に取り組みます。

実習風景	主な講習内容	課題製作
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 外径削り</li> <li>● 段付削り</li> <li>● 溝削り</li> <li>● 穴ぐり</li> <li>● ねじ切り</li> <li>● テーパー削り</li> <li>● 四ツ爪芯だし</li> <li>● 偏心削り</li> </ul>	技能検定（職種：機械加工） 普通旋盤作業 1 級相当

## ❖ 対象者（以下の全ての要件を満たす方）

- 原則、都内の中小企業等に勤務する技能者
- 自らの技能及び指導力の向上を目指す意志があること
- 技能検定（職種：機械加工）普通旋盤作業 2 級程度の技能を有する方
- 所属企業の推薦を受けられること



講習実施場所	講習日	定員	受講料
城南職業能力開発センター大田校	令和4年 6月11日・6月18日・6月25日・7月2日 7月9日・7月16日（すべて土曜日 全6日間） 時間：9:00～16:30	5名	16,200円

## ❖ 指導体制

統括リーダー 細田 保弘 氏

略 ものづくり大学特別客員教授／名誉教授  
 歴 昭和 42 年第 16 回技能五輪国際大会金メダル（旋盤職種）獲得、1 級機械加工技能士（普通旋盤）  
 紹 株式会社日立製作所中央研究所メカニクス加工センター長を経て、ものづくり大学技能工芸学部製  
 介 造学科教授に就任。現在は、同大学特別客員教授／名誉教授として学生の指導に取り組むほか、  
 高校生ものづくりコンテスト大会審査員長を務めるなど若手技能者の育成に尽力している。

講師 株式会社タンケンシールセーコウ  
 谷口 敦 氏 平成 28 年度厚生労働省（ものづくりマイスター）認定  
 1 級機械加工技能士（普通旋盤）





# 建築配管

## 講習内容

- 建築配管に必要な各種手加工を中心に行います。(詳細は下記の表参照)
- 講習の後半に、成果を確認するため技能検定1級相当の課題に取り組みます。

実習風景	主な講習内容	課題製作
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 銅管の加工 曲げ、ろう付け</li> <li>● 鋼管の加工 ねじ加工、接続</li> <li>● 鉛管の加工</li> <li>● 樹脂管の加工</li> </ul>	技能検定(職種:配管) 建築配管作業 1級相当  課題イメージ 

## 対象者 (以下の全ての要件を満たす方)

- 原則、都内の中小企業等に勤務する技能者
- 自らの技能及び指導力の向上を目指す意志があること
- 技能検定(職種:配管)建築配管作業2級程度の技能を有する方
- 所属企業の推薦を受けられること



講習実施場所	講習日	定員	受講料
多摩職業能力開発センター	令和4年 6月11日・6月18日・6月25日・7月2日 7月9日・7月16日(すべて土曜日 全6日間) 時間:9:00~16:30	5名	16,200円

## 指導体制

統括リーダー 小林 真一郎氏

略 株式会社 STF 代表取締役

歴 平成19年技能グランプリ金賞受賞、1級技能士、技能五輪全国大会(第42回銀賞受賞)  
紹 技能五輪国内大会においては、指導者として金賞5回の実績があり、技能五輪国際大会  
介 においても入賞者を輩出すなど、業界の発展及び若手技能者育成に尽力している。

講師 業界の発展及び若手技能者育成に尽力している方を予定しております。



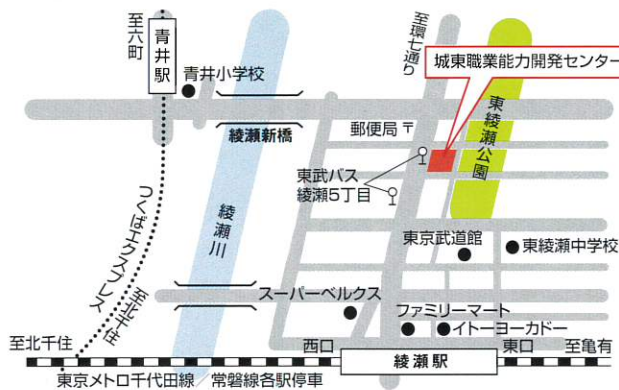
# 所在地等

講習に関するお問合せ・お申込みは、下記実施校へお願いいたします。

## 金属塗装

### 城東職業能力開発センター

〒120-0005 足立区綾瀬5-6-1  
 ☎ 03(3605)6162 FAX 03(3605)6163  
 JR常磐線・東京メトロ千代田線 綾瀬駅下車 徒歩8分  
 つばエクスプレス 青井駅下車 徒歩12分  
<https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/vsdc/joto/>

