

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25回KENMA研究会

【シミュレーションによる研磨の予測技術と最新ソフトウェア技術】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

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25回研究会を【シミュレーションによる研磨の予測技術と最新ソフトウェア技術】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: 2023年3月6日(月) 13:30~16:30

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: シミュレーションによる研磨の予測技術と最新ソフトウェア技術】

13:30~13:35 開会挨拶

委員長 故田道雄(金沢工業大学)

13:35~16:15 話題提供

<技術講演>

1) 13:35~14:10 有限要素法を用いた研磨加工のシミュレーション

オリンパス株式会社 DEM技術1 石井裕基 氏

2) 14:10~14:45 高平坦研磨のための除去量分布シミュレーション

大阪大学 大学院工学研究科 機械工学専攻 助教 佐竹うらら 氏

14:45~15:05 休憩

<技術紹介講演>

3) 15:05~15:40 磨き工程&バリ取り工程へのロボットデジタルツインの適用

セニット・ジャパン株式会社 代表取締役 東 良昭 氏

4) 15:40~16:15 CAE統合ソリューションの一部としてのDEM開発

Hexagon Manufacturing Intelligence division

Design and Engineering business unit Engineering service team - Fluids 北野有哉 氏

副委員長 會田英雄(長岡技術科学大学)

16:15~16:20 閉会の挨拶

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(ダウンロードアドレスを配信します)。なお、研究会終了後の再ダウンロード(再配信)に関する対応はできませんのでご注意ください。
- 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頂きます。
- 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頂きます。
- 研究会は13:30~開始しますが、Zoomの受付は13:00~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。
- オンライン開催になりますのでタイムコントロールが難しく、多少の時間延長を生じる可能性がありますこと、あらかじめご理解とご了承のほどお願い申し上げます。
- キャンセルされる場合には参加費を請求する場合があります。

参加申込〆切: 2023年2月20日(月)

参加申込先並びに問合先: 金沢工業大学 精密工学(故田)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 ※出来る限りメールでお申し込みください※

KENMA研究会「第25回研究会」 参加申込書

氏名		
勤務先		
所属		
連絡先	住所	
	E-mail	