

鍛工品製造業実践型人材養成コース

普通職業訓練（短期課程） 鍛工品製造業科

鍛造全般に関する知識を習得したい方を対象

鍛造及び鍛造の技術全般の知識を身につけたい、深めたい方のための現場に直結したカリキュラムです。このスクーリングでは次頁に掲げる教科について講義、現場学習、グループ討議、プレゼンテーション、パネルディスカッションを行い、修了者には修了証を発行いたします。

受講資格	企業に属している方
定員	最少開講人数 12名
受講期間	令和7年5月から令和8年3月まで(1泊2日で10回、計106時間の講義)
受講費用	当協会会員 231,000円(税込)/名 非会員 346,500円(税込)/名 注1) 講義会場までの交通費、宿泊費、食事などは各自負担です。 注2) 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	① 欠席は原則として20日のうち4日まで。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。 ② 遅刻と早退の場合、遅刻と早退の判断基準を30分とする。また、遅刻及び早退2回で欠席1回とする。

※受講申込ご案内は10頁をご覧ください。

講師名簿

氏名(50音順 敬称略)	会社名・学校名	所属・役職
朝比輝男	一般社団法人日本鍛造協会	研修教育委員会 委員
有馬達男	鍛造技術開発株式会社	代表取締役社長
奥原正夫	一般財団法人日本科学技術連盟	品質経営推進センター 技術顧問
小野宗憲	大同大学	名誉教授
加藤貴洋	株式会社イテタン	生産管理部 部長 兼 IT推進課長
田中慎二	日本製鋼所M&E株式会社	素形材製造部 部長
佐々木幸治	テクノメタル株式会社	技術士(金属部門)
首藤彰彦	大同特殊鋼株式会社 君津工場	工場長
鈴木達志	株式会社ジェイテクトコーティング	生産技術部
竹野俊夫	(独)高齢・障害・求職者雇用支援機構 高度職業能力開発促進センター	素材・生産システム系 能開教授
廣田智之	株式会社ヤマナカゴーキン	理事 マーケティング&カスタマーサクセス エキスパートチーム
藤村伸治	(独)高齢・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



❖ 鍛工品製造業実践型人材養成コース日程(予定)

	月日	教科	内容	開催地
1	5月15日(木) 5月16日(金)	オリエンテーション(会長挨拶、自己紹介、他)		東京
		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)	
		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、機械構造物材料に要求される機械的性質、鍛造品用材料の選び方、等)/鍛造の力学入門	
2	6月16日(月) 6月17日(火)	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	東京
		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	
3	7月17日(木) 7月18日(金)	教科4	鍛造設備 鍛造設備の概要【鍛造機械】【周辺設備】	東京
		現場学習	MF-TOKY02025 見学 東京ビッグサイト	
4	8月上旬 (予定)	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	調整中
		現場学習	調整中	
5	9月8日(月) 9月9日(火)	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	東京
6	10月2日(木) 10月3日(金)	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/熱処理の役目	北海道
		現場学習	日本製鋼所M&E株式会社 室蘭製作所	
7	11月4日(火) 11月5日(水)	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	千葉
		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	
		現場学習	株式会社ヤマナカコーキン 東京工場	
8	12月3日(水) 12月4日(木)	教科12	設備保全 油圧、空気圧装置の構造や仕組みについて (損傷事例・事故事例の紹介、実習含む) 設備のボルト・ナットの構造や仕組みについて (損傷事例・事故事例の紹介、実習含む)	千葉
9	1月27日(火) 1月28日(水)	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/かんぱん方式	愛知
		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	
10	3月5日(木) 3月6日(金)	教科13	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	東京
		特別教科	問題解決セミナー	
		グループ討議、プレゼンテーション		

※日程、講義時間及び開催地区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。

※講義時間原則、1日目 11:00~18:00 2日目 9:00~16:00