

高分子講演会（東海）

主題＝セルロース誘導体の基礎物性およびそれを利活用する材料開発

趣旨 近年、海洋プラスチック問題などの社会問題の深刻化により、それらの解決に向けて分解やリサイクルなど高分子材料に対して新たな特性、機能が求められています。環境調和型高分子として注目される、セルロースをはじめ天然由来の高分子材料の特性の理解、またそれらを利活用した材料の開発は、今後の持続可能な社会の実現に向けて重要な鍵を握っています。本講演会では、セルロース誘導体の物性ならびに複合材料の研究開発に取り組んでおられる講師をお招きし、最新の研究成果をご講演いただきます。

主催 高分子学会東海支部

協賛 （予定）セルロース学会，繊維学会，日本材料学会，日本接着学会，日本複合材料学会，日本レオロジー学会，プラスチック成形加工学会

日時 2024年8月6日（火）13:25～16:55

会場 三重大学工学部大会議室（三重県津市栗真町屋町 1577）

交通 近鉄名古屋線「江戸橋駅」より徒歩 15 分
<https://www.eng.mie-u.ac.jp/map/index.html>

プログラム

13:25-13:30 開会挨拶

13:30-14:30

「セルロース誘導体を用いるバイオマス粉末の押出成形」

野中 寛（三重大学大学院生物資源学研究科）

14:40-15:40

「富山県でのナノセルロースコンポジットの研究開発」

永田 員也（富山県立大学工学部）

15:50-16:50

「化学修飾セルロースの水溶液中での溶存形態と粘弾性挙動」

四方 俊幸（東京農工大学大学院農学研究院）

16:50-16:55 閉会挨拶

参加要項 1) 定員 100 名 2) 参加費 無料 3) 申込方法：氏名，所属，連絡先（住所，電話番号，電子メールアドレス），高分子学会会員の方は会員番号を明記の上，電子メールにてお申し込み下さい。

申込先 [514-8507]三重県津市栗真町屋町 1577

三重大学 大学院工学研究科 鳥飼 直也

E-mail : ntorikai@chem.mie-u.ac.jp Tel/Fax : 059-231-9431