

複合材料界面科学研究会 第4回 講演会プログラム

◆日程：平成30年7月20日（金）

◆場所：名古屋大学 VBL 3F ベンチャーホール（名古屋市千種区不老町 B2-4）
<http://www.vbl.nagoya-u.ac.jp/access.html>

◆講演内容（14：00～17：15）

14:00～14:30 「界面活性剤の応用による表面改質と製品開発」
日華化学株式会社 界面科学研究所 塚谷才英

14:30～15:00 「高分子コロイドによる炭素繊維/熱可塑性樹脂界面物性の強化」
名古屋大学大学院 化学・生物工学専攻 山本徹也

15:00～15:10 休憩

15:10～15:40 「CFRP 積層板に対する高速衝撃現象に界面が与える影響」
名古屋大学大学院 航空宇宙工学専攻 吉村彰記

15:40～16:00 論文紹介 「Effect of interfacial adhesion and statistical fiber strength on tensile strength of unidirectional glass fiber/epoxy composite. Part I: experimental composites. By F.M. Zhao, N. Takeda, Composites: Part A 31 (2000) 1203-1214」
日本大学大学院 白幡幸宏

16:00～16:20 分科会による報告
(1) PUD 処理による界面特性評価分科会
(2) 成形条件に依存した樹脂特性変化による界面特性評価分科会

16:30～17:15 【見学会】名古屋大学ナショナルコンポジットセンター
ご参加希望の場合，7月16日（月）までに上田
(ueda.masashito@nihon-u.ac.jp)へご連絡下さい。なお，都合によりご参加頂けない場合もありますので，予めご了承下さい。

17:30～19:30 懇親会（周辺，実費）

◆参加費：3000円（事前申込は不要です。当日直接受付にてお支払い下さい）
（見学会ご参加の場合には，事前申込下さい）

◆問い合わせ先：日本大学 上田政人
Email: ueda.masahito@nihon-u.ac.jp