第2回 CMIシンポジウム

主催：東京大学生産技術研究所 先進ものづくりシステム連携研究センター
Consortium for Manufacturing Innovation (CMI*)

CMI
Institute of Industrial Science
The University of Tokyo

新しい切削加工技術の展開

今後大きな発展が期待される航空機産業の基盤を支える製造技術について、飛躍的な発展を目指し、昨年より産学官連携プロジェクトが開始されました。昨年10月には設立メンバー4社に加え5社が、今年4月には4社が入会し、合計13社が東京大学生産技術研究所でCMI活動を展開しています。
CMIの研究対象は、航空機製造に関する高付加価値生産技術、環境対応型生産技術、及び省資源型生産技術ですが、スキルとしての生産技術を生産科学まで高めることで飛躍的な進展を目指しています。また、対象製品は航空機だけに留まらず産学官連携プロジェクトの成功例として、将来的には他の産業分野へ展開されることも期待しています。
当シンポジウムでは、CMIの活動、研究状況の紹介をすると共に各界で御活躍の方々に最新の切削加工技術について講演頂きます。

日時：平成26年10月17日（金）
13:00～17:00
（受付開始12:30）

会場：コンベンションホール
東京大学駒場Ⅱキャンパス
生産技術研究所　An棟2階
※小田急線/千代田線
東北沢駅より　徒歩7分
代々木上原駅より徒歩12分
※京王井の頭線
駒場東大前駅より徒歩10分

参加費：無 料
意見交換会：4,000円

お申し込み（7/25より申込受付開始）
Web申込フォームよりご登録下さい。
http://www.cmi.iis.u-tokyo.ac.jp/
先着 250名
（定員になり次第申込み締切）
※当日受付の予定はございません。

お問合せ：東京大学生産技術研究所
cmi-ml@iis.u-tokyo.ac.jp
帯川研究室　春名 (03-5452-6771)
橋本研究室　内宮 (03-5452-6778)

プログラム

13:00-13:10　開会の挨拶
東京大学生産技術研究所　所長・教授　中埜良昭

13:10-13:30　「CMIの活動状況」
東京大学生産技術研究所　特任教授　橋本彰

13:30-14:10　「CMIの研究状況」
東京大学生産技術研究所　教授　帯川利之

14:10-14:50　「難削材切削の基本戦略と新技術の動向」
元三菱マテリアル株式会社筑波製作所切削加工技術顧問
高度職業能力開発促進センター 非常勤講師　狩野勝吉

14:50-15:10　（休憩）

15:10-15:40　「航空機部品に多用される難削材の加工と加工機について」
三井精機工業株式会社　顧問　渋川哲郎

15:40-16:10　「超高圧クーラントを利用した高速切削加工技術」
株式会社トクピ製作所　代表取締役社長　森合主税

16:10-16:50　「ロータリー工具による難削材の旋削加工」
名古屋大学大学院工学研究科　機械理工学専攻　特任教授
上田隆司

16:50-17:00　閉会の挨拶
東京大学生産技術研究所　教授　帯川利之

17:30-19:00　意見交換会　カポ　ペリカーノ（コンベンションホール階下）

※内容等について一部変更になる場合があります

(CMI*)
東京大学生産技術研究所 The Boeing Company 三菱重工業㈱ 川崎重工業㈱ 富士重工業㈱ DMG森精機㈱ オーエスジー㈱
住友電工ハードメタル㈱ 三菱マテリアル㈱ 東レ㈱ 出光興産㈱ ㈱神戸製鋼 庄田鉄工㈱ ㈱不二越