

東京理科大学 マテリアルズインフォマティクス懇談会

第5回研究会

2022年3月25日(金) 13時より

Zoom オンライン開催 (下記参照)

参加費：無料

データ駆動型研究であるマテリアルズインフォマティクス(MI)の取り組みが進むなか、「応用物理学会」「日本真空表面学会」「触媒学会」などの国内学会そして地域でMIの研究部会設立や講習会が行われるようになり、当該分野の動きが活発になってきています。今回は本学で取り組んでいるインフォマティクス研究への挑戦の現状と、産総研や名古屋大学で取り組まれている取り組みについて紹介します。

13:00 趣旨説明 東京理科大学(TUS) 藤本憲次郎

13:05 名古屋大学 シンクロトロン光研究センター 田淵 雅夫 教授
「2D/3D XAFS 技術とあいち SR における取り組み」

13:30 藤本 憲次郎 理工学部先端化学科 准教授
「ハイスループット粉体合成装置および放射光粉末 XRD および XAFS 測定治具開発」

14:00 相見 晃久 理工学部先端化学科 嘱託特別講師
「自動リートベルト解析における選択配向ベクトルの自動探索」

14:30 山口 祐貴 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 主任研究員
「化学反応を利用したバルクセラミックス低温作製技術と
プロセスインフォマティクス技術開発」

15:00 まとめ 東京理科大学(TUS) 藤本憲次郎

<https://tus-ac-jp.zoom.us/j/99349239187?pwd=TFZ0TW03cU1BRng2aU1VUytqMTJmZz09>

パスコード: 640387