

第132回触媒討論会

北の国触媒セッション

2023年9月15日（金） 14：10－18：30

北海道大学フロンティア応用科学棟鈴木章ホール
（触媒討論会C会場）

共催：北海道大学触媒科学研究所／北海道大学COI-NEXT／触媒科学計測共同研究拠点

ープログラムー

14:10 開会の挨拶・趣旨説明 福岡 淳（北海道大）

座長：福岡 淳（北海道大）

14:15－14:45

二酸化炭素水素化による低級オレフィンのワンパス合成

多田 昌平（北海道大学大学院工学研究院）



多田 昌平



神田 康晴

14:45－15:15

水素を用いた種々の反応に対する貴金属リン化物の触媒作用

神田 康晴（室蘭工業大学）



大友 亮一



吉野 正則

15:15－15:45

準安定な原子価に着目した触媒材料の開発

大友 亮一（北海道大学大学院地球環境科学研究院）

15:45－16:15

Foodロス削減、アップサイクルを触媒で実現していく北海道大学COI(Center of Innovation)

吉野 正則（北海道大学社会・地域創発本部、(株)日立製作所）

16:15－16:30 休憩

座長：朝倉 清高（北海道大）

16:30－17:00

嵩高い有機分子触媒による不斉ヒドロ官能基化反応の開発

辻 信弥（北海道大学化学反応創成研究拠点）



辻 信弥



高 敏

17:00－17:30

系統的な構造計算に基づく不均一系触媒の機構理解

高 敏（北海道大学化学反応創成研究拠点）



鳥屋尾 隆



高橋 啓介

17:30－18:00

データ科学を利用した固体触媒開発

鳥屋尾 隆（北海道大学触媒科学研究所）

18:00－18:30

触媒インフォマティクスによる固体触媒の設計と展望

高橋 啓介（北海道大学大学院理学研究院）

18:30 閉会の挨拶 清水 研一（北海道大）

連絡先／北海道大学触媒科学研究所 福岡淳
メール：fukuoka(A)cat.hokudai.ac.jp
((A)を@に変えてください)
電話：011-706-9140