

**独立行政法人日本学術振興会**  
**繊維・高分子機能加工第120委員会 第130回講演会**  
**『繊維強化複合材料におけるアディティブ・マニファクチャリング』**

(独)日本学術振興会繊維・高分子機能加工第120委員会では、染料・染色・機能加工部会、高性能・高機能繊維部会、複合材料部会の3つの部会に分かれ活動を行っております。今回の講演会では、複合材料部会から、3Dプリンタ技術、ファイバープレースメント技術、刺繍技術など繊維の配向をテーラドデザインで配置する技術に関連したテーマを中心に講演をお願いしました。繊維関連企業・研究機関等の皆様だけではなく、異業種の皆様のご来聴もお待ちしております。

**日 時：** 令和元年7月12日(金) 10:00~16:40

**場 所：** 東京工業大学キャンパス・イノベーションセンター(CIC)・国際会議室

〒108-0023 東京都港区芝浦3-3-6 (<http://www.cictokyo.jp/access.html>)

JR山手線・京浜東北線 田町駅から徒歩1分/都営地下鉄浅草線・三田線 三田駅から徒歩5分

JR田町駅芝浦口から右方向の階段をおりてすぐ

東京工業大学附属科学技術高等学校正門のとなり

**主 催：** (独)日本学術振興会 繊維・高分子機能加工第120委員会

**後 援：** オートモーティブコンポジット研究会、繊維学会

**費 用：** 入場無料/但し、資料代 一般：3,000円、学生：1,000円

**講演会次第：**

1. 開会挨拶 第120委員会委員長(東京工業大学 教授) 鞠谷 雄士 10:00~10:10

2. 講 演

(1) 「複合材成形のための3Dプリント技術とその世界動向」

日本大学 理工学部 機械工学科 准教授

上田 政人 10:10~11:10

(2) 「3Dプリンティングが拓く新たなFRP市場」

3D Printing Corporation

古賀 洋一郎 11:10~12:10

<休 憩(70分)>

(3) 「フィラー入り3Dプリンタ材料の特徴と応用」

大塚化学(株) 研究開発本部

稲田 幸輔 13:20~14:20

(4) 「刺繍技術を応用した強化繊維プリフォームと欧州での実用例」

(株) TISM

金原 加恵 14:20~15:20

<休 憩(10分)>

(5) 「AFP(Automated Fiber Placement)応用技術によるマルチマテリアル化 現状と展望」

(株) GSI クレオス

佐藤 誠 15:30~16:30

3. 閉会挨拶

第120委員会複合材料部会担当副委員長(岐阜大学 教授)

仲井 朝美 16:30~16:40

4. 意見交換会について

17:15より、Alice aqua garden 田町 (<http://www.r-alice.jp/tamachi/>、電話：03-5427-5535、JR田町駅西口 徒歩1分【田町センタービル ピアタ3F】)にて意見交換会を行います。講師の方々をはじめ120委員会委員も参加します。親密な交流、会談、用談の場として御活用下さい。<参加費5,000円>

5. 申込み方法

氏名、連絡先(企業名/住所/Tel/Fax/E-mail アドレス等)を明記の上、下記の申込先にご連絡ください。なお、当日の受付も可能です。

参加申込先：(独)日本学術振興会 繊維・高分子機能加工第120委員会 庶務幹事

京都工芸繊維大学材料化学系 高崎 緑

(E-mail: mitakas@kit.ac.jp, TEL: 075-724-7792)

\* 申し込みの際にお知らせいただいた氏名等の個人情報について、開催団体(後援含む)以外の第三者に情報を提供することはありません。開催団体から行事等の各種案内を送らせていただくことがあります。