

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20回研究講演会開催案内

第20回研究講演会を、下記の通り、「砥粒&砥石の挙動と研削のメカニズム」を統一テーマとして開催いたします。研削加工における高精度・高品位化並びに高能率化を図る上で、素材からの材料除去作用を直接担う砥粒および砥石の静的・動的挙動をより正確に捉え、制御することが重要です。本講演会では、①砥粒・砥石の弾性挙動と切残しの関係、②砥粒切れ刃への超音波付与による研削溝形成への影響、③PCD ツルアによる砥粒切れ刃生成および砥石作用面の形成機構について、当該分野の最前線でご活躍中の新鋭の講師の方々に講演していただきます。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。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。

【日 時】 2019年12月18日(水) 13:00~17:20 (技術交流会 17:30~19:30)

【会 場】 日本大学理工学部 タワー・スコラ3階 S303 教室

住所: 〒101-8308 東京都千代田区神田駿河台 3-11-2

交通: JR「御茶ノ水駅」から徒歩5分、東京メトロ「新御茶ノ水駅」から徒歩3分

【研究講演会】—砥粒&砥石の挙動と研削のメカニズム—

13:00~13:10 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

講演 I 13:10~14:10 「砥粒&砥石の弾性挙動から見た研削時の切残し量の検討」

日本大学 理工学部 機械工学科 山田 高三 氏

14:10~14:20 休 憩

講演 II 14:20~15:20 「小径砥石を用いた超音波援用研削における研削溝形成機構の基礎研究」

青山学院大学 理工学部 機械創造工学科 藤本 正和 氏

15:20~15:30 休 憩

講演 III 15:30~16:30 「PCD ロータリーツルアのエッジを使用した小径 CBN 砥石のツルレーイング」

黒田精工株式会社 福山 修 氏

全体討論 16:30~17:00

17:00~17:20 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

【技術交流】17:30~19:30 ナポリの下町食堂 お茶の水店(千代田区神田駿河台 2-1-45 ニュー駿河台ビル B1F)

【参加費】 当研究専門委員会の企業会員：無料 (資料代無料), 個人会員：無料 (資料代 5000 円, 学生会員：無料(資料代 2000 円), 非会員：6000 円 (資料代 5000 円). 技術交流会 (4000 円)

【申込締切】 2019年12月13日(金) 18:00 まで.

【申込先・問合せ】 〒321-8585 栃木県宇都宮市陽東 7-1-2 宇都宮大学大学院工学研究科機械知能工学専攻 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

★下記事項をご記入の上, Fax または E-mail にてお申し込みください.

(公社) 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20回研究講演会参加申込書
 「CBN&ダイヤモンド先進加工研究専門委員会」事務局 佐藤 行

お名前	当委員会における会員種別 *砥粒加工学会の会員種別では ありませんのでご注意ください (○を付けてください)		企業会員 個人会員 学生会員 非会員	
勤務先				
連絡先				
Tel:	Fax:	E-mail:		
研究講演会 (○を付けてください)	出席	欠席	技術交流会 (○を付けてください)	出席 欠席
当委員会への会員登録(非会員のみのみ)	希望する	希望しない	(○を付けてください)	