

次世代計算科学シンポジウム

日時：2025年11月14日 12:40 ~ 16:50

会場：九州工業大学 飯塚キャンパス共通教育研究棟1F AV講演室



12:40：開催挨拶

12:45 ~ 13:25

計算化学から見た二酸化炭素電解還元
の触媒設計
高辻 義行（九州工業大学）

13:25 ~ 14:05

DDA法によるプラズモニック構造の
数値シミュレーションについて
田中 大輔（大分工業高等専門学校）

14:05 ~ 14:45

プラズモニック金属間化合物ナノ粒子の
創製と計算科学的アプローチ
竹熊 晴香（京都大学）

14:45 ~ 15:15：休憩

15:15 ~ 15:30：特別企画

DV-X α 法について
小和田 善之（兵庫教育大学）

15:30 ~ 16:10

1細胞計測ポアデバイス開発における
有限要素法シミュレーションの利用
横田 一道（産業技術総合研究所）

16:10 ~ 16:50

物理現象を考慮した生成データを作る
深層学習：リチウムイオン電池
大北 剛（九州工業大学）

*新飯塚駅から飯塚キャンパスへお越しになる方は、
スクールバスをご利用ください。往復分の利用券（1
回利用券130円×2回）の**事前購入**をお勧めします。
詳しくは九州工業大学HPをご覧ください。→



問い合わせ先：noda@phys.kyutech.ac.jp 野田 祐輔（九州工業大学）
ryuzaki@sci.hokudai.ac.jp 龍崎 奏（北海道大学）