

公益財団法人 日本化学繊維研究所

第1回 新高分子材料研究会

テーマ：高分子と環境・資源

講師：齋藤 敬 教授（京都大学大学院 総合生存学館）

講演題目：環境・資源循環に配慮した高分子材料創製
～ Green Chemの進展～

日時：2025年 9月1日（月） 13：30～15：30

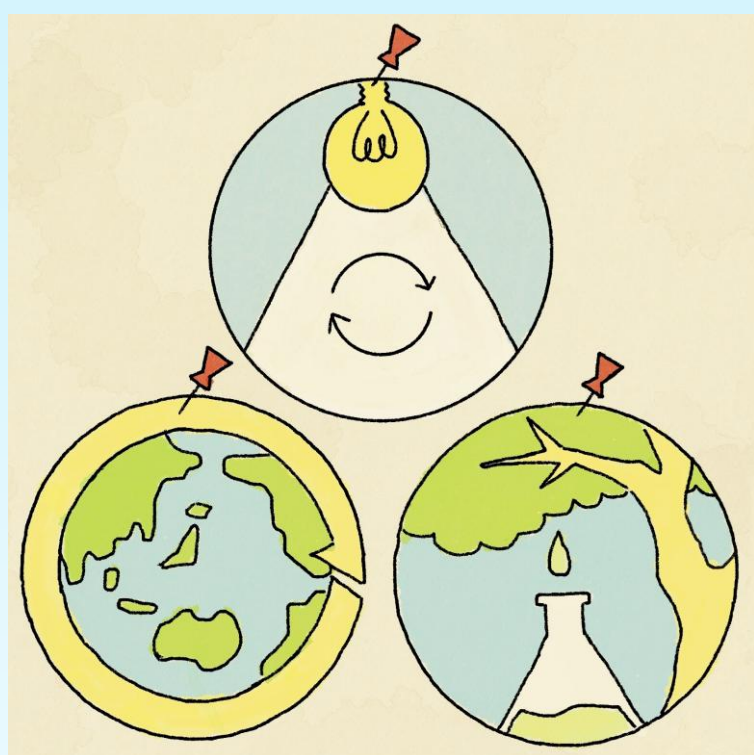
形式：無料公開（一般参加者はオンライン参加）

講演概要：

「サーキュラーエコノミー(循環型経済)」の実現に向けた取り組みが、世界各地で本格化している。高分子材料の分野でもこの流れは顕著であり、特に使い捨てプラスチックの削減に向けた規制が各国で進行中である。

今後は国際連携の強化やグローバルなプラスチック条約の制定が進み、高分子材料の利用そのものを持続可能な形へと転換していく動きが加速すると予測される。欧州では製品の耐久性や修理可能性の明示、再生材使用比率の表示を義務づける新たな法制度が整備されつつある。

こうした時代の潮流を受け、高分子材料の今後の創製について、近年再び注目を集めているグリーンケミストリーの考え方を基盤に、“再生可能資源の活用”や“製品の長寿命化等”(cf. 添付イラスト)を軸とした最新の研究動向を紹介したい。



コメンテーター：

清水 史彦 氏（三菱ケミカル(株) グローバルリサーチパートナーシップ部長）

清水 敏之 氏（東洋紡(株) フィルムGX推進グループマネジャー）

西尾 嘉之 氏（日本化学繊維研究所 常務理事）

司 会：

佐々木 善浩 氏（京都大学大学院工学研究科 教授）



Prof. Kei Saito プロフィール

- ・2004年 早稲田大学理工学研究科 博士取得
- ・2005～2007年 米国Massachusetts大学
Green Chemistry研究所 研究員
- ・2007年 豪州Monash大学 Principal Investigator
- ・2020年9月までMonash大学Tenured Associate Professorとしてグリーンケミストリー、環境適応型ポリマー、プラスチック等の研究を牽引
- ・2015年10月～2019年3月 JSTさきがけ研究員
- ・2020年10月より現職

参加申込必要（2025年8月15日締切）

QRコード

URL: <https://forms.gle/PdwePxmdxZde58RS6>



公益財団法人 日本化学繊維研究所 〒606-8305 京都市左京区吉田河原町14

E-mail: institute.for.chemical.fibers@gmail.com HP: <https://www.kasenken.jp/>