

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31回 KENMA 研究会

【刃物製造プロセスにおける可視化およびその研削加工の勘どころ】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31回研究会を【刃物製造プロセスにおける可視化およびその研削加工の勘どころ】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: 2026年3月13日(金) 13:00~19:00
(研究会…13:00~16:45, 拡大技術交流会…17:00~19:00)

開催場所: 日本大学 理工学部 駿河台キャンパス 1号館6階CSTホール
〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台1-8-14

※地図のAの建物です。

<https://www.cst.nihon-u.ac.jp/campus/surugadai/> (アクセスマップ)

JR中央・総武線「御茶ノ水」駅 下車徒歩3分

東京メトロ千代田線「新御茶ノ水」駅 下車徒歩3分

東京メトロ丸ノ内線「御茶ノ水」駅 下車徒歩5分



内 容:

【テーマ: 刃物製造プロセスにおける可視化およびその研削加工の勘どころ】

委員長 畠田道雄 (岐阜大学)

13:00~13:05 開会挨拶

13:05~16:40 話題提供

<講演①>

1) 13:05~13:55 刃物の切れ味に影響する要因の基礎・定量的評価

愛知工業大学 工学部 機械学科 教授 田中 浩 氏

2) 13:55~14:45 包丁操作の運動解析から見る、習熟に伴う「切る」動作特徴の変化

金沢学院短期大学 食物栄養学科 教授 由良 亮 氏

<講演②>

14:45~15:00 休憩

3) 15:00~15:50 刃物開発における可視化技術の取り組み

—高強度材料から樹脂やゴムに代表される軟質材料まで—

株式会社内山刃物 代表取締役社長 内山文宏 氏

4) 15:50~16:40 包丁に使用される材料に関する研削およびモニタリング

—研削砥石に着目した研削現象のあれこれ—

日本大学 理工学部 機械工学科 教授 山田高三氏

副委員長 會田英雄 (長岡技術科学大学)

16:40~16:45 閉会の挨拶

17:00~19:00 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 7,000円 (税抜額: 6,364円, 10%対象 消費税: 636円)

研究会+拡大技術交流会参加費 13,000円 (税抜額: 11,819円, 10%対象 消費税: 1,181円)

定 員: 100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2月13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) 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頂きます。
(会社名や個人名を入れた請求書および領収書の発行には対応できませんので、ご了承願います。)
- (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・録画は固くお断りします。
- (7) 少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) キャンセルされた場合でも参加費を請求します。予稿集 PDF の配信後にキャンセルされた場合、事前入金された参加費の返金に応じることはできません。

参加申込〆切：2026年2月13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/ta9tPCKWyYeAunvZ8>

問合先：岐阜大学 工学部 機械工学科 精密工学（畠田）研究室 KENMA 研究会事務局 古田沙知子

TEL：058-293-2627 E-mail：furuta.sachiko.h0@f.gifu-u.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

（トリュウカコウガッ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

（トリュウカコウガッカイケンマケンキュウカイ）