

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 32 回 KENMA 研究会
【AFM で加工面を視る—超精密加工・研磨におけるナノスケール表面創成と評価—】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 32 回研究会を【AFM で加工面を視る—超精密加工・研磨におけるナノスケール表面創成と評価—】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。



日 時：2026 年 12 月 11 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：中央大学 後樂園キャンパス
2 号館 2 階 2215 室および 2221 室
〒112-8551 東京都文京区春日 1-13-27
（アクセス・キャンパスマップ）
東京メトロ丸ノ内線・南北線「後樂園」駅 下車徒歩約 5 分
都営三田線・大江戸線「春日」駅 下車徒歩約 6 分
JR 中央・総武線「水道橋」駅 下車徒歩約 12 分
JR 中央・総武線「飯田橋」駅 下車徒歩約 17 分



内 容：

【テーマ：AFM で加工面を視る—超精密加工・研磨におけるナノスケール表面創成と評価—】

13:00～13:05 開会挨拶 委員長 畹田道雄（岐阜大学）
13:05～16:40 話題提供

<講演①>

1) 13:05～13:55 研磨表面をナノスケールで視る～AFM による粗さ・スクラッチ・欠陥の見える化～

株式会社ブルカー・ジャパン ナノ表面計測事業部
アプリケーションエンジニア 土子政貴 氏

2) 13:55～14:45 ナノスクラッチによる各種単結晶基板の加工特性評価

茨城大学 工学部 機械システム工学科 教授 清水 淳 氏

14:45～15:00 休憩

<講演②>

3) 15:00～15:50 加工表面のマルチスケール評価と AFM の活用

株式会社斉藤光学製作所 執行役員 研究開発部長・生産技術部長 千葉翔悟 氏

4) 15:50～16:40 単結晶材料の物理化学的研磨と AFM によるナノスケール表面評価

立命館大学 理工学部 機械工学科 教授 村田順二 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）

17:00～19:00 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）

研究会定員：60 名（先着順／会場人数制限のため上限を設けています）

拡大技術交流会定員：40 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 11 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いただきます。
（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、ご了承ください。）
- (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) 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 11 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/EMSpaQ98b1RBi3odA>

問合先：岐阜大学 工学部 機械工学科 精密工学（畝田）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

（トリュウカコウガツカイケンマケンキュウカイ）

※ゆうちょ銀行以外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）