

基礎講座「第 15 回表面化学チュートリアル」

趣旨

本講座では、学生などの表面化学の初学者から表面の係わる広い分野の研究者を対象として、表面化学及び触媒作用のメカニズムに関する講義を用意しました。表面構造、表面電子状態、表面ダイナミクス、表面反応、金属表面化学など触媒に関係する基礎的概念から、モデル触媒概論、半導体、酸化物、二次元化合物の各表面上での各論に至る内容を 2 日間で学ぶことができます。

表面分野だけでなく、幅広い分野の方のご参加を期待しています。

主催

触媒学会 界面分子変換の機構と制御研究会

日程

2026 年 11 月 6 日(金), 7 日(土)

場所

東京大学 理学部化学科本館 5 階 化学講堂(〒113-8654 文京区本郷 7-3-1)

参加費(テキスト代含む, 消費税込み)

1 日のみ受講:

一般(触媒学会会員 ¥13,000 協賛学会会員 ¥15,000 その他¥17,000),
学生¥4,000

2 日間受講:

一般(触媒学会会員 ¥17,000 協賛学会会員 ¥20,000 その他¥23,000),
学生¥5,000

申込方法

下記, 参加申し込み URL よりお申し込みください(締め切り 10 月 30 日)。

<https://forms.gle/hGixbGu3rCSkXDBL7>

のちほど, 受付完了のメールをお送りいたします。

メールに記載の銀行口座に参加費の振込をお願いいたします(締め切り 11 月 2 日)。

連絡先

触媒学会「界面分子変換の機構と制御研究会」世話人代表

神奈川工科大学工学部 村山 美乃 (radsyn2021@gmail.com)

プログラム：

11 月 6 日（金）

9:55-10:00	開講と趣旨説明	
10:00-12:00	表面構造と表面電子状態	福井 賢一（大阪大）
12:00-13:00	昼休み	
13:00-14:40	表面ダイナミクス	吉信 淳（東京大）
14:50-16:20	半導体表面化学	吉信 淳（東京大）
16:30-18:00	金属表面化学	辻川 夕貴（慶應大）

11 月 7 日（土）

10:00-11:40	表面反応概論	近藤 剛弘（筑波大）
11:40-12:40	昼休み	
12:40-14:10	2 次元化合物化学	近藤 剛弘（筑波大）
14:20-15:50	酸化物表面化学	高草木 達（北大）
15:50-15:55	閉講と連絡	