

第7回先端複合材料研究センターコロキウム

日時：12月13日（土）12:30～15:35（予定）

会場：恵道館（KD）202号室

主催：同志社大学 先端複合材料研究センター

プログラム

12:30 開会の挨拶

12:35～14:15 研究報告（○印は発表者）

（前回と同様、軽食を取りながら行う。発表1件につき15分、質疑応答10分程度）

(AC7-1) パルス通電加圧法による B4C/SiC 系コンポジットの合成同時焼結

同志社大学 理工学研究科 ○嶋 允大, 加藤将樹, 廣田 健

(AC7-2) 高温高強度強靱性 B4C/CNF 系コンポジットの合成同時焼結

同志社大学 理工学研究科 ○陳暁雷, 加藤将樹, 廣田 健

(AC7-3) マグネシウム/アルミナ界面反応を利用したナノ粒子分散マグネシウム材料

同志社大学 理工学研究科 ○西峰有佑, 藤原弘, 宮本博之

(AC7-4) 「電着法によるナノ結晶 Ni-WO₃ の作製とその機械的性質および熱的安定性

～電解液の平衡反応によるナノサイズ WO₃ 粒子分散の試み～

同志社大学 理工学研究科 ○御船智暉、宮本博之、藤原弘、後藤琢也

14:15～14:30 休憩

14:30～15:30 招待講演

(AC7-5) 粉体プロセスによる金属材料の高次機能化

大阪大学教授 近藤勝義

15:30～15:35 閉会の挨拶