



第3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

3rd Workshop on Composites 2.0

日時：2016年10月17日（月）

場所：日本大学 工学部 駿河台校舎 5号館 2階 524会議室 (<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/information/surugadai.html>)

東京都千代田区神田駿河台 1-8-14 (JR 御茶ノ水駅または東京メトロ千代田線 新御茶ノ水駅から徒歩3分)

参加登録費：正会員 3,000円 当日受付にてお支払い下さい。

非会員 8,000円 (初回参加は3,000円)

学生及び講演者は無料

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】

- 14:00～14:30 講演1 「複合材用3Dプリンタの世界動向」
上田政人（日本大学）
- 14:30～15:00 講演2 「連続繊維等の複合材料を用いたオンデマンド3D造形サービス」
大江誠（3D Printing Corporation）
- 15:00～15:30 講演3 「位相最適化を3Dプリンタによる複合材成形に活用する試み」
鈴木浩治（千葉工業大学）
- 15:30～15:40 * * * * 休憩 * * * *
- 15:40～16:10 講演4 「金属3Dプリンタ用ソフトウェアの開発 ～材料の重要性と複合材への展開～」
山本智（ダッソー・システムズ・バイオビア）
- 16:10～16:40 講演5 「3Dプリンタを用いた連続長繊維CFRP形成の用途と課題」
山脇正雄（呉高専）
- 16:40～16:55 講演6 「3Dプリンタで作製したFRP板の自由振動特性に関する実験的検討」
太田佳樹（北海道科学大学），松本大樹（室蘭工業大学）



- 16:55～17:10 講演7 「Markforged 社製の新旧 3D プリンタ (MarkOne, MarkTwo) の性能比較」
古賀洋一郎, 轟章 (東京工業大学)
- 17:10～17:30 * * * * 移動 * * * *
- 17:30～19:30 懇親会 (御茶ノ水駅近辺 参加費 4,000 円)

【お問い合わせ・お申し込み先】 日本大学 上田 政人 (ueda.masahito@nihon-u.ac.jp)

【申込締切】 懇親会にご参加される場合には 10 月 11 日 (火) までにお申し込み下さい。