

令和3年度「初級熱処理塾」

受講生募集要項

- ・実施日……………令和3年4月5日（月）～16日（金）、土日を除く10日間
- ・開催地……………東京
- ・日程……………69時間（10日間（昼休み除く）） 詳細別紙のとおり
- ・対象者……………厚生労働省支援の人材開発支援助成金制度における特定訓練コースの対象者
および一般訓練コースの対象者
人材開発支援助成金制度対象外の方の受講も可
- ・目的……………仕事の基礎となる熱処理技術の知識の習得により、訓練生の早期戦力化を目指す。
- ・特徴……………熱処理技能検定三級に準ずる知識の習得ができます。
- ・募集定員……………東京地区 25名 （内、対面型については、15名）
（定員になり次第、締切ります。）
- ・受講料……………60,000円／人（消費税込）
（受講申込された企業には、令和3年4月に請求書をお送りしますので、
指定の口座にお振り込みをお願いします。）
- ・カリキュラム 別紙1、2の通り

東部金属熱処理工業組合

東京都港区三田2-14-4

三田慶応ビジデンス604号

事務局長 安室 篤志

電話 03-3452-5780

FAX 03-3452-7336

令和3年度「初級熱処理塾」カリキュラム【東京地区】 令和3年1月14日改訂

分類	番号	月日・時間	曜日	会場	科目	講師（敬称略）
熱処理 技術 基礎知識	1	4月5日 10:15-10:30	月	ビジョンセンター 田町	開講式 オリエンテーション	曾根副理事長 事務局
		10:30-17:00			熱処理を学ぶ前に	秋山 正稔
	2	6日 9:15-17:00	火	〃	鉄鋼の性質 平衡状態図	中村 勲
	3	7日 9:15-17:00	水	〃	鉄鋼の変態 基本的熱処理法	中村 勲
	4	8日 9:15-17:00	木	〃	鋼の焼入性 金属材料の熱処理	吉田 剛司 澁谷 透
					浸炭処理技術	上島 明
	5	9日 9:15-12:15 13:00-17:00	金	〃	窒化技術	池永 薫
					高周波焼入 熱処理設備	甲斐 浩之 柏木 誉行
	6	12日 9:15-12:15 13:00-17:00	月	〃	表面改質技術 熱処理の不具合と対策	仁平 宣弘
					前処理・後処理 検査技術 品質管理	仁平 宣弘
7	13日 9:15-17:00	火	〃	機械工作・電気・製図	廣田 公大	
8	14日 9:15-17:00	水	〃	関連法令 修了テスト	横山 聡洋	
9	15日 9:15-17:00	木	〃	閉講式		
10	16日 9:15-16:45 16:45-17:00	金	〃			

講義開始 9:15（初日は 10:15）～講義終了 17:00 休憩：昼休み 45 分、講義の合間の小休止 60 分以内/日

場所：ビジョンセンター田町 4 階 404 住所：東京都港区芝 5-31-19 ラウンドクロス田町 4F

講師：秋山 正稔（東部技術委員会 担当理事：高周波熱錬(株) 茨城工場長）

中村 勲（東京都立産業技術研究センター 主任研究員）

吉田 剛司（東部技術委員会 副委員長：田村工業(株) 取締役部長）

澁谷 透（田村工業(株) 品質管理部担当）

上島 明（株オーネックス 課長）

池永 薫（日本電子工業(株) 取締役相模原工場長）

甲斐 浩之（東部技術委員会 副委員長：電気興業(株) 部長）

柏木 誉行（オリエタルエンジニアリング(株) 係長）

仁平 宣弘（仁平技術士事務所 所長）

廣田 公大（元オリエタルエンジニアリング(株)）

横山 聡洋（東部技術委員会 委員長：日新化熱工業(株) 専務取締役）

備考…講師については変更になる場合があります。

カリキュラム

	1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	6日目	7日目	8日目	9日目	10日目
9:15-10:15		鉄鋼の性質	鉄鋼の変態	鋼の焼入性	浸炭処理技術	高周波焼入	表面改質技術	前処理・後処理	機械工作、電気、製図他	関連法令
10:15-11:15	開講式 オリエンテーション 15分	鉄鋼の性質	鉄鋼の変態	鋼の焼入性	浸炭処理技術	高周波焼入	表面改質技術	検査技術	機械工作、電気、製図他	関連法令
11:15-12:15	熱処理を学ぶ前に 10:30-12:15	鉄鋼の性質	鉄鋼の変態	鋼の焼入性	浸炭処理技術	高周波焼入	表面改質技術	検査技術	機械工作、電気、製図他	関連法令
12:15-13:00	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み	昼休み
13:00-14:00	熱処理を学ぶ前に	平衡状態図	基本的熱処理法	金属材料の熱処理	窒化技術	熱処理設備	熱処理の不具合と対策	検査技術	機械工作、電気、製図他	関連法令
14:00-15:00	熱処理を学ぶ前に	平衡状態図	基本的熱処理法	金属材料の熱処理	窒化技術	熱処理設備	熱処理の不具合と対策	品質管理	機械工作、電気、製図他	関連法令
15:00-16:00	熱処理を学ぶ前に	平衡状態図	基本的熱処理法	金属材料の熱処理	窒化技術	熱処理設備	熱処理の不具合と対策	品質管理	機械工作、電気、製図他	関連法令
16:00-17:00	熱処理を学ぶ前に	平衡状態図	基本的熱処理法	金属材料の熱処理	窒化技術	熱処理設備	熱処理の不具合と対策	品質管理	機械工作、電気、製図他	修了テスト 閉講式 15分
17:00	1日目 終了	2日目 終了	3日目 終了	4日目 終了	5日目 終了	6日目 終了	7日目 終了	8日目 終了	9日目 終了	10日目 終了