

第6回 CMIシンポジウム



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)

産学官連携プロジェクト

東京大学生産技術研究所駒場IIキャンパス

航空機製造技術の飛躍的發展を目指して — CMI活動の成果と今後への期待—

東京大学 生産技術研究所と、ボーイング、三菱重工、川崎重工、SUBARUなど22社が、経済産業省及びNEDOと連携している共同研究開発プロジェクト「CMI」が本年4月よりII期目に突入しました。

世界的なグローバル化の進展を背景に、成長を続ける航空機産業は新たな高効率製造技術を求めています。そのニーズに応えるためCMIは昨年度完了したI期5年に引き続きこれからも革新的製造技術の研究開発を行います。当シンポジウムでは、最新の航空機行政、航空機市場動向、技術動向の講演に加え、認証制度および今後のCMI活動方針について紹介します。

日時:平成30年10月12日(金)

13:00~17:00(受付開始12:30)

会場:東京大学駒場IIキャンパス
生産技術研究所 An棟2階
コンベンションホール

※小田急製/千代田線

東北沢より徒歩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:5,000円

プログラム

13:00-13:05 開会あいさつ

東京大学生産技術研究所

所長 岸利治

13:05-13:40「日本の航空機産業が目指す方向とCMIへの期待」

経済産業省航空機武器宇宙産業課 総括補佐 海老原史明

13:40-14:15「CMI研究開発の成果について」

東京大学生産技術研究所 教授 臼杵年

14:15-14:50 "Current and Future Manufacturing Technologies
for Fabricating Aerospace Structures With Titanium Alloys"

Dr. Dan Sanders, Senior Technical Fellow,

Boeing Research & Technology

14:50-15:25

「CFRP積層板の穿孔損傷に関する実験および数値解析的研究」

東北大学 教授 岡部朋永

(15:25-15:40 休憩)

15:40-16:15「航空機製造に関する安全認証制度」

国土交通省航空局安全部航空機安全課 課長 甲田 俊博

16:15-16:50「CMIの活動方針について」

東京大学生産技術研究所 特任教授 橋本彰

17:00 閉会

17:30-19:00 意見交換会



お申し込み (8/1より申込受付開始先着 200名)
Web申込フォームよりご登録下さい。

<http://www.cmi.iis.u-tokyo.ac.jp/>

お問合せ:東京大学生産技術研究所
cmi-ml@iis.u-tokyo.ac.jp

橋本研究室 内宮(03-5452-6778)

【CMIメンバー】

東京大学生産技術研究所 The Boeing Company 三菱重工業(株) 川崎重工業(株) (株)SUBARU DMG森精機(株)
オーエスジー(株) 住友電工ハードメタル(株) 東レ(株) 出光興産(株) (株)不二越
徳田工業(株) 岩戸工業(株) (株)ヤシマ (株)水野鉄工所 エーシーエム栃木(株) 平和産業(株) 丸隆工業(株)
(株)エヌ・ティー・エス (株)KSI 福田交易(株) 佐渡精密(株) (株)青山精工