



## 第7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

## 7<sup>th</sup> Workshop on Composites 2.0

日時 : 2018 年 12 月 14 日 (金)

場所 : 東京工業大学 大岡山キャンパス 石川台 1 号館 3 階 355 会議室

東京都目黒区大岡山 2-12-1 (https://www.titech.ac.jp/maps)

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】

14:00~14:30 講演 1 「SPring-8 を利用した 3D プリントの可視化」

梶原 堅太郎(高輝度光科学研究センター)

14:30~15:00 講演 2 「3D プリンタ向け疲労損傷破壊解析ソフト Genoa/MCQ 3DP」

黄 緒明 (アドバンストテクノロジー)

15:00~15:20 講演 3 「3D プリント CFRP の繊維束のねじれが機械的特性に及ぼす影響」

白鳥弘英, 轟章 (東京工業大学)

15:20~15:40 \*\*\*\*休憩\*\*\*

15:40~16:10 講演 4 「複合材料関連事業の紹介および Arevo 社の紹介」

中村光浩 (住友商事)

16:10~16:30 講演 5 「3D プリンタ 新しい積層造形手法の検討」

山脇正雄(呉工業高等専門学校)

16:30~17:00 講演 6 「国産の大型樹脂プリンタ」

原 雄司 (デジタルアルティザン)

17:00~17:30 見学会 (東京工業大学 轟・水谷研究室 3D プリンタ研究装置の見学)

18:00~19:30 懇親会(実費)