

日本トライボロジー学会 第3種研究会「エコマシニングとトライボロジー」 第19回 研究会 開催案内

日時：平成20年8月20日(水)

場所：名古屋工業大学 3号館2階 大会議室

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

交通案内：http://www.nitech.ac.jp/campus/t_guidance.html

学内案内：http://www.nitech.ac.jp/campus/b_placement.pdf

スケジュール：

13:30~13:35 主査挨拶

13:35~14:35 話題提供1

「クーラントミスト装置などセミドライ（MQL）加工の導入事例」

フジBC技研（株） 太田 昭夫 氏

地球温暖化防止のために新加工技術が求められている。高能率加工と電力・産業廃棄物の削減を可能とする、エコノミー&エコロジーの「ブルーベ」セミドライ加工システムの導入事例を新商品である「クーラントミスト装置」を中心に紹介する。

14:35~15:35 話題提供2

「最近の5軸制御加工機の動向と加工事例」

(株)森精機製作所 大岩一彦 氏

近年、部品加工、金型加工分野において形状の複雑化、高付加価値化が進み、高速・高精度加工と作業性の良さを両立させた5軸制御加工機へのニーズが急速に高まっている。欧米と比較して普及が遅れていたが、日本の得意分野である複合加工機能を活かしたの5軸制御加工化により今後、あらゆる業種での展開が予測される。ここでは『5軸制御加工機の動向と加工事例』を中心に紹介する。

15:35~15:50 コーヒーブレイク

15:50~16:50 話題提供3

「TACO MQL 装置の紹介と適用事例」

TACO（株） 佐々木政彰 氏

MQLの簡単な歴史と、TACO-MQL装置の開発の背景、および、各種のTACO-MQL装置の特徴と利点、欠点の説明し、自動車製造ラインなどでの適用事例について報告する。

17:30~ 技術交流会

恒例の技術交流会(会費制)を、場所を代えて開催します。お気軽に参加ください。出欠は当日受付にて伺います。

資料等の準備がございますので8月15日までに、下記まで電子メールにて出欠をお知らせください。

名古屋工業大学 中村・糸魚川研究室 土方そのみ

hijikata.sonomi@nitech.ac.jp

TEL 052-735-5356