

第10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)

CMIプロジェクトII期の終了とこれからの航空機技術について

革新的航空機製造技術開発をめざした産学官連携プロジェクトCMIは2013年4月に発足し、10年間の活動を経て2023年3月末をもってCMIプロジェクトII期を終了することとなりました。新型コロナウイルスの影響を受け不振が続く航空機業界にあって、製造技術に特化したCMIプロジェクトを終了し、新たな航空機技術の開発を目指すこととなります。これまでご参加、ご協力頂いた皆様に感謝致します。本シンポジウムでは、この10年間のCMIプロジェクトを通じて、得られた成果や反省点についてご紹介します。皆様のご参考になれば幸いです。

日時: 令和4年10月21日(金)

オンライン開催(事前登録制)

申込締め切り: 10月7日(金)

参加費: 無料

お申し込み

Web申込フォームよりご登録下さい。

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

上記申込フォームからご登録頂いた方に、

シンポジウムの参加用URLを

一週間前までにご案内します。



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 菊地 (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) 京セラ(株)

丸隆工業(株) (株)KSI 佐渡精密(株) (株)青山精工

東京貿易テクノシステム(株)

プログラム

13:00-13:05 開会あいさつ

※内容等について一部変更になる場合があります

東京大学生産技術研究所 所長 教授 岡部 徹

13:05-13:30 「今後の我が国の航空機産業」

経済産業省 航空機武器宇宙産業課 課長補佐 岩永健太郎

13:30-13:50 「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

13:50-14:10 “Reflections on CMI: collaborations,

achievements and need for continual innovation for a

sustainable aerospace industry for the future”

Glen Brown, Ph.D., Chairman CMI, Manager, Boeing Research and Technology

14:10-14:30 「金属3D積層技術開発の成果と今後の課題について」

三菱重工業株式会社 民間機セグメント 生産技術部

メカトロ推進・治工具設計課 主席チーム統括 藤井和慶

14:30-14:50 「CMIにおける研究成果と産官学連携」

川崎重工業株式会社 航空宇宙システムカンパニー

航空宇宙ディビジョン 生産総括部 生産企画部

生産技術課 基幹職 大槻直洋

14:50-15:10 「CMIの活動成果とSUBARUの航空機製造の取組」

株式会社SUBARU 航空宇宙カンパニー 生産技術部

機械生産技術課 大曲 康輔

15:10-15:30 「CMIの総括」

東京大学生産技術研究所 特任教授 橋本 彰

15:30 閉会