

テニュアトラック浜松セミナー

スーパーコン富岳に基づく脳シミュレーション

2021年12月9日(木) 14:30~16:00

ハイブリッド開催

講演場所：工学部5号館5-24室

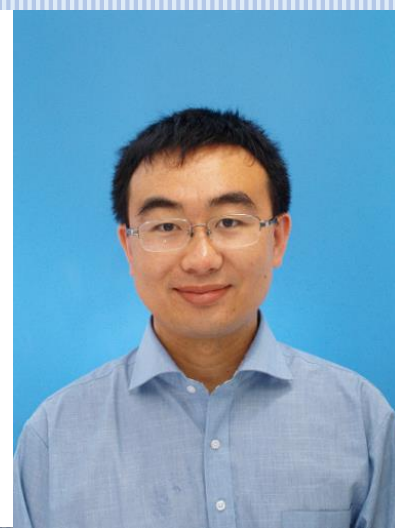
zoom：ID (913 7350 1974) パスコード (shizu21)

参加無料，申し込み不要，日本語発表

● 講師 孫 哲

理化学研究所 光量子工学研究センター
研究員

名古屋大学 大学院医学系研究科
特任助教



脳の構造及び脳の活動から記録したデータを分析し，脳回路モデルの構築ができる．紹介する脳回路モデルに対するシミュレーションは，脳の運動，感覚，推論，学習などの機能解明に繋がり，脳型人工知能の開発にも大きな意味がある．本講演では，スーパーコン富岳を用いて全脳神経回路シミュレーションの開発と感覚皮質モデルにおける情報処理に関する研究を紹介する．

お問い合わせ



国立大学法人
静岡大学

National University Corporation
Shizuoka University

静岡大学工学部数理システム工学科
呉 偉 goi@shizuoka.ac.jp

このセミナーは、学長戦略運営経費を支援を受けて開催しています。