

受講生  
募集

【Web 版】令和 3 年度

## 鍛工品製造業実践型人材養成コース

## 開講のご案内

新型コロナウイルス感染症の終息が不透明な状況において、従来の集合形式での開講は感染リスクを否めないことから、令和 3 年度はすべて Web 会議システム Zoom による講義とすることにいたしました。

※ 本コースは Web 版のため、東京都認定 普通職業訓練（短期課程）ではありません。



## 対象者

鍛造全般に関する知識を習得したい方で企業に属している方

## 受講期間

令和 3 年 6 月から 12 月まで（予定）

## 募集人員

最少催行人数 15 名

## 申込締切

令和 3 年 5 月 10 日



一般社団法人日本鍛造協会

<http://www.jfa-tanzo.jp/>

# 受講費用

当協会会員 99,000 円(税込)/名 非会員 198,000 円(税込)/名

注) 受講を途中でやめられましても、返金いたしかねますのでご了承ください。

# 修了要件

欠席は原則として 2 回まで、ただし、やむを得ない事情がある場合はその限りではない。

# 日 程 (予定)

	月 日	時 間	教 科	内 容	講 師 (敬称略)
0	5月	13:30~14:50	接続テスト、オリエンテーション (自己紹介、他)		
1	6月9日(水)	14:00~16:00	特別教科	リーダー・管理者のための現場改善力向上 (気づき力、伝達力、創造力)	藤村 伸治 (独)高齡・障害・求職者雇用支援機構 福島支部 福島職業能力開発促進センター 相談役
2	6月23日(水)	11:30~16:30	教科1	鍛造の基礎知識 鍛造加工の種類と特徴/温度による鍛造の分類・鍛造業の概要(素形材産業における鍛造業、国内外の鍛造品生産量、等)/素材について(鋼材の分類、機械構造用材料に要求される機械的性質、鍛造品用材料の選び方、等)	小野 宗憲 大同大学 名誉教授
3	7月7日(水)	10:00~16:30	教科2	安全衛生 鍛造業における災害事例/ヒューマンエラー/ハットヒヤリトレーニング/法的責任/リスクアセスメント	大橋 寛人 大同特殊鋼(株) 君津工場 工場長
4	7月21日(水)	10:00~16:30	教科3	品質管理 基礎から学ぶ品質管理 品質管理(QC)、総合的品質管理(TQM)/品質/QCのもの見方、考え方/QC手法(Q7、N7、R7など)/品質保証(QA)、日常管理と方針管理/人材育成、継続的な改善、QCサークル/ISO	奥原正夫 公立諏訪東京理科大学 工学部 情報応用工学 教授
5	8月4日(水) 8月5日(木)	10:00~16:30 13:20~16:30	教科4	鍛造設備 鍛造設備の概要【鍛造機械】【周辺設備】	加藤 貴洋 (株)イチタン 技術部長
6	8月18日(水) 8月19日(木)	10:00~16:30 14:20~16:30	教科5	型鍛造 型鍛造の概要/ハンマ鍛造/プレス鍛造/アブセッタ鍛造 型鍛造の自動化	新藤 節夫 エス・エフ・ティ・シー 代表
7	9月8日(水) 9月9日(木)	10:00~16:30 10:00~16:30	教科6	型設計 金型の概要(概要、材料、加工、表面処理) 型設計(設計、公差企画、工程設計、金型設計)/型寿命と型潤滑	佐々木 幸治 テクノメタル(株) 鍛造部 次長 兼 鍛造技術課長
8	9月21日(火) 9月22日(水)	10:00~16:30 13:20~16:30	教科7	自由鍛造 鍛鋼品の品質とは/鍛鋼品の製造工程/製鋼の役割と鋼塊の性状/鍛錬効果/熱処理の役割	工藤 秀尚 日本製鋼所M&E(株) 室蘭製作所 所長
9	10月6日(水)	10:00~16:30	教科8	冷間鍛造 冷間鍛造の基礎/金型設計/工程設計と欠陥/鍛造設備	廣田 智之 (株)ヤマナカコーキン ソリューション部 部長
10	10月7日(木)	13:20~16:30	教科9	検査 品質保証と検査/材料検査/試作時検査/自主検査/パトロール検査/ 出荷検査/金型検査	廣田 智之 (株)ヤマナカコーキン ソリューション部 部長
11	10月20日(水)	10:00~16:30	教科10	熱処理 熱処理とは/熱処理の目的/鉄鋼について/鋼の組織と変態/基本的な熱処理/鋼の表面処理/熱処理設備/熱処理検査	鈴木達志 (株)CNK 理事
12	11月10日(水)	13:20~16:30	教科11	生産管理 生産を取り巻く環境/生産管理の概要/生産活動の流れと生産管理/需要予測/工程管理/生産計画/生産統制/在庫管理/かんばん方式	朝比 輝男 元(株)ジェイテクト
13	11月25日(木)	11:30~16:30	教科12	製図・図面の基礎知識 機械製図の基礎/線と文字/投影法/尺度・寸法記入法/寸法公差/幾何公差/表面性状/表面性状の図示方法/CAD製図	朝比 輝男 元(株)ジェイテクト
14	12月8日(水)	13:20~16:30	特別教科	リーダー度量形成について	戸田 孝明 中央職業能力開発協会 総務部 総務課 専門役

- ・日程、講義時間については変更になる場合があります。予めご承知おきください。
- ・状況により、オプションとして現場学習を検討します。