

第8回



慶應有機化学 若手シンポジウム

2021年5月8日（土） 12:30～18:00

会場

オンライン開催 (zoom)

URL等の情報は参加登録後に連絡させていただきます。

主催

慶應有機化学若手シンポジウム実行委員会

共催

慶應義塾大学理工学部・理工学研究科

協賛

日本化学会、有機合成化学協会

プログラム

- 12:30 開会の辞
- 12:40 「天然物から広がる有機合成化学 ～全合成から創薬まで～」
大多和 正樹 先生（北里大薬）
- 13:10 「がんが普遍的に過剰生産するアクロレイン代謝物：
生組織でのカスケード反応によるがん診断・治療への応用」
アンバラ プラディプタ 先生（東工大物質理工）
- 13:40 「有機化合物の分子運動に立脚した機能性材料開発」
武田 貴志 先生（東北大多元研）
- 14:10 休憩
- 14:30 「安定分子の脱離を駆動力とする結合形成反応の開発」
齊藤 巧泰 先生（慶大理工）
- 15:00 「酸素酸化を活用した二量体型アルカロイドの収束的合成戦略の開発」
植田 浩史 先生（東北大院薬）
- 15:30 「非天然型糖タンパク質を合成し天然型糖鎖の機能を探る」
岡本 亮 先生（阪大院理）
- 16:00 休憩
- 16:20 「遷移金属アニオン種の触媒機能」
岩崎 孝紀 先生（東大院工）
- 16:50 「分子キラリティによる電流/スピンの変換機能の創出」
須田 理行 先生（京大院工）
- 17:20 閉会の辞