

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14回 研究会 開催案内

日時：平成18年12月12日(火)

場所：名古屋工業大学 校友会館1階会議室(いつもと会場が異なります。次頁参照)

〒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

スケジュール：

13:30~13:35 主査挨拶

13:35~14:35 話題提供1

「サーモフレンドリーコンセプトと環境負荷低減」

オークマ(株) 加工技術開発センター 長谷部 孝男 氏

サーモフレンドリーコンセプト適用機は熱的に安定した加工機である。同じ目標精度であれば機械設置環境の温度制御に必要なエネルギーは少なく済む。他にJIMTOF2006での新技術紹介する。

14:35~15:35 話題提供2

「極微量切削油供給によるホブ切りの基礎研究について」

大分大学 松岡寛憲 先生

ホブ切りをフライス盤での舞いツール切削にシミュレートし、極微量切削油供給(MQL)における油剤の供給量の影響、油剤の粘度の影響、切削速度の影響および被削材の硬さの影響についての実験結果および検討結果を報告する。

15:35~16:00 コーヒーブレイク

16:00~17:00 話題提供3

「環境対応型工作機械の現状と動向」

ホーコス(株) 開発企画部 榎山 正 氏

近年のMQL加工への取り組みとその周辺技術の整備により、湿式加工から脱却できる環境が整いつつある。本編では量産部品の穴加工を中心に最新のMQL加工への取り組みと導入事例および動向について述べる。

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12月8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。また、今年度参加費を12月12日にお支払いいただける方は、領収書の用意をさせていただきますので、事前にその旨をご連絡ください。

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

TEL 052-735-5356

第15回研究会の予告：

第15回研究会は平成19年3月に花王(株)様にて(栃木県)工場見学を含めて開催を計画しております。

会場案内

校友会間は下記の○(赤丸)で囲んだ建屋です。
正門を入りすぐに右手(南)へお進みください。校友会館 2F には常設の資料館(見学自由)が
ございます。お時間に余裕のございます方はご覧下さい。

