

# 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28回 KENMA 研究会 【歴史に学ぶものづくり】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28回研究会を【歴史に学ぶものづくり】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：2024年7月16日(火) 13:00~19:00  
(研究会・・・13:00~16:45, 拡大技術交流会・・・17:30~19:00)

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 11F&12F&13F  
(TEL : 03-5777-2227)

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

東京メトロ日比谷線 虎ノ門ヒルズ駅 徒歩2分 東京メトロ銀座線 虎ノ門駅 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：歴史に学ぶものづくり】

13:00~13:05 開会挨拶

委員長 畠田道雄 (金沢工業大学)

13:05~16:40 話題提供

<特別講演>

1) 13:05~13:55 半導体 CMP スラリーの歴史とイノベーション創出の考え方

株式会社フジミインコーポレーテッド 研磨ソリューション本部長 森永 均 氏

2) 13:55~14:30 日本刀の概説および鑑賞のポイントと注意点

金沢工業大学 工学部 機械工学科 教授 畠田道雄

<特別講演>

14:30~14:50 休憩

3) 14:50~15:05 日本刀の作刀工程

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 研磨 外装 刀職技術展覧会における最高賞である経済産業大臣賞をはじめ数多くの受賞実績有り。

4) 15:05~15:20 日本刀の研磨工程

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。

5) 15:20~16:40 日本刀の鑑賞および刀剣研磨の実演

5振り程度の日本刀を準備します。河内刀匠による解説とともに、講演されるポイントにしたがって、鑑賞してみてください。また、同時並行として、藤代刀剣研師による刀剣研磨の実演も行います。歴史を継承される匠による技を感じられるとともに、刀剣研磨用砥石についても知る絶好の機会です。

(注意事項にも記しますが、鑑賞の際にはマスクの着用をお願いします。また、安全面で一定のルールを設けますので、それに従って頂けない場合には退室を求めることもあります。)

刀匠 河内一平 氏

研師 藤代龍哉 氏

16:40~16:45 閉会の挨拶

副委員長 會田英雄 (長岡技術科学大学)

17:30~19:00 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：事前振込みをお願い致します。

研究会参加費 6,000円 (税抜額：5,455円, 10%対象 消費税：545円)

研究会+拡大技術交流会参加費 12,000円 (税抜額：10,910円, 10%対象 消費税：1,090円)

定員：80名 (先着順/会場人数制限のため上限を設けています)

## 注意事項

- (1) 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。
- (2) 参加申込みは、Google フォームよりお申込みください。フォームにご登録後、参加費を6月28日(金)までにお振り込みください。お振り込みのお名前は「**申込者氏名**」でお手続きください。振り込み手数料は貴社でご負担ください。
- (3) 原則、**請求書および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。
- (4) 研究会は13:00~開始しますが、受付は12:30~実施します。
- (5) 事前参加受付をして頂いた方のみ、参加できるようにします(当日の参加申込みには対応できません)。
- (6) 写真撮影や録音・録画はお控えください。
- (7) 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。
- (8) 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。
- (9) **日本刀の鑑賞の際にはマスクの着用をお願いします**。マスクを必要とする理由についても講演でお話します。日本刀鑑賞のマナーや文化をお楽しみ頂ければと思います。
- (10) **日本刀の鑑賞および刀剣研磨の実演を行う関係上、安全面で一定のルールを設けます。そのルールに従って頂けない場合は参加費の支払いが済んでいても退室を求めることもあります。退室を求めた場合でも返金は致しません**。

参加申込〆切：2024年6月28日(金)

参加申込先：下記のGoogle フォームより参加申込みください。

<https://forms.gle/GfyEoHopy2HL4kMh9>

問合先：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)

## 参加費振込先：

ゆうちょ銀行 記号：13100 番号：20875871

名義：砥粒加工学会 KENMA 研究会

(トリュウカコウガツカイケンマケンキュウカイ)

※ゆうちょ銀行以外の他金融機関からお振込みされる場合※

銀行：ゆうちょ銀行 店名：三一八(読み：サンイチハチ) 店番：318

預金種目：普通預金 口座番号：2087587

名義：砥粒加工学会 KENMA 研究会

(トリュウカコウガツカイケンマケンキュウカイ)