

C E R C シンポジウム 1 0

開催日：平成 22 年 2 月 19 日（金）13：30～17：15

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：（独）宇宙航空研究開発機構研究開発本部

協 賛：（社）日本航空宇宙学会中部支部、（社）日本複合材料学会東海・北陸支部
（社）日本機械学会東海支部

後 援：文部科学省、経済産業省中部経済産業局、愛知県、名古屋市、岐阜県、三重県
（財）名古屋産業科学研究所、（社）中部航空宇宙技術センター
（財）科学技術交流財団、（社）中部経済連合会、名古屋商工会議所
（財）名古屋都市産業振興公社、（財）中部科学技術センター

参加費：無料（交流会を除く）

プ ロ グ ラ ム

1、挨拶（13：30～13：50）

名古屋大学大学院

工学研究科長

小野木克明 教授

経済産業省

中部経済産業局産業部

大関 正道 部長

2、センター活動概要報告（13：50～14：05）

複合材工学研究センター長

上田 哲彦 教授

3、依頼講演（14：05～15：05）

1）愛知県の航空機産業振興への取組

愛知県産業労働部

岩田 勇二 技監

2）先進複合材料における織物技術の現状と将来展望

豊田自動織機

研究開発センター C プロ室

都築 誠 室長

《休憩》

4、センター部門研究（15：15～17：15）

1）強度評価部門

環境条件下力学特性に関する研究と平織 CFRP の強度解析

池田 忠繁 准教授

2）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

梅原 徳次 教授

CFRP の耐衝撃特性

田邊 靖博 教授

超高密度大気圧プラズマ技術の開発

堀 勝 教授

3）電気特性向上部門

複合材の通電特性およびその破壊現象

横水 康伸 准教授

松村 年郎 教授

導電性高分子複合材料の導電性向上

小長谷 重次 教授

4）応用開発部門

AI 基複合材料の開発

金武 直幸 教授

先進複合材の熱物性評価および応用開発

長野 方星 講師

5、交流会【参加費 2,000 円】（17：30～）