

「理論・実験・計算科学とデータ科学が連携・融合した 先進的マテリアルズインフォマティクスのための 基盤技術の構築」

第1回 公開シンポジウム

データを学び、知を未来へつなぐ。

2018年2月22日(木) 13:00-17:20

於 AP市ヶ谷 8階A会議室

【参加費無料】参加申し込みは下記webサイトから

URL: https://form.jst.go.jp/enquetes/m_OpenSympo1

プログラム

13:00	開会挨拶	東京大学	常行総括
13:10	統計的機械学習によるスペクトルイメージのモデリングと解析法	岐阜大学	志賀元紀
13:40	ホール移動過程の直接評価とデータ科学的統計解析	大阪大学	佐伯昭紀
14:10	自動反応経路探索を用いる触媒反応の機構解析と機械学習を用いた効率化への試み	奈良先端科学技術大学院大学	畑中美穂
14:40	結晶界面インフォマティクス	東京大学	溝口照康
15:10	Break		
15:40	フェーズフィールドシミュレーションと機械学習によるマイクロ組織形成予測	名古屋大学	塚田祐貴
16:40	半導体材料開発のための計算材料データベース開発	東京工業大学	熊谷 悠
16:40	有効モデルのデータベース化と物質探索への応用	東北大学	是常 隆
17:10	閉会の辞		
17:30	交流会	6階C会議室	