

# 機械加工の先進技術

主催 中部生産加工技術振興会、名古屋市工業研究所、名古屋大学大学院工学研究科  
協賛 (公財)名古屋産業振興公社、(公社)自動車技術会中部支部  
(公社)精密工学会東海支部、中部溶接振興会、中部金型技術振興会、中部歯車懇話会

記

日時 令和4年3月9日(水) 13:30~16:30 (受付は13:00から)  
場所 名古屋大学 オークマ工作機械工学館 オークマホール  
名古屋市千種区不老町(名古屋市営地下鉄名城線「名古屋大学」駅下車③番出口すぐ)  
内容 13:30~13:35 あいさつ

## 13:35~14:35 『「見た目」に基づく加工面の形状評価技術』

金型やスマートフォンの筐体のような意匠面では、形状精度に加えてその「見た目」が大きな問題となります。また、航空機用エンジンの重要部品等、検査員による目視検査が行われる場合にも、その「見た目」が評価対象となります。一方、加工面の見た目の美しさは、その形状精度とは必ずしも一致しないことが、現場では経験的に知られていました。ここでは、加工面の見た目に影響を及ぼす因子と、見た目に基づく形状評価方法について紹介します。

神戸大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 准教授 佐藤隆太 氏

## 14:45~15:45 『工作機械の最新自動化ソリューション』

ものづくりにおいて、生産性向上は永遠の課題です。これに加えて製造業では、人材不足や技能伝承、働き方改革等の課題があり、解決する手段の一つとして自動化技術の活用が加速しています。より高い生産性や安定性、さらに柔軟性も必要とされる工作機械と、当社のスマートファクトリーである DreamSite(DS)での多品種小量・変種変量生産(マスカスタマイゼーション)への取り組みについて、ものづくりの自動化に向けた最新技術を紹介します。

オークマ株式会社 ソリューション&システム技術部 次長 高桑正倫 氏

## 15:55~16:30 『オークマ工作機械工学館施設見学』

定員 50名  
参加費 無料(ただし資料代1,000円、中部生産加工技術振興会員は1社1冊無料)  
申込方法 下記の件名および①~⑧を記載して申込先 E-mail アドレスまで送信して下さい。

件名:「切研削部会講演会参加申込」

①会社・団体名、②所在地、③参加者氏名、

④所属・役職、⑤TEL、⑥E-mail、⑦見学希望の有無、

⑧メルマガ(NMIRI 技術ニュース)配信希望の有無(工業研究所のイベント情報等を月1回配信)

※送信頂きました個人情報は、講師への情報提供等の本講演会に関する目的、希望者へのメルマガ配信以外には使用致しません。

締切 **2月24日(木)**

申込先 中部生産加工技術振興会事務局 E-mail: [seisankako\\_seminar@nmiri.city.nagoya.jp](mailto:seisankako_seminar@nmiri.city.nagoya.jp)

内容に関するお問い合わせ 名古屋市工業研究所 計測技術研究室 山田 TEL: 052-654-9870

- ※注意事項
- ・こちらからお断りの連絡がない限りご参加下さい。参加証は発行致しません。
  - ・今後の新型コロナウイルス感染状況によってはオンライン開催等へ変更となる場合があります。その場合には別途電子メールでお知らせ致します。工業研究所ホームページも併せてご確認ください。
  - ・マスク着用、手指消毒等の感染防止のご対応をお願い致します。
  - ・開催当日、発熱・風邪症状のある方は参加をご遠慮下さい。