



『第26回複合材料研究センター発表会』プログラム

日時：2011年10月21日(金) 13:15～16:05

同志社大学 京田辺キャンパス 有徳館東館5F YM522室

主催：同志社大学 複合材料研究センター



<プログラム>

13:15～13:20 開催者挨拶

13:20～14:20: 招待講演

マグネシウム合金板のマルチスケール変形挙動の解明
—輸送機器の軽量化を目指して—

京都大学大学院エネルギー科学研究科 浜 孝之 氏

14:20～14:50: 報告発表1

複合組織鋼板における Bauschinger 効果に関するマルチスケールシミュレーション

○同志社大学大学院 工学研究科 名取恵子
同志社大学 理工学部 教授 田中達也
同志社大学 理工学部 助教 荒尾与史彦

14:50～15:00 休憩

15:00～15:20: 報告発表2

6軸連続 ECAP 加工による半凝固軽合金材料の高靱性化

○同志社大学大学院 工学研究科 野村史弥
同志社大学 理工学部 教授 田中達也
同志社大学 理工学部 助教 荒尾与史彦

15:20～15:40: 報告発表3

電着法により作製したナノ結晶Ni-Pの時効硬化挙動と組織変化

○同志社大学大学院 工学研究科 小林夏
同志社大学 理工学部 教授 宮本博之
同志社大学 理工学部 准教授 藤原弘
同志社大学 理工学部 上野谷敏之

15:40～16:00: 報告発表4

工具鋼を利用した調和組織材料の開発

○同志社大学大学院 工学研究科 山田雄介
同志社大学 理工学部 准教授 藤原弘
同志社大学 理工学部 教授 宮本博之

16:00～16:05 閉会の挨拶

以上