

「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」

Q単位シロキサン化合物の製造技術、 分析評価技術講座

日時

2023年 12月 18日(月) 13:30～18:00

19日(金) 9:00～12:00

対象者

企業の研究・開発者、大学院生（5名程度）

※応募者多数の場合は企業の研究・開発者を優先いたします。

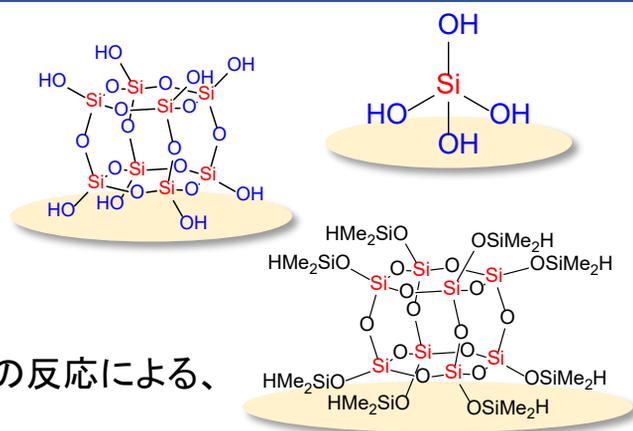
内容

(講義)

- ・ Q単位かご型シロキサン化合物の合成方法
- ・ Q単位かご型シロキサン化合物の分析方法

(実習)

- ・ オルトケイ酸のかご型8量体とクロロシランとの反応による、
Q単位かご型シロキサン化合物の合成
- ・ 合成したQ単位かご型シロキサン化合物の精製
- ・ 精製したQ単位かご型シロキサン化合物の核磁気共鳴分光分析および質量分析



お申込み

<https://forms.office.com/r/PP97pgVrkS>

※只今申込を受け付けています。申込締切: 2023年12月4日(月)



会場

産業技術総合研究所 つくば中央 第五事業所5-2棟 6603室

〒305-8565 茨城県つくば市東1-1-1

お問い合わせ

産業技術総合研究所 触媒化学融合研究センター 五十嵐正安

Tel: 029-861-9387

E-mail: M-silicone-kouza-ml@aist.go.jp