



第 6 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

6th Workshop on Composites 2.0

- 日時 : 2018 年 6 月 8 日 (金)
場所 : 日本大学 理工学部 駿河台校舎 5 号館 2 階 524 会議室
東京都千代田区神田駿河台 1-8-14 (<http://www.cst.nihon-u.ac.jp/information/surugadai.html>)
参加費 : 正会員 3,000 円, 非会員 8,000 円, 学生及び講演者は無料. 当日受付にてお支払い下さい.
参加お申し込みは不要です. 直接会場にお越し下さい.
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】

- 13:30~14:15 講演 1 「3D プリンティングが変える未来のものづくり“The Future of Making Things”」
中村 翼 (オートデスク株式会社)
- 14:15~14:45 講演 2 「連続繊維 CFRP の 3D プリント積層造形物によるプレス成形」
広岡 伸樹 (フドー株式会社 研究開発本部)
- 14:45~15:15 講演 3 「フィラー入り 3D プリント材料の特徴と応用」
稲田 幸輔 (大塚化学 (株) 研究開発本部)
- 15:15~15:30 * * * * 休憩 * * * *
- 15:30~16:00 講演 4 「3D プリントで成形された FRTP 平板の自由振動特性」
太田 佳樹 (北海道科学大学), 松本 大樹 (室蘭工業大学)
轟 章 (東京工業大学)
- 16:00~16:30 講演 5 「MarkTwo で成形した一方向 CFRTP の積層方向を含む強度・剛性評価」
轟 章 (東京工業大学)
- 16:30~17:00 講演 6 「CFRP 3D プリントの海外動向 (ロシア製 MarkTwo 互換機など)」
Alexander De Vore (株式会社 3D Printing Corporation)
- 17:00~17:30 講演 7 「3D プリント向け疲労損傷破壊解析ソフト Genoa/MCQ 3DP のデモンストレーション」
黄 緒明 (アドバンステクノロジー)
- 17:30~18:00 * * * * 移動 * * * *
- 18:00~19:30 懇親会 (御茶ノ水駅近辺, 実費)

- 【展示】 Markforged 社製複合材 3D プリント MarkTwo のデモンストレーション
(株式会社 3Dprinting Corporation)