



革新的シミュレーション研究センター 講演会



zoom url:

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/86511384997?pwd=QqfOUfvdJjoKFawlmbcQu6HLFWkq3Y.1>

6月5日(金) 14:00-15:00

司会:長谷川洋介 センター長・教授

梅野 宜崇 教授	シミュレーションで探るナノ・マイクロ機械物理学
吉川 暢宏 教授	ハイパフォーマンスコンピューティングによる CFRPタンクの設計高度化
菊本 英紀 准教授	データと物理を融合した空気流動センシング
長谷川 洋介 教授	熱流体工学における最適化問題への取り組み
シチョンシコ アンナ 講師	3D microstructure evaluation and prediction using machine learning (in English)
佐藤 文俊 教授	量子とタンパク質
栃木 栄太 准教授	原子レベル観察に基づいた結晶格子欠陥の解析
半場 藤弘 教授	ヘリシティーを用いた乱流回転効果の解明とモデリング
大島 まり 教授	臨床応用に向けた血流シミュレーション

6月6日(土) 14:00-15:00

司会:大島まり教授

大島 まり 教授	臨床応用に向けた血流シミュレーション
長谷川 洋介 教授	熱流体工学における最適化問題への取り組み
梅野 宜崇 教授	シミュレーションで探るナノ・マイクロ機械物理学
吉川 暢宏 教授	ハイパフォーマンスコンピューティングによる CFRPタンクの設計高度化
佐藤 文俊 教授	量子とタンパク質
古川 亮 准教授	ガラス転移のシミュレーション
シチョンシコ アンナ 講師	3D microstructure evaluation and prediction using machine learning (in English)
栃木 栄太 准教授	原子レベル観察に基づいた結晶格子欠陥の解析
溝口 照康 教授	人工知能で物質を設計する