

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1回キックオフ研究会【研磨の基礎科学と日本刀作刀工程に見る温故知新技術】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
共催：金沢工業大学 FMIT 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。このたび、第1回キックオフ研究会を【研磨の基礎科学と日本刀作刀工程に見る温故知新技術】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：2015年3月18日(水) 13:00~18:30
(研究会・・・13:00~17:00, 情報交換会・・・17:00~18:30)

開催場所：金沢工業大学 KIT 虎ノ門大学院 (愛宕東洋ビル 13F)

【「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 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



内容：

「テーマ：研磨の基礎科学と日本刀作刀工程に見る温故知新技術」

13:00~13:10 開会挨拶と設立趣旨説明

委員長 金沢工業大学 工学部 機械工学科 教授 畷田道雄

13:10~17:00 話題提供

<技術講演>

1) 13:10~13:40 研磨加工の高効率化に関する研究

防衛大学校 システム工学群 機械工学科 准教授 吉富健一郎氏

2) 13:40~14:10 硬脆材料を対象とした延性モード研削加工および最近の加工事例

神奈川工科大学 工学部 機械工学科 准教授 今井健一郎氏

3) 14:10~14:40 プラナリゼーションCMPにおけるスラリーの挙動とその作用機構

株式会社フジミインコーポレーテッド 新規事業部 次長 玉井一誠氏

3) 14:40~15:10 サファイア研磨における問題点及び研磨の技術伝承

株式会社斉藤光学製作所 秋田テクニカルセンター長 土田益広氏

15:10~15:30 休憩

<特別講演・実演>

4) 15:30~15:50 日本刀の製作工程と技術伝承の在り方

刀匠 河内一平氏

河内一平氏略歴 昭和48年奈良県生まれ。江戸時代より続く刀鍛冶の16代目。新作日本刀・刀職技術展覧会 金賞等 入賞多数。

5) 15:50~16:40 日本刀研磨工程とその実際 (実演)

研師 藤代龍哉氏

藤代龍哉氏略歴 昭和54年東京都生まれ。老舗の研師 藤代家の4代目。祖父は人間国宝の故藤代松雄。刀剣研磨・外装技術発表会 特賞等 入賞多数。

16:40~16:50 閉会の挨拶

副委員長 並木精密宝石株式会社 NJC 技術研究所長 會田英雄

17:00~18:30 情報交換会 (軽食を準備します)

参加費：5,000円 (情報交換会を含む)。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。

参加申込締切：平成27年2月27日(金)

参加申込先並びに問合せ：金沢工業大学 工学部 機械工学科 畷田道雄

TEL : 076-248-1100 FAX : 076-274-7072 E-mail : uneda@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1回キックオフ研究会」参加申込書

氏名			
勤務先・所属			
参加内容 (参加されるものに○を付けて下さい)	研究会		情報交換会
連絡先	住所		
	TEL	FAX	
	E-mail		