

No. 19-45 講習会
今こそ学ぶ機械加工の基礎
一切削・研削加工および材料の性質

(生産加工・工作機械部門 企画)

[協賛(予定) : 型技術協会, 精密工学会, 日本機械工具工業会, ダイヤモンド工業協会,
砥粒加工学会, 日本工作機械工業会, 自動車技術会, 日本塑性加工学会]

◆開催日◆2019年6月13日(木) 10:20~18:30

◆会場◆上智大学 四谷キャンパス 図書館棟8階 821会議室

(〒102-8554 東京都千代田区紀尾井町7-1 TEL : 03-3238-3000

https://www.sophia.ac.jp/jpn/info/access/accessguide/access_yotsuya.html)

◆趣旨◆

機械あるいは機械部品を製作する際、設計により部品形状や用いる材料が決まり、それに従って具体的な加工方法が選択されることとなります。また、どのような工作機械が利用できるかということも設計を進める上での重要な視点です。従って、機械を設計・製造する各段階で種々の判断を的確に行うためには、機械加工についての深い知識が不可欠となります。産業の空洞化が懸念される中で、今後も我が国のものづくりの優位性を維持し、絶え間ない生産技術の改良と創出を達成するためには、その基礎を十分に理解しておくことが重要です。

本講習会は、「今こそ学ぶ機械加工の基礎」と題して、切削・研削加工とさらにそれらを実現する工作機械についても初歩から学ぶことを目的としています。各分野でご活躍されている先生方を講師としてお招きします。生産技術に関わる若手技術者や学生の方々をはじめ、基礎からの学び直しにより生産技術の革新を目指す中堅技術者、大学や高専で講義のための教材をお探しの指導者の方々に有益な講習会になると確信しています。

司 会 : 田中 秀岳 [上智大学], 新井 覚 [日本精工株式会社]

◆題目・講師◆

10:20~10:25	開会挨拶	
1. 10:25~11:40	切削加工の基礎	東京農工大学 教授 笹原 弘之
11:40~12:45	<昼 食>	
2. 12:45~14:00	研削加工の基礎	芝浦工業大学 准教授 澤 武一
14:00~14:20	<休 憩>	
3. 14:20~15:35	金属材料の選定と基礎的性質	九州工業大学 客員教授 日原 政彦
4. 15:45~17:00	マシニングセンター使いこなしの基礎	オークマ株式会社 角谷 幸一
17:15~18:30	技術質問会(交流会)	

◆聴講料◆ 会員・協賛団体会員 25,000円, 学生員 8,000円, 会員外 40,000円, 一般学生 13,000円 (いずれも教材1冊含む)

学生員から正員資格へ移行された方は、卒業後3年間、学生員価格で参加可能です。申込先フォームの会員資格は「正員(学生員から正員への継続特典対象者)」を選択し、通信欄に卒業年と卒業された学校名をご入力ください。なお、ご入金後はキャンセルのお申し出がありましても聴講料は返金できませんのでご注意ください。原則、開催日の10日前までに聴講料が着金するようにお申し込み下さい。特別員(法人会員)の場合、「行事参加料割引コード」の利用にて、会員価格でご参加いただけます。会員番号欄に割引コードを入力して下さい。銀行振込の払込票等をもって領収書に代えさせていただきますが、本会所定の領収書をご入用の方は、以下をご参照下さい。 <http://www.jsme.or.jp/japanese/contents/02/receipt.html>

◆教材◆ 教材のみご希望の方、また聴講者で教材を余分にご希望の方は1冊につき会員3,000円、会員外5,000円で頒布いたしますので、開催前に代金を添えて予約申込み下さい。講習会終了後発送いたします。

◆申込方法◆ 本会HP (<http://www.jsme.or.jp/kousyu2.htm>) からお申込み下さい。

◆問合せ先◆ 〒160-0016 東京都新宿区信濃町35番地 信濃町煉瓦館5階 (一社)日本機械学会
生産加工・工作機械部門担当宛 担当職員:佐藤 彩乃/電話:03-5360-3505