

基礎講座「第 14 回表面化学チュートリアル」

開催日： 2025 年 11 月 7 日（金）, 8 日（土）

基礎講座「第 14 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

協賛：日本表面真空学会, 分子科学会, ナノ学会（予定）

会期： 2025 年 11 月 7 日（金）, 8 日（土）

会場：東京大学 理学部化学科本館 5 階 化学講堂（東京都文京区）

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 ¥8,000、協賛学会会員 ¥10,000、その他 ¥12,000）、学生 ¥3,000

2 日間受講 一般（触媒学会会員 ¥12,000、協賛学会会員 ¥15,000、その他 ¥18,000）、学生 ¥4,000

申込方法：

下記参加申込 URL から(1) 氏名 (2) 所属 (3) 連絡先 (4) 受講日数 (5) 会員・その他・学生の種別 (6) 協賛学会会員の方は学会名、学生の方は学年を入力してお申し込み下さい。

申込を受け付けた方には確認メールをお送りいたします。

メールに記載の銀行口座に 10 月 15 日（木）までに振込みをお願いいたします。

領収書はメールで送付します。

参加申込 URL:

<https://forms.gle/DdAWazqqE6MTsf6x8>

申込締切: 10 月 3 日（木）（締切後も若干名の追加受付が可能です）

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
九州大学先導物質化学研究所 山内美穂 (yamauchi@ifoc.ms.kyushu-u.ac.jp)

プログラム：

11月7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8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	