

2022年度 化学専攻・博士論文公聴会（3月修了）

（2023年3月に学位取得を目指されている方の審査会です）

2023年1月23日（月） 11号館204講義室

（発表：40分、質疑応答：20分）

- 09:00 – 10:00 スハカラン スウェサ（有機化学研究室）
"Development of Efficient Catalysts for Conversion of Plant Oils to Fine Chemicals by Transesterification"
「植物油の効率化学変換のための効率トランスエステル化触媒の開発（英文）」
（主査：野村琴広、副査：山添誠司、穴戸哲也（環境応用化学）、Abdellatif Mohamed Mehawed）
- 10:05 – 11:05 吉田 玲（理論・計算化学研究室）
"Theoretical study on radioactive compounds: Proposal of compounds to accelerate electron capture decay and development of an efficient relativistic density matrix renormalization group algorithm"
「放射性物質に関する理論的研究：電子捕獲壊変を早める分子の提案と効率的な相対論的密度行列繰り込み群アルゴリズムの開発（英文）」
（主査：中谷直輝、副査：波田雅彦、大浦泰嗣、阿部穰里（広大））
- 11:10 – 12:10 佐藤 有汰留（理論・計算化学研究室）
"Theoretical study of uranium isotope fractionation: Application to geochemistry"
「ウラン同位体分別の理論的研究：地球化学への展開（英文）」
（主査：波田雅彦、副査：竹川暢之、中谷直輝、阿部穰里（広大））