

## 第3回先端複合材料研究センターコロキウム

日時: 2013年11月7日(木) 12:00 – 15:05

会場: 同志社大学 京田辺キャンパス 至心館(SC) 622号室

### プログラム;

(12:00～) 開会のあいさつ 同志社大学 先端複合材料研究センター  
センター長 田中達也(理工学部 教授)

#### I. 学生研究報告セッション (12:05～13:45)

[AC3-1] 「 $\text{Al}_2\text{O}_3/\text{TiN}/\text{CNF}$  系コンポジットの作製と物性評価」  
同志社大学 理工学研究科 ○笠原孝太, 加藤将樹, 廣田健

[AC3-2] 「高強度・強靭性を有する”高密度炭化ホウ化物”の開発」  
同志社大学 理工学研究科 ○嶋 允大, 加藤将樹, 廣田健

[AC3-3] 「MM/SPSプロセスによる $\text{Mg}/\text{Al}_2\text{O}_3$  複合材料の微細組織と機械的特性」  
同志社大学 理工学研究科 ○浜中傑, 藤原弘, 宮本博之

[AC3-4] 「MM/SPSプロセスによるハイス鋼/炭素鋼複合調和組織材料の変形メカニズム」  
同志社大学 理工学研究科 ○續木雄基, 藤原弘, 宮本博之

[AC3-5] 「燃焼反応プロセスによる $\text{Ti-Al}/\text{Al}_2\text{O}_3$  複合材料の微細組織と機械的特性」  
同志社大学 理工学研究科 ○吉田怜央, 藤原弘, 宮本博之

(13:45～14:00) (休憩)

#### II. 招待講演 (14:00～15:00)

[AC3-6] 「窒化ケイ素セラミックスの高温特性—窒化ケイ素粒子と粒界相の複合構造制御—」  
(独)物質・材料研究機構・主席研究員 西村 聡之氏

(15:00～) 閉会のあいさつ 同志社大学 先端複合材料研究センター  
第2Grリーダー 加藤将樹(理工学部 教授)

以上