

## 第43回先端繊維素材研究委員会講演会・繊維加工研究委員会関西委員会講演会

### —繊維・高分子材料の劣化と環境問題—

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)、繊維加工研究委員会関西委員会

日時：令和1年11月22日(金) 13:00~17:30

会場：京都大学宇治キャンパス・碧水舎 (〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄)

JR 奈良線または京阪宇治線、黄檗駅から徒歩5~10分

高分子・繊維材料における劣化は、喫緊の課題となっている地球環境問題との関連もあり、重要な課題となってきております。これからの繊維材料においては、持続可能な開発目標 (SDGs) に基づき、劣化と環境問題を考慮した材料開発が必要となってきております。そこで、「高分子材料の劣化や損傷」、「生分解性プラスチック」「企業等における持続可能な開発目標 (SDGs)」に関する各分野のエキスパートを講師に迎え、最新の動向についてご講演いただきます。是非、ご参加のほど宜しくお願い申し上げます。

### プログラム

- 13:00~13:50 「東レの繊維事業における環境問題への取り組み」  
東レ株式会社 繊維GR・LI推進室 主席部員 佐竹 浩二
- 13:50~14:40 「複合材料のマイクロメカニクスと損傷の予測」  
九州大学大学院工学研究院 航空宇宙工学部門 准教授 矢代 茂樹
- 14:40~15:30 「海洋投棄プラスチック調査の矛盾点とプラスチックの水劣化とLDEPの生分解性」  
元長岡技術科学大学技学研究院 客員教授 大武 義人
- 15:30~15:50 休憩
- 15:50~16:40 「ポリ乳酸の基礎・最新動向と高機能性繊維としての応用展開  
—持続的発展が可能な資源循環型社会を目指して—」  
元京都工芸繊維大学 繊維科学センター 特任教授 望月 政嗣
- 16:40~17:30 「SDGsをめぐる動きと関西SDGs貢献チャレンジ」  
経済産業省 近畿経済産業局 通商部 国際事業課 国際交流調整官 坂本 りっか

定 員：約50名(先着順)

参加費：先端繊維素材研究委員会は無料(法人会員は2名まで無料、3名以降5000円)

会員外(大学繊維学会員) 6000円

会員外(企業繊維学会員) 7000円

会員外(非繊維学会員) 8000円

申込方法：令和1年11月15日(金)までに葉書、FAXまたは

Emailにて、氏名・所属・連絡先を記入の上、  
下記宛てお申してください。

申込先：〒611-0011 京都府宇治市五ヶ庄

京都大学化学研究所 高分子物質科学領域内AFMc係

Tel:0774-38-3142 FAX:0774-38-3146(AFMc事務局直通)

Email:zaibutu2@scl.kyoto-u.ac.jp

