

# 公益社団法人 砥粒加工学会 「CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会」 第22回研究講演会開催案内

第22回研究講演会を下記の通り開催いたします。今回は「電磁気・超音波を援用した砥粒加工技術の最新動向」をメインテーマとする講演会を企画しました。砥粒と加工物の相対運動による材料除去に電気、磁気、超音波などの作用を援用する砥粒加工技術は、加工の高能率・高精度化のみならず従来では不可能とされてきた分野へ適用範囲を広げるなど、近年益々のその生産技術における重要性を増しております。今回はこれらの加工技術の発展をリードされてきた3名の講師をお招きし、その原理と応用、最新の適用事例などについて講演をしていただきます。これらの講演内容に興味をお持ちの方ならどなたでも歓迎しますので、お気軽にご参加いただけますようご案内申し上げます。当研究講演会が、皆さまのこれからの研究・開発や仕事に役立つヒントやアイデアを生む機会となれば幸いです。

【日時】 2022年8月25日(木), 13:30~17:10

【講演形式】 Zoomによるオンライン講演 (技術交流会は行いません)

【研究講演会】 一電磁気・超音波を援用した砥粒加工技術の最新動向一

13:30~13:40 開会 CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会委員長 市田 良夫

13:40~14:40 「超音波振動研磨に関する最近の研究」

日本工業大学 基幹工学部 機械工学科 神 雅彦 先生

14:40~14:50 休憩

14:50~15:50 「MCF 研磨の理論と加工特性, 電場印加による高機能・高能率化の紹介」

富山高等専門学校 特命フェロー (名誉教授) 西田 均 先生

15:50~16:00 休憩

16:00~17:00 「ELID(電解インプロセスドレッシング)研削法とその応用事例紹介」

国立研究開発法人理化学研究所 開拓研究本部, 主任研究員 大森 整 先生

17:00~17:10 閉会

CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会副委員長 林 偉民

【参加費、資料代】

当研究専門委員会の企業会員および運営委員：参加費無料、資料代無料

当研究専門委員会の個人会員：参加費無料、資料代2000円

当研究専門委員会の学生会員：参加費無料、資料代無料

非会員：参加費6000円、資料代4000円

講師所属の企業・大学等団体からの参加者：参加費無料、資料代無料

【申込み】 以下の受付フォームよりお申込みください。

<https://tinyurl.com/2j7s39o4>



【申込締切】 2022年8月22日(月) 17:00まで

【問合せ】 〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東7-1-2 宇都宮大学大学院地域創生科学研究科工農総合科学専攻  
生産加工システム研究室内「CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会」事務局 佐藤隆之介

TEL&FAX: 028-689-6041, E-mail: [satoryu@cc.utsunomiya-u.ac.jp](mailto:satoryu@cc.utsunomiya-u.ac.jp)