一般社団法人 触媒学会 Catalysis Society of Japan

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

参加申込：2023 年 9 月 11日（月）17時まで
下記URLまたは左の二次元コードよりお申込みください。
https://forms.gle/9i8fZbsSvt8SdNc27

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、㈱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

髙橋　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
髙橋　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