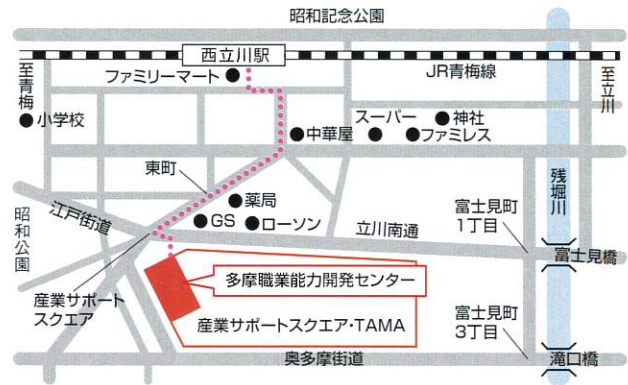


月曜日休業(ただし、月曜日が祝日の場合は、翌火曜日以降の直近の平日が休業日)です。

## 建築配管

### 多摩職業能力開発センター

〒196-0033 昭島市東町3-6-33  
 ☎ 042(500)8610 FAX 042(500)8617  
 JR青梅線 西立川駅下車 徒歩7分  
<https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/vsdc/tama/>

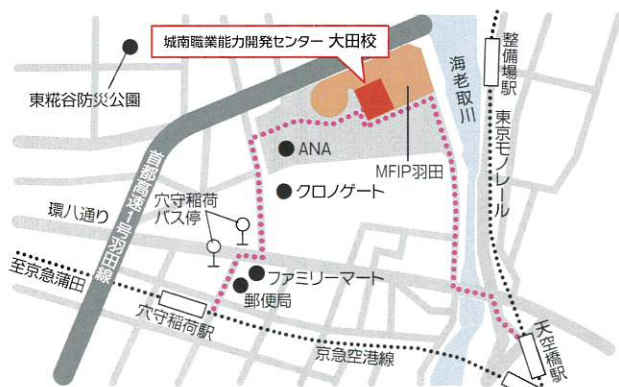


月曜日休業(ただし、月曜日が祝日の場合は、翌火曜日以降の直近の平日が休業日)です。

## 機械加工

### 城南職業能力開発センター 大田校

〒144-0042 大田区羽田旭町10-11  
 ☎ 03(3744)1013(代) FAX03(3745)6950  
 京浜急行空港線 穴守稲荷駅下車徒歩7分  
 東京モノレール羽田空港線・京浜急行空港線  
 天空橋駅下車徒歩9分  
<https://www.hataraku.metro.tokyo.lg.jp/vsdc/ohta>



土曜日・日曜日・祝日休業です。

## 木工製作コースについて

●城南職業能力開発センター(品川)で実施していた「木工製作コース」は令和2年度をもって終了しました。  
 城東職業能力開発センター(足立)で以下の講習を実施します。

コース名: 技能検定家具製作(1級) 受験対策(手加工)  
 募集期間: 令和4年4月1日~10日  
 講習日: 令和4年6月12日(日)、19日(日)、26日(日)  
 講習時間: 9:30~16:40  
 授業料: 6,500円  
 定員: 10人  
 内容: 実技: 実技課題の作成、作業上のポイント  
 学科: 法規、安全衛生、製図、材料、器具、工作法

