

# 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9回 研究会 開催案内

日時：平成17年9月2日(金)

場所：名古屋工業大学 3号館2階 M3 講義室

〒466-8555 名古屋市昭和区御器所町

交通案内：[http://www.nitech.ac.jp/gene\\_inf/g20/g20\\_020/g20\\_020z.html](http://www.nitech.ac.jp/gene_inf/g20/g20_020/g20_020z.html)

学内案内：[http://www.nitech.ac.jp/gene\\_inf/g20/g20\\_030/g20\\_030z.html](http://www.nitech.ac.jp/gene_inf/g20/g20_030/g20_030z.html)

スケジュール：

14:00~14:05 主査挨拶

14:05~14:35 話題提供1

「アルミ製品におけるセミドライ切削加工量産展開への取り組み」

(株)デンソー 生産技術開発部 永田雅亨

日華化学(株) スペシャルティケミカル開発部 前田康幸

現在、環境問題対応の観点からドライ加工に取り組んでいる。発表は、ドライ化の課題である潤滑、冷却、切り屑処理に関し高潤滑切削油剤・切り屑処理を向上させた専用機等の開発により従来の湿式加工と同等の品質を確保し、コストダウンを実現した事例について報告する。

14:35~15:35 話題提供2

「アルミ合金のねじ加工とドライ・セミドライタッピング」

オーエスジー(株) デザインセンター穴加工 Gr 改良チーム 菅野浩人

アルミ合金のねじ立て加工において、アルミ種類と加工上の注意点、アルミ加工に適したタップ、アルミ合金のドライ・セミドライ加工技術を、実際の加工事例を中心に紹介する。

15:35~16:00 コーヒーブレイク

16:00~17:00 話題提供3

「特許からみたエコマシニング技術について」

(社)発明協会 知的財産研究センター 調査研究グループ 主任研究員 中井晃

切削・研削加工分野におけるエコマシニング技術に関して、1992年から2002年までの11年間に出版・公開された特許・実用新案を対象に、特許流通支援チャート(特許マップ)を作成した。ここでは特許からみたエコマシニング技術について紹介する。

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29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@tribo.mech.nitech.ac.jp](mailto:hijikata@tribo.mech.nitech.ac.jp)

TEL 052-735-5356