

第 16 回 精密工学会九州支部 産学官技術交流セミナー
【難削材加工技術の課題、これからの展望について】

開催期日 2019 年 4 月 23 日(火) 開催場所 九州工業大学サテライト
申込締切 2019 年 4 月 9 日(火)

主催：公益社団法人精密工学会九州支部

近年、精密加工技術は自動車や航空機などへ適用させるため、寸法精度を極限まで向上させた超精密加工技術の実現や、難削材および新素材の高効率加工技術の新規開発など、多くの課題を解決させる必要がある。これらの課題を解決するため、これまで企業や研究機関において、新素材の適用や従来の加工技術の改良が日常的に行なわれ、新規技術としてのノウハウが蓄積されている。本セミナーでは、これまで企業や研究機関で培った新規技術を特集することで、従来の加工技術では困難とされてきた「究極の技術」の確立に向けた端緒を見いだすための情報共有を行ない、精密加工技術の業界全体のボトムアップを図ることを目的としている。今回は、最先端の難削材の加工技術について、レーザ加工技術、研削技術を中心に議論する。

なお、当日、下記に示すように精密工学会九州支部商議員会を開催致しますので、商議員の皆様は、ご参集ください。

公益社団法人精密工学会九州支部商議員会

11:00～12:30 精密工学会九州支部商議員会（商議員）：九州工業大学サテライト（福岡市天神イムズ 11F）

第16回産学官技術交流セミナー

開催日時：2019 年 4 月 23 日（火） 13:00～ 19:00

会 場：九州工業大学サテライト（福岡市天神イムズ 11F）

(<https://www.ims.co.jp/information/access.php>)

時 間	講 演 題 目	講 師
13:00～13:05	開会の辞	精密工学会九州支部 支部長 (九州大学) 黒河 周平 氏
13:05～14:05	高硬度材料に対するレーザ加工技術	福岡工業大学工学部 知能機械工学科 天本 祥文 氏
14:10～15:10	ウルトラファインバブルクーラントによる 高硬度材の高精度・高能率研削	日本タングステン株式会社 機械部品事業本部 事業推進室 渡辺 剛 氏
15:15～16:15	水ジェット誘導レーザによる加工	SANOVA JAPAN 株式会社 神月 靖 氏
16:15～16:30	休憩	
16:30～17:00	質疑応答	
17:30～19:00	情報交換会	

定 員：40名

参加費：一般会員 10,000円（資料1冊を含む）
一般非会員 22,000円（資料1冊を含む）
学生会員 無 料（資料を含まない）
学生非会員 5,000円（資料1冊を含む）

資 料：2,000円（1冊）

情報交換会費：4,000円

申込締切：2019 年 4 月 9 日(火)

申込方法：精密工学会九州支部ホームページより

第 16 回産学官技術交流セミナー申込書をダウンロードし、必要事項をご記入の上、E-mail または FAX にて下記までお送りください。参加費は当日徴収いたします。

申 込 先:公益社団法人精密工学会九州支部事務局
〒860-8555 熊本市中央区黒髪 2 丁目 39-1
熊本大学工学部機械数理工学科内
TEL&FAX:096-342-3762
E-mail:jspe9@mech.kumamoto-u.ac.jp
URL:<http://kyushu.jspe.or.jp/>