

# GP-Chem 講演会

陣内亮典、吉川信明

株式会社豊田中央研究所



“計算分子科学に基づく燃料電池  
触媒性能向上に向けた取り組み”

日時：2025年11月28日(金) 14：00～15：30

場所：理学研究科 化学系講義棟(2階) 第二会議室

豊田中央研究所では、分子科学計算を活用して燃料電池触媒の性能向上に向けた研究を進めています。本講演では、陣内から密度汎関数法、機械学習力場による電極触媒界面の研究、吉川から古典分子動力学計算による触媒担体中の酸素輸送に関する研究を紹介します。皆さまのご来聴をお待ちしております。

連絡先：計算分子科学研究室 森田明弘 TEL：022-795-7717