

令和4年度次世代企業技術者育成事業 基盤技術研修  
「品質管理課程 事例編」  
**受講者募集のご案内**

岐阜県産業技術総合センターでは、製造業に通じる基盤技術として、一般熱処理関連の講演会をオンラインで開催します。熱処理の基礎から、自動車部品とその生産ラインの品質管理についての取組み事例等について4名の専門家の方々に講演していただきます。

ご多用中とは存じますが、ぜひともご参加くださいますようご案内申し上げます。

- 研修期間 令和4年10月5日(水)、6日(木)の2日間 13:00~16:30
- 研修内容 自動車関連、一般熱処理関連の品質管理に関係する講演会(カリキュラムのとおり)
- 講師 豊田工業大学 工学部 材料プロセス研究室 奥宮 正洋 教授 <1日目>  
 大同大学 工学部 機械工学科 宮本 潤示 講師 <1日目>  
 株式会社アイシン グループ生産技術本部 Executive Advisor 大林 巧治 氏 <2日目>  
 株式会社デンソー 西尾製作所 ポンプ製造部 担当次長 岩瀬 厚司 氏 <2日目>
- 研修方法 **Zoomを利用したオンライン開催**
- 共催 一般社団法人日本熱処理技術協会中部支部
- 受講対象 県内事業者、大学生等 ※中小企業者又はその従業員の方を優先させていただきます。
- 募集人数 30名(先着順)
- 受講費用 **無料**
- 申込方法 裏面の受講申込書に必要事項を記入の上FAX(0575-24-6976)、郵送または次のメールアドレスにご送信ください。  
 E-mail: seminar\_r00@gitec.rd.pref.gifu.jp
- 申込締切 **令和4年9月26日(月) 17:00まで**
- 受講通知 受講者決定後、受講の可否をご連絡します。  
 ※同一事業者等から複数名の申し込みがある場合は、受講者数を調整させていただくことがあります。
- 問合せ先 岐阜県産業技術総合センター 担当: 金属部 水谷、細野  
 TEL 0575-29-7154(ダイヤルイン) / 0575-22-0147(代表)
- カリキュラム ※新型コロナウイルス感染症の影響により日程等を変更あるいは中止する場合があります。

日付等	時間	内容
10/5 (水) 事例編 <1日目>	13:00-13:10 10分	○挨拶等
	13:10-14:40 90分	○熱処理とは(一般熱処理・表面硬化熱処理の基礎、熱処理トラブルの対策) ・講師 豊田工業大学 奥宮 正洋 教授 ・内容 鋼が持っている特性を最大限引き出すためには、様々な熱処理が必要となります。また、なぜ機械部品には表面硬化熱処理が必要なのかを説明するとともに、熱処理におけるトラブルとその対策方法についてお話しします。
	(休憩) 15分 14:55-16:25 90分	○窒化処理の基礎と特徴 ・講師 大同大学 宮本 潤示 講師 ・内容 熱を用いた表面改質の1種である窒化処理について、その基礎と特徴について解説するとともに、特にプラズマを併用した窒化処理について留意すべき点について紹介します。
16:25-16:30 5分	○連絡事項等	
10/6 (木) 事例編 <2日目>	13:00-14:30 90分	○歯車の熱処理 ・講師 株式会社アイシン 大林 巧治 氏 ・内容 自動車に組み込まれる歯車は高度化・複雑化しており、品質・コスト・生産性・環境・安全など難課題の同時実現が求められる。この様子を、マイルド浸炭を施した自動車のトランスミッション歯車を事例に解説する。
	(休憩) 15分 14:45-16:15 90分	○熱処理工程の品質管理 ・講師 株式会社デンソー 岩瀬 厚司 氏 ・内容 熱処理部品の一般的な品質管理の必要性、熱処理のトラブル対策の考え方を事例を交えて紹介する。
	16:15-16:30 15分	○アンケート記入等

# 受講申込書

岐阜県産業技術総合センター所長 様

岐阜県産業技術総合センターが行う 令和4年度次世代企業技術者育成事業 基盤技術研修「品質管理課程事例編」に下記の者を受講させたいので、本書のとおり申し込みます。

記

所属及び職名

フリガナ  
氏 名

令和4年 月 日

事業所名

代表者名

郵便番号

住 所

電話番号

○その他

F A X

業種

※金属製品製造業など産業分類中分類

資本金

千円

従業員数

人

連絡担当者 E-mail

次回のご案内

要

不要

※ お申込みいただいた内容は、講師と主催者間で共有しますので、ご了承ください。

※ 氏名等の情報を第三者に提供することはありません。

<FAX : 0575-24-6976 E-mail:seminar\_r00@gitec.rd.pref.gifu.jp 担当 : 水谷、細野>