



第2回 複合材成形のための3D プリンティングに関するワークショップ

2nd Workshop on Composites 2.0

日時：2016年5月20日（金）

場所：北海道科学大学 図書館1階 AV ホール (<http://www.hus.ac.jp/access>)

札幌市手稲区前田7条15丁目4番1号（新千歳空港から電車で約1時間。最寄駅はJR手稲駅）

参加登録費：3,000円（当日受付にてお支払い下さい）

主催：日本複合材料学会 複合材成形のための3D プリンティング研究会

【プログラム】

- 13:15～13:20 「開会のあいさつ」 上田 政人（日本大学）
- 13:20～13:45 講演1 「MarkOne を用いてプリントしたCFRPの引張と曲げ試験」 Frank van der Klift（東京工業大学/デルフト工科大学）
- 13:45～14:10 講演2 「MarkOne による立体構造の成形」 古賀 洋一郎（東京工業大学）
- 14:10～14:20 休憩
- 14:20～14:45 講演3 「その場合浸法によるCFRPの3Dプリント」 浅原 宏典（日本大学）
- 14:45～15:10 講演4 「CFRTP フィラメントの作製と切断を用いた3Dプリント」 中村 大志（東京理科大学）
- 15:10～15:20 休憩
- 15:20～15:45 講演5 「AIRBUSにおけるALM（Additive Layer Manufacturing）の取り組み」 平野 義鎮（JAXA, AIRBUS 研究員）
- 15:45～16:10 講演6 「ファイバー縫付機により作成した曲線状繊維複合材の多目的最適化」 本田 真也（北海道大学）
- 16:10～16:30 討論会（研究会の進め方、研究会への要望について）
- 16:30～17:10 移動
- 17:10～19:10 懇親会（参加費 5,000円）札幌駅近くの海鮮のお店（お刺身と海鮮焼）

【申込締切】2016年5月9日（月）

【問い合わせ・申込先】日本大学 理工学部 機械工学科 上田 政人 (ueda.masahito@nihon-u.ac.jp)