

NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開 /
有機ケイ素先端材料開発技術者養成に係る特別講座

構造制御されたポリシロキサンの 製造技術、分析評価技術講座

1回目

2回目

2023 年 9 月
14 日 **木**, 15 日 **金**

2024 年 2 月
6 日 **火**, 7 日 **水**

対象者

企業の研究・開発者、大学院生
(各回5名程度を予定。ポリシロキサン合成の経験は問わず。)

内容

1日目AM (10:00~12:00) : 講義

- ▶ ポリシロキサン合成の基礎
- ▶ モノマー配列の制御されたオリゴ、およびポリシロキサンの製造・分析方法

1日目PM (13:00~17:00) : 演示実験

- ▶ QとD単位からなる分岐状テトラシロキサンの合成と分析

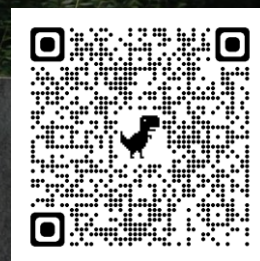
2日目 (10:00~17:00) : 演示実験

- ▶ 合成したオリゴシロキサンのルイス酸触媒を用いた重縮合による
構造制御されたポリシロキサンの合成と分析

会場

早稲田大学
西早稲田キャンパス65号館
〒169-8555
東京都新宿区大久保3丁目4-1
東京メトロ副都心線西早稲田駅
出口3（早大理工方面口）がキャンパスに直結

お申込み



<https://forms.gle/HobHv4cWQN8bMBsy7>

お問い合わせ

早稲田大学 下嶋研究室

☎ TEL: 03-5286-3281

✉ E-mail: polysil.waseda.oxane@gmail.com

申込締切

第1回：2023年9月07日(木)

第2回：2024年1月30日(火)

申込多数の場合は、締切前に終了することがありますので、お早め
にお申し込みください。