

## 第62回 先端繊維素材研究委員会 (AFMc) 公開ミニシンポジウム サステナブルに貢献する繊維、リサイクル技術

主催：(一社) 繊維学会・先端繊維素材研究委員会 (AFMc)

日時：令和5年6月30日(金) 13:00~16:20

会場：ハイブリッド開催

オンサイト：京都大学宇治キャンパス・化学研究所 碧水舎(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

オンライン：zoom配信(申し込み頂いた方に、接続方法をお知らせします)

世界的に環境保全や資源有効活用が求められる中で、繊維産業においても、2050年カーボンニュートラルの実現に向けて、使用原料から使用後のリサイクル等も含め、ライフサイクル全体に亘って、環境に配慮した設計、仕組み作りが必要になってきています。今回のミニシンポジでは、岩田先生より、生分解性バイオプラスチックに関する貴重なご講演と、各企業様から、繊維関連のリサイクルに関する取り組みを中心にご講演をいただきます。サステナブルに貢献する繊維、リサイクル技術について、今後の研究開発の参考になればと思います。皆様の奮ってのご参加宜しくお申し込み申し上げます。

### プログラム

#### 【特別講演】

13:00~14:00 「高性能な生分解性バイオマスプラスチック繊維の開発と構造及び分解性評価」

東京大学大学院・農学生命科学研究科 岩田 忠久

#### 【一般講演】

14:00~14:30 「アクアフィル社(伊)のケミカルリサイクル事業の現状」

アクアフィルジャパン株式会社 多々 清爾

14:30~15:00 「繊維リサイクルの新しい選択肢」

株式会社ワークスタジオ 原 和広

15:00~15:20 休憩

15:20~15:50 「リサイクル炭素繊維の実用化 最前線」

カーボンリサイクル工業株式会社 笠井 秀雄

15:50~16:20 「マイクロファイバー人工皮革の環境問題への取り組み」

株式会社クラレ 芦田 哲哉

定員：約50名(先着順)

参加費：無料

申込方法：

令和5年6月23日(金)までに、お名前・ご所属・ご連絡先・参加方法(オンサイト/オンライン)の希望をご記入の上、下記申込先までEメールでお申込ください。オンラインでご参加の場合は前日にZOOMのご招待URLをご案内いたします。

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

