

公益社団法人 砥粒加工学会 関西地区部会
令和4年度 第3回研究・見学会
～切削加工のモニタリング/センシング最新技術によるIoT化～

令和4年度 関西地区部会 第3回の研究・見学会を、株式会社山本金属製作所様のご協力により、同社の岡山研究開発センターにおいて開催いたします。同社はプロセス価値を重視し、新たなものづくりの価値創出に挑戦している企業であり、特に精密加工技術と計測評価技術の二つのコア技術を中心に事業を展開しています。今回は「切削加工のモニタリング/センシング最新技術によるIoT化」と題し、大学機関、装置メーカーの立場からそれぞれご講演をいただきます。また、モニタリング技術やロボット化への取り組みなど製造基盤技術の研究に取り組んでいる同社の研究開発センター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4年12月23日（金）13：15～19：30（12：45より受付）

◆ 開催場所：講演会：テクノサポート岡山 大会議室（見学会場近隣）
〒701-1221 岡山県岡山市北区芳賀 5301 無料駐車場あり

(<https://www.optic.or.jp/technosupport/>)

見学会：株式会社山本金属製作所 岡山研究開発センター
〒701-1221 岡山県岡山市北区芳賀 5324 (<https://yama-kin.co.jp/>)

◆ アクセス：JR 岡山駅下車。中鉄バスで約40分（工業技術センター下車）

なお、ご参加の方には、岡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：11：50 岡山駅西口バス乗り場集合（詳細は、申込後にご案内いたします）

◆ 内 容

- 13:15～13:30 開催挨拶 関西地区部会長 岡山大学 教授 大橋 一仁
- 13:30～13:35 挨拶 株式会社山本金属製作所 代表取締役社長 山本 憲吾 氏
- 13:35～14:15 ①講演「加工現象モニタリング技術の生産現場への適用」株式会社山本金属製作所 嶋貫 康二 氏
- 14:15～15:15 ②講演「無線ホルダーによるモニタリング技術の入門から応用」同志社大学 教授 廣垣 俊樹 氏
- 15:15～15:25 休憩・移動
- 15:25～16:25 工場見学
- 16:25～16:30 総合討論
- 16:30～17:30 技術交流会開催場所へ移動
- 17:30～19:30 技術交流会（参加費不要・岡山駅近辺）

◆ 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4年12月9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4年度 関西地区部会 第3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	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: