

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18回研究会【3D研磨(バレル研磨・ロボット研磨)の最前線と研磨メカニズム考察】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18回研究会を【3D研磨(バレル研磨・ロボット研磨)の最前線と研磨メカニズム考察】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：2020年11月17日(火) 13:30～16:35

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：3D研磨(バレル研磨・ロボット研磨)の最前線と研磨メカニズム考察】

13:30～13:35 開会挨拶

委員長 畝田道雄(金沢工業大学)

13:35～16:45 話題提供

<技術講演>

【バレル研磨】

1) 13:35～14:05 バレル研磨の基礎と最新技術事例(仮)

新東工業株式会社 サーフェステックカンパニー 開発グループ 企画開発チーム チームリーダー 澁谷紀仁氏

2) 14:05～14:35 ジャイロバレル研磨における研磨力に関する基礎検討

金沢大学 理工研究域 助教 橋本洋平氏

【研磨メカニズム考察】

3) 14:35～14:50 ガラス基板の最終仕上げ研磨に及ぼすスウェードパッド表面性状の影響と研磨メカニズム

金沢工業大学 精密工学(畝田)研究室 修士2年 山田のどか氏

14:50～15:00 休憩

【3D研磨とロボット応用】

4) 15:00～15:30 3Dを活用したロボットオフラインティーチング

株式会社ブレイン 代表取締役 伊藤義典氏

5) 15:30～16:00 ロボット研磨の現状と研磨のロボット化における課題(仮)

スリーエムジャパン株式会社 研磨材製品事業部 マーケティング部 マネジャー 安藤太一氏

スリーエムジャパン株式会社 研磨材製品技術部 マネジャー 岡田充彦氏

6) 16:00～16:30 産業用ロボットを用いた非球面光学素子の精密研磨

京都光学 代表 所仁志氏

副委員長 會田英雄(長岡技術科学大学)

16:30～16:35 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。
- 参加申込み頂いた方には別途、事前振込みのご案内をします。  
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。
- 領収書はお振込確認後、PDFファイルでメールにてお送りします。
- 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。

参加申込み切：令和2年11月2日(月)

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：[unc-asst@neptune.kanazawa-it.ac.jp](mailto:unc-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18回研究会」参加申込書

氏名		
勤務先		
所属		
連絡先	住所	
	E-mail	