

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9回研究会【研磨装置の知能化と微細研磨・表面仕上げへの挑戦】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, 協力：金沢工業大学 KIT 虎ノ門大学院

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9回研究会を【研磨装置の知能化と微細研磨・表面仕上げへの挑戦】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：2017年11月17日(金) 13:00~20:00
(研究会・・・13:00~17:00, 拡大技術交流会・・・17:30~20:00)

開催場所：金沢工業大学 KIT 虎ノ門大学院 (愛宕東洋ビル 11F)

【「虎ノ門ヒルズ」の隣のビルです】

〒105-0002 東京都港区愛宕 1-3-4 愛宕東洋ビル 11F&12F&13F

(TEL : 03-5777-2227)

http://www.kanazawa-it.ac.jp/about_kit/access.html#anchor06 (アクセスマップ)

東京メトロ銀座線 虎ノ門駅 徒歩8分 東京メトロ日比谷線 神谷町駅 徒歩8分
都営地下鉄三田線 御成門駅 徒歩8分 JR山手線 新橋駅 徒歩15分



委員長 畷田道雄 (金沢工業大学)

内容：

「テーマ：研磨装置の知能化と微細研磨・表面仕上げへの挑戦」

13:00~13:05 開会挨拶

13:05~17:00 話題提供

<チュートリアル講演>

1) 13:05~13:50 自動運転における AI 技術応用

株式会社東研機械製作所 顧問 (元 ホンダ技術研究所 研究室長) 川合 誠 氏
(公社)自動車技術会 フェロー・フェローエンジニア/同会・自動運転委員会 委員)

<技術講演>

2) 13:50~14:30 研磨の「見える化」とそれに基づく研磨装置の知能化に向けた挑戦

金沢工業大学 工学部 機械工学科 教授 畷田道雄 氏

3) 14:30~15:10 サンドブラストによる微細研磨と精密加工

株式会社エルフォテック 代表取締役 神田真治 氏

15:10~15:20 休憩

4) 15:20~16:00 ウェットエッチングの基礎と応用

林純薬工業株式会社 取締役 研究開発本部長 田湖次広 氏

<特別講演>

5) 16:00~16:50 プラズマ援用研磨によるワイドギャップ半導体基板のダメージフリー仕上げ

大阪大学大学院 工学研究科 精密科学・応用物理学専攻 教授 山村和也 氏

16:50~17:00 閉会の挨拶

副委員長 會田英雄 (長岡技術科学大学)

17:30~20:00 拡大技術交流会 (会場を移して実施します・・・会場は現在調整中です。)

参加費：6,000円。当日徴収致します。会場は金沢工業大学 KIT 虎ノ門大学院の会議室です。

※研究会 (講演会) 終了後には場所を移し「拡大技術交流会 (会費：4,000円)」を開催します。※

参加申込締切：平成29年10月20日(金)

参加申込先並びに問合せ先：金沢工業大学 工学部 機械工学科 精密工学 (畷田) 研究室

KENMA 研究会事務局 竹澤瑛里子

TEL : 076-248-1100 FAX : 076-274-7072 E-mail : unc-assst@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9回研究会」参加申込書

氏名			
勤務先・所属			
	研究会	拡大技術交流会 (会費：4,000円)	
住所			
TEL		FAX	
E-mail			