※詳しくは城東職業能力開発センター担当まで

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

発行: 東京都産業労働局雇用就業部能力開発課  
 〒163-8001 新宿区西新宿2-8-1 第一本庁舎21階

TEL 03-5320-4719



リサイクル選性(A)  
 この印刷物は、印刷用の紙へリサイクルできます。

登録番号(3)142



# 東京みらいの名工育成プログラム 金属塗装コース受講申込書

東京都立城東職業能力開発センター所長 殿

下記のとおり、「東京みらいの名工育成プログラム金属塗装コース」に申込みます。

令和 年 月 日

申請者 (☑を入れてください。)		<input type="checkbox"/> 受講希望者		<input type="checkbox"/> 推薦企業等		
受講希望者	(ふりがな) 氏名			生年月日	昭和・平成 年 月 日 ( 歳)	
	住所	〒 —			性別	
	電話番号	—				
	技能レベル	技能検定：		級技能士 ( 年取得)		
			その他：			
	加工技術 有している技術に☑を入れてください。	指定技術	パテ付け <input type="checkbox"/> ラッカーパテ付け	吹付け作業 <input type="checkbox"/> ラッカー塗料 <input type="checkbox"/> 焼き付け塗料 <input type="checkbox"/> ウレタン塗料	調色作業 <input type="checkbox"/> 目視による調色 <input type="checkbox"/> 機械による調色	実務経験年数 経験年数を記入してください。
		参考技術	<input type="checkbox"/> 水性パテ付け <input type="checkbox"/> ポリパテ付け <input type="checkbox"/> パテとぎ	<input type="checkbox"/> 静電塗装 <input type="checkbox"/> エアレス塗装 <input type="checkbox"/> 刷毛塗り	<input type="checkbox"/> ラッカーエナメル塗料 <input type="checkbox"/> 合成樹脂調合ペイント ペイント <input type="checkbox"/> エマジョンペイント	
受講希望理由						
推薦企業等	(ふりがな) 企業名					
	所在地	〒 —				
	(ふりがな) 代表者	(役職)			(氏名)	
	(ふりがな) 担当者	(役職)			(氏名)	
	電話番号	—		—		
	FAX番号	—		—		
	推薦理由					

# 東京みらいの名工育成プログラム 機械加工コース受講申込書

東京都立城南職業能力開発センター大田校長 殿

下記のとおり、「東京みらいの名工育成プログラム機械加工コース」に申込みます。

令和 年 月 日

申請者（☑を入れてください。）		<input type="checkbox"/> 受講希望者		<input type="checkbox"/> 推薦企業等		
受講希望者	(ふりがな) 氏 名			生年月日	昭和・平成 年 月 日 ( 歳)	
	住 所	〒 ー			性別	
	電 話 番 号	ー ー				
	技能レベル	技能検定： 級技能士 ( 年取得) その他：				
	加工技術	指定技術	<input type="checkbox"/> 外径削り <input type="checkbox"/> 溝削り	<input type="checkbox"/> 段付削り	実務経験年数	汎用旋盤 ( ) 年
	有している技術に☑を入れてください。	参考技術	<input type="checkbox"/> 穴ぐり <input type="checkbox"/> テーパ削り <input type="checkbox"/> 偏心削り	<input type="checkbox"/> ねじ切り <input type="checkbox"/> 四ツ爪芯だし		汎用フライス盤 ( ) 年
	現在担当している機械	☐現在、汎用旋盤を使って作業している。 ☐現在、汎用旋盤以外のNC工作機械を使って作業している。 ☐現在、工作機械を使用していない。 ☐検定合格後、汎用工作機械を使用していない。		経験年数を記入してください。	NC旋盤 ( ) 年	マシニングセンタ ( ) 年
該当するものに☑を入れてください。						
受講希望理由						
推薦企業等	(ふりがな) 企 業 名					
	所 在 地	〒 ー				
	(ふりがな) 代 表 者	(役職)	(氏名)			
	(ふりがな) 担 当 者	(役職)	(氏名)			
	電 話 番 号	ー		ー		
	F A X 番 号	ー		ー		
推薦理由						



# 東京みらいの名工育成プログラム 建築配管コース受講申込書

東京都立多摩職業能力開発センター所長 殿

下記のとおり、「東京みらいの名工育成プログラム建築配管コース」に申込みます。

令和 年 月 日

申請者 (☑を入れてください。)		<input type="checkbox"/> 受講希望者			<input type="checkbox"/> 推薦企業等		
受 講 希 望 者	(ふりがな) 氏 名				生年月日	昭和・平成 年 月 日 ( 歳)	
	住 所	〒 —				性別	
	電 話 番 号	—					
	技能レベル	技能検定： 級技能士 ( 年取得) その他：					
	加工技術 有している技術に ☑を入れてくださ い。	銅管の加工  ☐曲げ  ☐ろう付け	鋼管の加工  切削ねじ ☐手動 ☐自動 ☐転造ねじ	鉛管の加工  ☐曲げ  ☐接合	実務経験 年数  経験年数を 記入してく ださい。	管工事の経験 ( ) 年 主な工事 ( )	
	受講希望理由						
推 薦 企 業 等	(ふりがな) 企 業 名						
	所 在 地	〒 —					
	(ふりがな) 代 表 者	(役職)		(氏名)			
	(ふりがな) 担 当 者	(役職)		(氏名)			
	電 話 番 号	—		—			
	F A X 番 号	—		—			
推 薦 理 由							