

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<sup>①</sup>の製造技術、 分析評価技術講座

1回目

2023年2月  
7日火, 8日水

2回目

2023年3月  
14日火, 15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

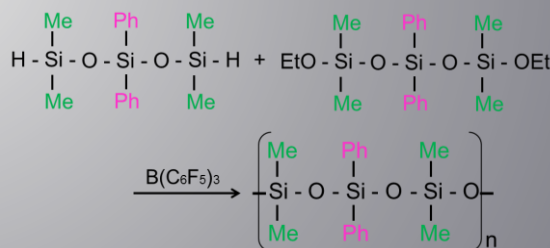
- ▶ ポリシロキサン合成の基礎
- ▶ モノマー配列の制御されたオリゴ、およびポリシロキサンの製造・分析方法

1日目PM (13:00~17:00) : 演示実験

- ▶ ABA型鎖状トリシロキサンの合成と分析

2日目 (10:00~17:00) : 演示実験

- ▶ 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

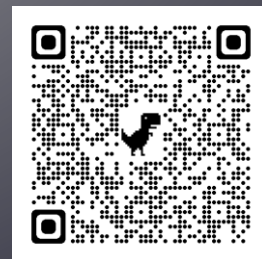


会場

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/hmdadvKW3VEksiacA>

申込締切

第1回: 2023年1月20日(金)  
第2回: 2023年2月10日(金)  
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。

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