

3次元表面加工技術研究会 (3DSP)

第1回
(通算第21回)
開催案内

刃物製造における3次元表面加工技術

Ver.2026.4.20

「3次元積層造形精密後処理加工技術勉強会」として本会の前身が誕生し、2018年度から研磨加工とその関連技術に造詣の深い「プラナリゼーション CMP とその応用技術専門委員会（公益社団法人精密工学会）」（略称：プラナリ研）の「3次元積層造形後処理加工技術研究分科会（3DP-RC）」として活動してまいりました。そして2025年度に3次元積層造形から対象をより広げることを目指し、「3次元表面加工技術研究会（3DSP）」と改めました。本会は、3次元構造に対する研磨を始めとする加工技術や表面処理技術、自動化技術やCAD/CAM技術の最前線に立つ企業や研究機関などを訪問する見学会の企画を特徴とします。改称して1回目の開催として、見学付きの研究会を企画いたしました。

今回のテーマは「刃物製造における3次元表面加工技術」です。刃物の世界的トップメーカーである岐阜県関市の貝印株式会社を訪問し、薄刃およびはさみ・爪切り・包丁の刃付け行程を見学いたします。また、刃物研究事例をご紹介いただくとともに、ロボットによる包丁の切れ味評価システムの開発について話題提供いただきます。さらに、見学会後に情報交換会も実施します。ぜひご参加をご検討ください。

※同業他社の参加はお断りする場合があります。また、参加希望者多数の場合は、先着順とさせていただきます場合があります。

日時： 2026年6月9日（火） 13:30 - 18:00

開催場所： 貝印株式会社 小屋名工場・田原工場（岐阜県関市）

集合： 12:30 JR岐阜駅（昼食を済ませてご参集ください。詳細は後日参加者にご連絡します。）

講演会テーマ 「刃物製造における3次元表面加工技術」

12:30 - 13:30 バス移動（JR岐阜駅～）

13:30 - 13:35 開会挨拶

事務局

13:35 - 13:45 会社紹介

貝印株式会社 取締役 上保 大輔 氏

13:45 - 14:05 講演① KAIの刃物研究事例（仮題）

カイインダストリーズ株式会社 研究部次長 木部 龍太 氏

14:05 - 14:25 講演② ロボットによる包丁の切れ味評価システムの開発

カイインダストリーズ株式会社 研究部 奥村 飛隆 氏

14:25 – 15:15 工場見学（小屋名工場） 薄刃の3次元連続刃付け工程の実際

15:15 – 15:40 バス移動

15:40 – 16:50 工場見学（田原工場） はさみ・爪切り・包丁の刃付け工程の実際

16:50 – 閉会挨拶・バス移動（岐阜駅到着後 解散）

18:00 – 情報交換会（岐阜駅前）

参加費：

1. 企業会員：無料（年会費 100,000 円）
 2. 官学会員：無料（年会費無料・要登録）
 3. プラナリ研非会員：30,000 円（今回の研究会のみの参加費）
- ※ご入会検討でお試し参加される場合、初回のみ一人様 15,000 円でご参加頂けます。
※人数確認のため会員の方も必ず事前に申込書の提出をお願い致します。

参加の申し込みは「プラナリゼーション CMP とその応用技術専門委員会」のウェブページ (<http://www.planarization-cmp.org/>) をご利用いただくのが便利です。次頁の申込書をメールまたは FAX にて事務局にお送りいただくことでもお手続きいただくことができます。

お申込み・お問合せ先：「CMP 専門委員会」事務局（中村）行き
TEL：03-5962-3145，FAX：03-5117-2223，E-mail：nakamura@global-net.co.jp

2026年6月9日（火）開催 3DSP 第1回研究会 参加申込書
会員 / 一般（いずれかにチェックしてください）

氏名				
勤務先・所属				
連絡先	住所			
	TEL		FAX	
	E-mail			

講演に関する問合せ連絡先：

鈴木教和 神戸大学大学院工学研究科機械工学専攻 教授
〒657-8501 兵庫県神戸市灘区六甲台町1-1
TEL：(078) 803-6139 e-mail：nsuzuki@mech.kobe-u.ac.jp

主催：3次元表面加工技術研究会

鈴木 教和（神戸大学），土肥 俊郎（九州大学），森永 均（フジインコーポレーション），原 成利（リンク），橋本 洋平（金沢大学）