## 2025 年度(公社)砥粒加工学会賛助会員会 第2回技術交流会のご案内 - 産業ロボットによる加工事例 -

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、研究者、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、「産業ロボットによる加工事例」をキーテーマとして、関連する3件の話題提供をしていただくとともに、話題提供者を囲んでディープディスカッションを行います。人材確保が困難な昨今、工場の自動化に伴う産業ロボットによる最新加工の情報発信を大学の先生および企業の方からご講演いただきます。活発で有意義な技術交流会とするために、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12月18日(木) 13:00~17:10 (12:30 開場予定)

【接続】 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】 東京電機大学 東京千住キャンパス(東京都足立区千住旭町 5 番) 5 号館2階 5205 教室 交通案内: 北千住駅 東口(電大口)から徒歩1分 URL: https://www.dendai.ac.jp/access/tokyo\_senju.html

【内容】 13:00~13:10 開会挨拶+講演内容説明

13:10~14:10 「オフラインティーチングの強化学習による特異点通過とロボット加工」

講演者:同志社大学 理工学部 機械システム工学科 教授 廣垣 俊樹 氏

14:15~15:15「産業用ロボットによる機械加工の高精度化を目的とした軌道制御法」

講演者:明治大学 理工学部 機械工学科 専任講師 田島 真吾 氏

15:15~15:25 (休憩)

15:25~16:25「ロボット加工技術研究会とロボット加工の最新事例、技術紹介」

講演者:ロボット加工技術研究会

会長 岡 丈晴 氏

(トライエンジニアリング株式会社 専務取締役)

16:30~17:00 ディープディスカッション

17:00~17:10 閉会挨拶

17:30~19:30 情報交換会(大学生協)

\*当日の撮影・録画はご遠慮願います.

\*Web の場合、各講師への質問は挙手ボタンあるいはチャット入力を使用して質問していただきます。

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

\*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 99 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 12 月 11 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/sanjo251218

【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。