

公益社団法人 砥粒加工学会 関西地区部会

令和5年度 第2回研究・見学会

～工作機械の進化の変遷を辿って、除去加工のその先へ～

令和5年度 関西地区部会 第2回の研究・見学会を、ヤマザキマザック株式会社様のご協力により、同社の美濃加茂製作所において開催いたします。国内を代表する工作機械メーカーである同社は、これまでの価値観にとらわれず、DX や GX など先進技術を活用した新たな製品やサービスの開発を加速させています。今回は「工作機械の進化の変遷を辿って、除去加工のその先へ」と題し、工作機械メーカーと大学の立場から最新のレーザ加工や接合技術に関するご講演をいただきます。また、同社の最新鋭機種の見学が可能で先端技術の発信拠点であるワールドテクノロジーセンター、および工作機械の歴史が学べる工作機械博物館の見学ツアーを行います。

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5年9月19日（火）13：30～17：00（13：00より受付）

◆ 開催場所：講演会および見学会1：

ヤマザキマザック株式会社 ワールドテクノロジーセンタ

〒505-0005 岐阜県美濃加茂市蜂屋町中蜂屋山崎 333

(<https://www.mazak.jp/about-mazak/production-facilities/minokamo/>)

※ 無料駐車場あり

見学会2：ヤマザキマザック 工作機械博物館

〒505-0037 岐阜県美濃加茂市前平町3-1-2 (<https://machine-tools-museum.mazak.com>)

◆ アクセス：JR 美濃太田駅下車。タクシーで約8分

なお、ご参加の方には、岐阜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：12：20 JR 岐阜駅北口バス乗り場集合（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 関西地区部会長 株式会社 MOLDINO 赤松 猛史

13:35～14:05 講演①「カーボンニュートラルに貢献する Mazak のレーザ技術ソリューション」

ヤマザキマザック株式会社 大内 誠悟 氏

大阪大学 接合科学研究所 藤井 英俊 氏

14:05～14:55 講演②「摩擦接合の学理と最新動向」

14:55～15:50 ワールドテクノロジーセンタ 見学

15:50～16:00 総合討論

16:00～16:15 休憩・移動

16:15～17:00 工作機械博物館 見学

17:00～18:00 技術交流会開催場所へ移動

18:00～20:00 技術交流会（参加費不要・岐阜駅近辺）

◆ 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、シニア会員 7,000 円、非会員 15,000 円、学生会員 無料

※参加費は、現地で現金にてお支払願います。

◆ 申込締切：令和5年9月8日（金）

◆ 申込先・問合せ先：滋賀県立大学 工学部機械システム工学科内

公益社団法人砥粒加工学会関西地区部会事務局 長谷川史江

TEL:0749-28-8394, E-mail: hasegawa.f@mech.usp.ac.jp

令和5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、砥粒加工学会関西地区部会事務局 長谷川史江（滋賀県立大学内）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。

ふりがな	会員資格：正会員・賛助会員・シニア会員・学生会員・非会員
氏名	【 会 員 番 号 : 】 無 料 バ ス : 利用する・利用しない 自家用車利用 : 利用する・利用しない 技術交流会 : 参加・不参加（人数把握のため） ※いずれかを○で囲んでください
勤務先(所属):	TEL:
住所:	E-mail: