

難削材を含めた 精密・複合加工技術の 最新動向とその活用

2019.1.17 木 13:00 ▶ 16:40

京王プラザホテル札幌 2階 ローズ 札幌市中央区北5西7-2-1

参加費：無料 定員：80名 ※受付順とし、定員になり次第、締め切ります。

申込み：1月10日（木）までに、裏面の申込用紙に所定の項目を記入し、
FAXまたはE-mailでお申し込みください。スマホで簡単申込もできます。

グローバルにもものづくりの環境が大きく変わる中で、より高度な加工技術やそれを実現する工作機械が開発され、急速に市場に提供されています。産業機械分野をはじめ航空宇宙、先進エネルギー、次世代自動車分野などでの精密機械部品には難削材が多用され、精密で複雑形状の加工が必須となっております。道内においても、ものづくりの競争力を高めるためにも、より高度な加工技術の保有が必要とされています。

本セミナーでは、これら先導的な精密加工技術や加工事例を紹介しながら、道内外でのビジネスの展開の可能性を考えます。

プログラム

①【先進セラミックス複合材料の実用化に向けた研究開発】(60分)

室蘭工業大学 もの創造系領域 先進マテリアル工学ユニット 助教 中里 直史 様

※室蘭工業大学OASISでは、航空宇宙分野や先進エネルギー分野におけるシステムの高性能化に向け、セラミックス複合材料を主軸とした材料開発を行っています。そのための製造装置や材料評価・解析装置、微小領域の加工装置を保有し、外部貸出にも対応しています。複合材料の研究開発の現状と施設共用利用について紹介します。



人工衛星
姿勢制御用の
スラスター
(室蘭工業大学)

②【複合加工機の最新動向とその活用】(70分)

DMG森精機(株) エンジニアリング本部 東京SC加工技術部 部長 佐々木 麻倫子 様

※弊社が進めてきた切削加工機械開発のの思想と、最新の5軸加工機や複合加工機を紹介します。さらに、航空機部品などの高度な加工事例を紹介します。



DMG森精機HPより

③【放電加工機の最新動向とその活用】(70分)

株式会社ソディック 東日本支店 支店長 堀江 宣似 様

※弊社放電加工機による様々な加工事例を紹介し、第29回日本国際機械見本市(JIMTOF2018)での自動化を含めた最新加工機の情報を紹介します。



ソディックHPより

お問い合わせ

(一社)北海道機械工業会 担当:長尾、小坂

電話: 011-222-9591

E:mail: nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp

個別相談コーナー

会場内には、機械工業会「参入支援エキスパート」によるものづくり技術に関する相談も行っております。この機会に是非、ご利用下さい。

FAX 送信方向

FAX : 011-251-4387

参加申込書

機械工業会&室蘭工大コラボによる高度技術セミナー

難削材を含めた精密・複合加工技術の 最新動向とその活用

日 時：平成31年1月17日(木) 13:00 ~ 16:40

会 場：京王プラザホテル札幌（札幌市中央区北5西7-2-1）

*整理の都合上参加申込みは1名、1枚でお願いします。

企業・機関名	
所属/役職	
フリガナ	
参加者氏名	
連絡先 (FAX or E-mail)	
個別相談会	利用する 利用しない
相談内容	
備考欄	

スマホで
簡単申込



申込み締め切り

平成31年1月10日(木)

送り先

長尾・小坂 TEL : 011-222-9591

FAX : 011-251-4387

nagao-renkei@oboe.ocn.ne.jp