

オンライン開催

機械技術科 「機械加工コース」

日程 令和3年12月8日・15日・21日・令和4年1月11日・17日

※一部日程が変更になりました。

全5日間

受講の対象となる方 ものづくり企業の機械加工技術に関わる新入社員から中堅技術者の方々 (*裏面募集要項もご覧ください。)

受講後の到達目標

- ・切削加工、研削加工、いわゆる「機械加工」に関わる基礎や勤所についての講師の経験を含んだ知見を習得できる。
- ・溶接、レーザビーム加工、放電加工の「エネルギー加工」に関わる基礎や実例に関する知見を獲得できる。

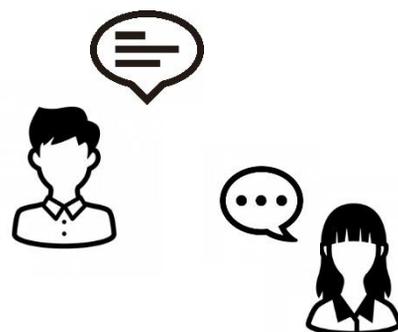
カリキュラム *集合形式で実施予定でしたが、オンライン開催に変更となりました。

講義科目	講師	講義内容	講義時間
切削加工	新井 技術・教育研究所 所長 新井 実	切削メカニズムや切削工具の種類等の切削加工に関わる基礎について概説し、併せて被削材の特性、切りくず処理等について詳しく解説します。	6
研削加工	A P T E S 技術研究所 所長 愛 恭輔	研削の原理および表面粗さや表面品質について概説し、併せて、油剤等の周辺技術や各種被削材の研削特性について解説します。	6
溶 接	金属技研株式会社 生産本部 顧問 溝 豊	溶接の歴史、溶接法の種類と特徴や溶接記号等について解説し、炭素鋼の溶接やステンレス鋼の溶接および溶接の不具合事例について紹介します。	2
レーザビーム加工	K I S T E C 特任研究員 森 清和	レーザ加工は様々な分野に幅広く応用されています。今回、レーザ発振機から光加工の原理、応用事例を紹介します。	4
放電加工	(株)ソディック マーケティングセンター センター長 澤崎 隆	放電加工の原理と特徴を概説し、併せて最新技術動向を紹介することで、より実践的な加工技術の向上に資する解説をします。	2

(*会場、日程等については、裏面の募集要項, HPをご覧ください。)

受講生の方の声(令和2年度)

- ・動画や写真が多く、分かりやすかった。
- ・数式や変化量のグラフがあり、理解しやすかった。
- ・切りくずが熱をもっているということは、気にしたことがなく、目から鱗でした。



ご案内 ～ ものづくり企業経営者、教育ご担当の皆様へ ～

本年度の機械技術科は、「機械設計」「金属材料とその特性」「機械加工」の3分野について、それぞれ週1回×5週＝5日で実施いたします。

機械設計コースでは、設計実務や機械装置の安全について、金属材料とその特性コースでは、設計実務者や構造材について、機械加工コースでは、各種加工について、各分野の専門家をお招きして、大学教養課程レベルの内容で講義を行います。

全てのコースを受講いただくと、機械技術に関わる新入社員から中堅技術者の技術力向上に最適な内容となっております。

県内中小企業の経営者や社内教育の担当者の方々におかれましては、貴社技術者研修として、お勧めできる内容となっておりますので、お申込みをお待ち申し上げます。

地方独立行政法人神奈川県立産業技術総合研究所
理事長 鈴木邦雄

<募集要項>

1. 研修会場 (地独) 神奈川県立産業技術総合研究所 海老名本部
*海老名駅(JR, 小田急, 相鉄) から徒歩約15分 (<https://www.kistec.jp/access/>をご覧ください。)
2. 研修期間 令和3年12月8日, 15日, 21日, 令和4年1月11日, 17日の5日間
3. 研修時間 13:00～17:10
4. 受講資格 原則として、神奈川県内に事業所を持つ企業に勤務する方。
5. 定員 10名
6. 受講料 33,000円(税込・テキスト代別) *テキスト代は2,500円程度を予定しています。
7. 申込方法 HPの申込フォームまたは、受講申込書に必要事項をご記入の上、FAXまたは郵送でお申込下さい。
8. 募集締切 令和3年11月12日(金) *締切日以降のお申込みについてはご相談下さい。
9. その他 ●受講料は、指定銀行口座にお振込みください。また一旦、振り込まれた受講料はお返しできませんのでご了承ください。
●講義の内容は都合により変更されることがあります。なお応募者数が少ない場合は、研修が中止となることがあります。

令和3年度 機械技術科[機械加工コース] 受講申込書

(要チェック)→ KISTECオンライン講座に関する規約を確認・了承しました。申込 令和 年 月 日

受 講 者	氏名	(ふりがな)	年齢	歳
	連絡先	(TEL)	(E-mail)	
勤 務 先	最終学歴	大学院 大学 短大 高専 専門学校 高校 その他	学科	
	会社名		TEL	
	所在地	〒	FAX	
	業種	資本金	百万円	従業員 (全社) 人
担当業務・内容		(所属:)		

◇派遣責任者 部署・役職名

氏名

TEL

E-mail

<チェックをお願いします>

・KISTECメールマガジン 要 不要

・当機関主催セミナー等のダイレクトメール 要 不要

- ご記入いただいた個人情報は、「個人情報保護法」及び「神奈川県個人情報保護条例」に基づいて取り扱い、事務連絡および当研究所が主催する研修・イベント等のご案内に使用される場合があります。

【お問合せ・お申込み先】

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所 人材育成部 教育研修課 産業人材研修グループ

住所 〒243-0435 海老名市下今泉705-1

TEL 046-236-1500(代表) FAX 046-236-1527 E-mail sm_sangyoujinzai@kistec.jp



※HPIはこちらです