

# 『複合材料研究センター2010年度末成果発表会』プログラム

日時：2011年3月12日(土) 13:05～17:40

会場：同志社大学 京田辺キャンパス 夢告館 MK101室 102室

主催：同志社大学 複合材料研究センター



13:05～13:10 開会の挨拶

13:10～14:40 招待講演

**JAXA**で行っている最先端の複合材料の研究の紹介

- 国産旅客機の複合材構造の技術支援を中心に -

○宇宙航空研究開発機構 (JAXA)

理事 研究開発本部長兼航空プログラムグループ統括リーダー 石川隆司氏

14:40～14:55

**UBM** スパッタ法により形成した **DLC** 膜の高面圧における損傷要因

○京都工芸繊維大学大学院 工芸科学研究科

助教 中村守正氏

14:55～15:10

稲わらを有効利用したグリーンコンポジットの開発と強度評価

○富山高等専門学校 機械システム工学科

准教授 太田孝雄氏

15:10～15:25

粒子分散複合材料の粒子体積率を考慮した粒子空間分布の評価

○広島大学大学院 工学研究科

助教 杉尾健次郎氏

15:25～15:35 休憩

15:35～15:50

縫合技術による複合糸から作製した炭素繊維織物強化複合材料の開発に関する研究

○兵庫県立工業技術センター

主任研究員 藤田浩行氏

15:50～16:05

炭素繊維強化複合材料のクリープ特性に及ぼす吸水の影響

○神奈川大学 理工学部

助手 金 孝鎮氏

16:05～16:20

薄板に生じる振動の空間構造とその統計的性質

○京都大学 工学研究科

助教 横山直人氏

16:20～16:35

セルロースによるエラストマーの補強

○兵庫県立工業技術センター

主任研究員 長谷朝博氏

16:35～16:50

アバカ繊維強化バイオマスコンポジットの強度評価

○徳島大学大学院 ソシオテクノサイエンス研究部

教授 高木均氏

16:50～17:30 ポスターセッション 30件予定

17:30～17:40 閉会の挨拶

以上