

複合材シンポジウム 14

開催日：平成 26 年 2 月 21 日（金）13：30～17：30

テーマ：複合材工学研究センターのまとめとナショナルコンポジットセンターへの移行について

目的：平成 21 年 2 月 1 日に設立した名古屋大学大学院工学研究科附属複合材工学研究センターでは、本格化する航空宇宙分野における複合材の産業製品化への要請を背景に、関連する技術課題の解明を図ってきたが、本プログラムは平成 25 年 12 月をもって終了となった。6 年間の総括として、まとめのシンポジウムを行う。

会場：名古屋大学野依記念学術交流館 1F

主催：名古屋大学大学院工学研究科附属複合材工学研究センター

共催：（公財）日比科学技術振興財団

協賛（予定）：（一社）日本航空宇宙学会中部支部，（一社）日本複合材料学会東海・北陸支部
（一社）日本機械学会東海支部

参加費：無料（交流会を除く）

プログラム

- 1、挨拶およびセンター活動概要報告 13：30- センター長 石川隆司
- 2、センター教員による研究活動講演
- 3、強度評価部門
 - 刺繍技術を用いた複合材の最適設計 13：45- 池田忠繁・仙場淳彦
 - 加工特性向上部門
 - CFRP ドリル加工における工具の摩耗低減と穴精度向上 14：15- 梅原徳次
 - CFRP のレーザー加工に関する基礎研究 14：45- 酒井武治・佐宗章弘・田邊靖博
 - 炭素繊維強化樹脂複合材料の衝撃特性と界面 15：15- 田邊靖博・佐宗章弘
- コーヒーブレイク 15：45-16：00
- 応用開発部門
 - 金属系複合材料の創製および異種材料の接合 16：00- 金武直幸・小橋 眞
 - 導電性高分子複合材料 16：30- 小長谷重次
 - CFRP の三次元熱伝導異方性マッピング技術の開発 17：00- 長野方星
- 4、閉会の辞 17:30 - 17:35
- 5、交流会 18：00～ 於ユニバーサルクラブ（会費 2,000 円）