

高分子講演会（東海）Ⅱ

主題＝ゲル材料の機能化と構造・物性解析の最前線

趣旨 水などの溶媒を大量に含有した“しなやかな固体材料”であるゲルは、医療や化粧品、食品をはじめとした様々な分野で不可欠な材料です。近年では、驚異的に強靱なゲルや、イオン液体などの機能性液体からなる新しいゲルの登場によって、ゲルの工学的な機能材料への応用が急速に発展しています。また、それにともなって、ゲルの精密な構造・物性解析、ならびに機能化の技術も大きく発展を遂げています。本講演会では、この注目分野の研究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 プラスチック成形加工学会，日本液晶学会，イオン液体研究会，日本ゴム協会東海支部

日時 2024年12月13日（金）13:30～15:55

会場 岐阜大学 Tokai Open Innovation Complex 岐阜サイト プレゼンテーションエリア
(岐阜県岐阜市柳戸 1-1 OKB 岐阜大学プラザ)

交通 JR 岐阜駅前9 番乗場岐阜バス乗車、岐阜大学前下車（所要時間約 30 分）
<https://www.gifu-u.ac.jp/access/>

プログラム（敬称略）

13:30-13:35 開会挨拶

13:35-14:35

「イオン液体含有高強度ゲルの開発と CO₂ 分離膜への応用」

神尾 英治（神戸大学大学院工学研究科）

14:50-15:50

「混合多糖及び混合ゼラチンの物性と分子運動性」

松川 真吾（東京海洋大学学術研究院）

15:50-15:55 閉会挨拶

参加要項 1) 定員 70 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 [501-1193] 岐阜県岐阜市柳戸 1-1

岐阜大学 工学部 化学・生命工学科 三輪 洋平

E-mail : miwa.yohei.y6@f.gifu-u.ac.jp Tel : 058-293-2565