

公益社団法人 砥粒加工学会 関西地区部会

令和6年度 第2回研究・見学会開催のご案内 ～AIによる砥石選定の最適解と自動化に向けた取り組み～

主催：砥粒加工学会関西地区部会

令和6年度 関西地区部会 第2回の研究・見学会を、株式会社シギヤ精機製作所様のご協力により開催いたします。同社は広島県福山市に本社を構え、円筒研削盤を専門とする工作機械メーカーです。1911年に創業し100年以上の歴史を持つ老舗企業であり、新たな技術やサービスを世界各地に提供されています。今回は「AIによる砥石選定の最適解と自動化に向けた取り組み」と題し、機械メーカーと大学の立場からご講演をいただきます。また同社の工場見学とともに、地域貢献として運営するミニ蒸気機関車「シギヤ軽便鉄道」の乗車を予定しています。

砥粒加工学会の会員・非会員を問わず、砥粒加工に関わる研究者並びに技術者の交流を目指しておりますので、多数の皆様のご参加をお待ちしています。



◆ 日時：令和6年6月12日（水）13：30～17：30（受付開始時刻調整中）

◆ 開催場所：株式会社シギヤ精機製作所 本社工場
〒721-8575 広島県福山市箕島町 5378 番地
<https://www.shigiya.co.jp/company/overview/>
※ 無料駐車場あり

◆ アクセス：JR 福山駅 下車 タクシーで約30分
なお、ご参加の方には、福山駅より無料送迎バスを準備しておりますのでご利用ください。
集合時間：12：40 福山駅バス乗り場集合（詳細は、申込後にご案内いたします。）

◆ 内 容

13:30～13:35 開催挨拶 関西地区部会 副地区部会長 関西大学 古城 直道
13:35～13:50 会社紹介 株式会社シギヤ精機製作所 北村 弘輔 氏
13:50～14:40 講演①「円筒研削盤における加工寸法の安定化と省人化技術の紹介」
株式会社シギヤ精機製作所 大田 純 氏
14:40～15:30 講演②「ランダムフォレスト手法を応用した研削砥石要素決定支援システムの開発」
岡山大学 児玉 紘幸 氏
15:30～15:45 休憩
15:45～17:15 本社工場 見学
17:15～17:30 総合討論
17:30～18:00 技術交流会開催場所へ移動
18:00～20:00 技術交流会（追加参加費不要・福山駅近辺で開催予定）

◆ 定 員：50名（先着順で定員になり次第締め切ります。また、同業他社の方はお断りする場合があります。）

◆ 参加費：正会員・賛助会員 10,000円（税抜9,091円 消費税率10% 税額909円）
シニア会員 7,000円（税抜6,364円 消費税率10% 税額636円）
非会員 15,000円（税抜13,637円 消費税率10% 税額1,363円）
学生会員 無料 ※ 参加費は、当日、受付で現金にてお支払願います。

◆ 申込締切：令和6年5月31日（金）

◆ 申込先・問合せ先：滋賀県立大学 長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）
TEL:0749-28-8394, E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp

令和6年度 関西地区部会 第2回研究・見学会 参加申込書

下記の項目をご記入のうえ、滋賀県立大学 長谷川 史江（関西地区部会 事務担当）まで

E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp 宛にてお申し込み下さい。

※ 参加登録後、無断でご欠席された場合には参加費を請求させていただきます。

氏名・フリガナ		
勤務先・所属		
会員資格 参加内容	正会員・賛助会員・シニア会員・学生会員・非会員	会員番号：
	A. 無料バス（利用する・利用しない） B. 自家用車（利用する・利用しない）	
	C. 技術交流会（参加・不参加） ※ 人数把握のため、必ずご記入をお願いします。	
連絡先	住所： 電話番号/e-mail：	