

2025 年度(公社)砥粒加工学会賛助会員会 第 1 回技術交流会のご案内

— 研削加工のスマート化を加速する計測技術 —

主催:(公社)砥粒加工学会 賛助会員会

【主旨】 砥粒加工学会賛助会員会では、砥粒加工をはじめとしたものづくり技術に関する現状の課題や今後求められる技術について、工具メーカ、機械メーカ、ユーザなどの異なった立場から語り合う場として技術交流会を開催しています。今回は、「研削加工のスマート化を加速する計測技術」をキーテーマとして、株式会社ミットヨ様にご協力いただき、「ミットヨ測定博物館」での見学会と技術セミナー、また関連する 3 件のご講演を予定しております。研削加工に欠かせない最新の計測技術、またミットヨの歴史、世界の精密計測の変遷を学ぶことができる貴重な機会ですので、賛助会員の皆様はもちろんのこと、このテーマに関心をお持ちの幅広い分野の技術者・研究者の皆様にご参加いただきたく、よろしくお願い申し上げます。

【日時】 2025 年 7 月 30 日(水) 12:50~17:40 (12:30 開場予定、オンラインは 16:00 終了)

【開催方法】 対面およびオンライン(Webex)でのハイブリット開催 ※URL(Webex)等の詳細は後日ご連絡いたします。

【会場】 株式会社ミットヨ 川崎 KSP オフィス(セミナー、講演会)、ミットヨ測定博物館(見学会)

〒213-0012 神奈川県川崎市高津区坂戸 3 丁目 2-1 かながわサイエンスパーク R&D C 棟 6 階 632 号室
東急田園都市線「溝の口」駅、JR 南武線「武蔵溝ノ口」駅より徒歩 18 分

※溝の口駅北口バスターミナル 9 番乗り場から、KSP へ無料シャトルバスが運行しております。(約 5 分)

[かながわサイエンスパーク | KSP シャトルバスご利用案内・時刻表](#)

※会場には駐車場がございませんので、公共交通機関でお越しください。

※詳細案内: <https://www.mitutoyo.co.jp/corporate/network/japan/yanjukaifabenbu-chuanqi-kspofuisu/>

【内容】 12:50~13:00 開会挨拶

13:00~14:00 ミットヨ技術セミナー

「Mitutoyo のレンズについて」 株式会社ミットヨ 研究開発本部 黒川 昌史 氏

「研磨の技能について」 株式会社ミットヨ 生産技術部 岡田 大佑 氏

14:00~14:35 「インプロセス・オンマシン計測による研削現象の見える化」

講演者:岡山大学 学術研究院 環境生命自然科学学域 教授 大橋 一仁 氏

14:35~15:10 「斜入射干渉計によるきさげ加工面微細形状の三次元計測」

講演者:富山県立大学 情報工学部知能ロボット工学科 准教授 伊東 聡 氏

15:10~15:25 (休憩)

15:25~16:00 「機上渦電流計測システムによる研削焼け深さ推定技術」

講演者:株式会社ジェイテクト データアナリティクス研究部 主任 後藤 直規 氏

16:00~16:15 KSP からミットヨ本社へ移動

16:15~17:15 ミットヨ測定博物館(沼田記念館、測定機器館)、M³ Solution Center 見学

17:15~17:30 ミットヨ本社から KSP へ移動

17:30~17:40 閉会挨拶

18:00~19:50 情報交換会

【参加費】 賛助会員、シニア会員:5,000 円(税抜 4,546 円+税 454 円)

学会正会員:10,000 円(税抜 9,091 円+税 909 円)、非会員:15,000 円(税抜 13,637 円+税 1,363 円)

学生:無料

*オンライン参加者

賛助会員、シニア会員:3,000 円(税抜 2,728 円+税 272 円)

学会正会員:5,000 円(税抜 4,546 円+税 454 円)、非会員:10,000 円(税抜 9,091 円+税 909 円)

*消費税区分は全て 10%,同一会社にて複数名申込の場合税抜合算後の消費税加算となります。

【定員】 対面参加 50 名、オンライン参加 200 名

(先着順で定員になり次第締め切ります。対面が定員の際にはオンライン参加への変更をお願いする場合があります。)

【申込締切】 2025 年 7 月 15 日(木)

【申込先】 右記の申込用 WEB サイトよりお申し込み下さい。 <https://www.jsat.or.jp/sanjo250730>

【問合先】 (公社)砥粒加工学会 〒169-0073 東京都新宿区百人町 2-22-17 セラミックスビル 4F

TEL: 03-3362-4195, FAX: 03-3368-0902, E-mail:staff@jsat.or.jp

※WEB サイトから申し込みできない場合は、参加者氏名(会員資格)、勤務先・所属(住所)、連絡先、対面 or オンライン、情報交換会参加可否をご記入の上で staff@jsat.or.jp へお申し込みください。