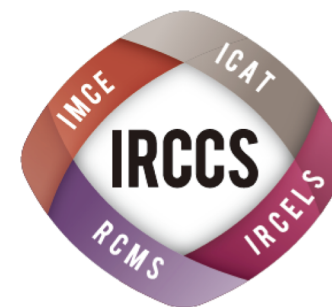


統合物質創製化学研究推進機構

第6回国内シンポジウム

「物質創製化学の精密戦略」

2021年1月29日（金）オンライン



13:00-13:05 開会

13:05-13:25 浦口大輔（北海道大学）非求核的キラルアニオンの触媒化学：

O,N,N,O型四座配位子をもつキラルボラートの創製と機能評価

13:25-13:45 浅野周作（九州大学）フローリアクターの自動制御法開発と反応解析・分離プロセスへの応用

13:45-14:05 吉澤一成（九州大学）軌道原理によるC-H結合活性化戦略

14:05-14:25 中村智也（京都大学）高純度前駆体材料を用いたスズ系ペロブスカイト太陽電池の開発

14:25-14:35 休憩

14:35-14:55 唯美津木（名古屋大学）オペランドイメージングと反応インフォグラフィック

14:55-15:15 古川森也（北海道大学）合金材料を駆使した無機反応場の精密設計

15:15-15:35 大木靖弘（京都大学）金属-硫黄クラスター錯体による窒素分子の活性化

15:35-15:55 橋谷文貴（名古屋大学）dNTP類縁体を利用したPCR正確性の向上

< 特別講演 >

15:55-16:35 福住俊一（名城大学大学院理工学研究科・特任教授）光合成機能モデル

16:35-16:40 閉会