

統計数理を活用して 未踏物質空間を切り拓く

事前登録制・参加費無料

2024

5/23 (木)

12:50-15:55

<開会挨拶>

椿 広計 (統計数理研究所長)

「マテリアルズインフォマティクスの現状と展望」

吉田 亮 (統計数理研究所 教授 マテリアルズインフォマティクス研究推進センター長)

「データ駆動型高分子設計による新規高分子の発見」

Stephen Wu (統計数理研究所 准教授)

「自動分子シミュレーションによる高分子材料の計算物性データベース創出と Sim2Real 転移学習」

林 慶浩 (統計数理研究所 助教)

「高分子の相溶性を予測する SIM2REAL マテリアルズインフォマティクス」

白鳥和矢 (三菱ケミカル株式会社, 共同研究部門「ISM-MCC フロンティア材料設計拠点」)

「産学連携によるデータ駆動型材料開発の深化」

野田孝平 (JSR 株式会社, 共同研究部門「JSR-ISM スマートケミストリーラボ」)

「機械学習 × 第一原理計算で結晶構造を予測する」

Chang Liu (統計数理研究所 特任助教)

「石油由来プラスチックに代わる生分解性ポリマーを探索する」

篠田 恵子 (統計数理研究所 特任助教)

「機械学習で準結晶を予測・発見する」

草場 穂 (統計数理研究所 特任研究員)

<閉会挨拶>

「マテリアルズインフォマティクス研究推進センターについて」

吉田 亮



会場：統計数理研究所 2階大会議室 および Zoom ウェビナーによるハイブリッド方式
ご登録・詳細は参加登録ページをご覧ください

https://us02web.zoom.us/webinar/register/WN_dEDSRoC5TAGFJJiXBYIICg