

# 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。

<http://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](mailto:cmi-ml@iis.u-tokyo.ac.jp)

橋本研究室 前田 (03-5452-6778)

### プログラム(仮)

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とCMIへの期待」

経済産業省 航空機武器宇宙産業課

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 日杵年

14:15-14:50

“Current and Future Manufacturing Technologies for Fabricating Aerospace Structures”  
Boeing Research & Technology

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) 航空宇宙システムカンパニー 生産本部長 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

### 【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)