

公益社団法人砥粒加工学会 研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会  
第20回研究会【研磨のモデリング・シミュレーション・挙動評価と産業展開】開催ご案内

主催：(公社)砥粒加工学会 研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会  
共催：金沢工業大学 FMT 研究所

2015年2月、(公社)砥粒加工学会に「研磨の基礎科学とイノベーション化専門委員会」が設立されました。本専門委員会では、「温故知新」の名言に倣い、研磨の歴史・ノウハウ・技術伝承の在り方を探り、そこから次代に向けた課題の明確化とその解決手法開発に取り組むことを目指します。第20回研究会を【研磨のモデリング・シミュレーション・挙動評価と産業展開】と題して開催いたします。多数の皆様のご参加をお待ちしています。



略称：KENMA 研究会

日時：2021年7月6日(火) 13:30~16:05

開催場所：Zoomを用いてオンライン開催いたします。

内容：

【テーマ：研磨のモデリング・シミュレーション・挙動評価と産業展開】

13:30~13:35 開会挨拶 幹事 水越健輔 (セラテックジャパン株式会社)

13:35~16:00 話題提供

<技術講演>

1) 13:35~14:10 研磨プロセスのスマート化を支えるモデルベースシミュレーション

中央大学 理工学部 精密機械工学科 教授 鈴木教和 氏

2) 14:10~14:45 3D CAD/CAM 統合による研磨システム「ナラウーノ」の開発と産業展開

メカトロ・アソシエーツ株式会社 開発課 課長 坂井信洋 氏

14:45~15:00 休憩

3) 15:00~15:25 3次元研磨における研磨工具挙動の見える化—研磨ムラと工具挙動の関係—

金沢工業大学大学院 精密工学(畝田)研究室 修士2年 宮田貴帆 氏

<特別企画>

4) 15:25~16:00 高速・高精度プロセスシミュレーションとデジタルツインを活用した革新的ものづくり技術開発と展開

大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 海洋システム工学分野 准教授 生島一樹 氏

16:00~16:05 閉会の挨拶

幹事 土田益広 (株式会社齊藤光学製作所)

参加費：3,000円。事前振込みをお願い致します。

定員：100名(先着順)

注意事項

- 予稿集はPDFで配信いたします。
- 参加申込み頂いた方には別途、事前振込みの請求書(PDFファイル)をメール返信でご案内をします。振込みが確認できましたら、Zoomのアドレスを配信させていただきます。
- 原則、領収書の発行はございません。金融機関発行の振込明細票等をもって領収書に代えさせていただきます。
- 研究会は13:30~開始しますが、Zoomの受付は12:30~実施します。
- 参加受付をして頂いた方のみ、Zoomログイン(受付)できるようにします。
- Zoomへのログイン名は【氏名(所属)】としてください。
- 研究会から配信したZoomアドレスを他の方に転送される、ということはお避けください。
- 録音・録画はお控えください。

参加申込〆切：令和3年6月25日(金)

参加申込先並びに問合せ先：金沢工業大学 精密工学(畝田)研究室 KENMA 研究会事務局 竹澤瑛里子

TEL：076-274-8066

E-mail：[une-asst@neptune.kanazawa-it.ac.jp](mailto:une-asst@neptune.kanazawa-it.ac.jp)

※出来る限りメールでお申し込みください※

KENMA 研究会「第20回研究会」 参加申込書

氏名		
勤務先		
所属		
連絡先	住所	
	E-mail	