

第7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

新時代の航空機製造技術を目指して

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7年目に突入しました。

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、CMIの研究成果、CMIの活動状況について紹介します。

日時: 令和元年10月11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

※小田急線/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



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。

www.cmi.iis.u-tokyo.ac.jp



お問い合わせ: 東京大学生産技術研究所

cmi-ml@iis.u-tokyo.ac.jp

橋本研究室 前田 (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)

出光興産(株) (株)不二越 京セラ(株)

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 東京貿易テクノシステム(株) 富士電波工業(株)

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 副所長 教授 石井和之

13:05-13:40 「日本の航空機産業が目指す方向性とCMIへの期待」

経済産業省 航空機武器宇宙産業課 課長補佐 村橋さくら

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 State, Challenges and Opportunities for CMI”

Dr. Glen M. Brown,

Manager, Product Development,

Boeing Commercial Airplanes

14:50-15:25 「川崎重工業の将来航空機製造への取り組み」

川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー 生産本部

理事 副本部長 酒井昭仁

(15:25-15:40 休憩)

15:40-16:15

「精緻な幾何学モデルを基礎とした空間精度の測定と補正

—工作機械と産業用ロボットのケーススタディ—

広島大学 工学研究科機械システム工学専攻 教授 茨木創一

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