

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17回研究講演会開催案内

第17回研究講演会を下記のとおり開催いたします。今回は「研削加工のメカニズムと世界をリードする先進研削盤技術」をテーマとして、ものづくりの中心的役割を果たしている研削加工に焦点を合わせた講演会を企画しました。当該分野でご活躍中の方々を講師としてお招きし、前半では、難解な研削加工のメカニズムをわかりやすく平易に解説していただきます。後半では、その研削加工の原理を巧みに応用して究極的な高度加工機へと発展させた「世界をリードする先進研削盤技術」について、主に自動車産業での実用例を中心に講演していただきます。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きますようご案内申し上げます。

【日時】2018年6月29日(金) 12:50~17:00 (技術交流会 17:30~19:30)

【会場】中央大学駿河台記念館3階320号室

住所: 〒101-8324 東京都千代田区神田駿河台3-11-5

電話: 03-3292-3111 交通: JR「御茶ノ水駅」から徒歩5分

【研究講演会】 一研削加工のメカニズムと世界をリードする先進研削盤技術一

12:50~13:00 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 13:00~14:00 「研削加工のメカニズム(1)一研削理論の基礎一」

防衛大学校 名誉教授 奥山繁樹 氏

講演Ⅱ 14:00~14:50 「研削加工のメカニズム(2)一工作物の除去作用の実態一」

防衛大学校 名誉教授 奥山繁樹 氏

14:50~15:10 休憩

講演Ⅲ 15:10~16:00 「ジェイテクトにおける自工程完結をめざした研削技術」

株式会社 ジェイテクト 加工技術研究部 主幹 相馬伸司 氏

講演Ⅳ 16:00~16:50 「円筒研削盤の最新動向と高精度化に向けての取り組み」

株式会社 豊幸 技術部標準設計室 室長 高橋宏美 氏

16:50~17:00 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

【技術交流会】17:30~19:30 楽蔵(御茶ノ水駅前店) 電話:03-5283-8355

【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】2018年6月23日(土) 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「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)

★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17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 (○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	出席	欠席	(○を付けてください)	技術交流会	出席	欠席	(○を付けてください)
会員登録(非会員のみ)	希望する	希望しない	(○を付けてください)				