

接合・印刷・転写技術の最前線

～ ナノ界面制御から印刷・転写による社会実装まで ～

当専門委員会では、4部会で年1回ずつ研究会を開催しています。第2回研究会は、先端生産技術部会の企画研究会です。当部会は第一線でご活躍の技術者、優れた実績をもつ高名な研究者の皆様をお招きし、最先端の生産技術/研究をご披露頂きます。その後は、新技術/研究の神髄に迫るべく、深く議論を交わして参りたく存じます。また、講演の後は見学会も予定しております。今回のテーマは接合・印刷・転写技術の最前線です。まず、接合技術について、物質・材料研究機構の重藤 暁津先生にご講演をお願いしました。次に、印刷技術による社会実装について、産業技術総合研究所の野村健一先生にご講演をお願いしました。最後に、転写技術とDX化について産業技術総合研究所の栗原一真先生にご講演をお願いしました。活発なご討論をよろしくお願い申し上げます。

主催：公益社団法人精密工学会 生産原論専門委員会

日時：2025年8月22日(金) 13:00～17:00

会場：産総研つくばセンター東地区 本館1階

第2会議室(場所：東-1B1106-2)

アクセス：つくばエクスプレス つくば駅からバス等

※講演のみのオンライン参加も可能です。



13:00～13:05 開会挨拶 企画担当 谷口 淳 氏 (東京理科大学)

13:05～13:55 講演1 界面ナノ構造の制御による接合と分離の両立にむけて

物質・材料研究機構 重藤 暁津 氏

14:00～14:50 講演2 特殊な印刷技術が生み出す"さりげなく"使える電子デバイスとその社会実装

産業技術総合研究所 野村 健一 氏

14:50～15:20 休憩

15:20～16:10 講演3 微細構造体が創る高機能部材とDX活用

産業技術総合研究所 栗原 一真 氏

16:10～16:20 閉会挨拶・事務連絡 委員長 池野 順一 氏 (埼玉大学)

16:20～17:00 見学会

参加費

- ・研究会：当専門委員会会員：無料
そのほか非会員：5,000円

(注)「会員」とは専門委員会会員を指します。学会員ではございませんのでご注意ください。

申込締切日：2025年8月16日(金)17:00

(注) 非会員の皆様へ 当日のキャンセルはご遠慮下さい。既に費用が発生しておりますので参加費は請求致させていただきます。ご了承下さいますようお願いいたします。

問合せ/申込先：

- ・生産原論専門委員会委員は生産原論事務局 永野 善己 宛
FAX 0285-31-1788 e-mail nagano.yoshiki@oyama-pc.ac.jp