

平成29年度 繊維学会東北・北海道支部 講演会 「計算と実験の融合による新規材料開発」

東北・北海道支部では、今後ますます重要となる計算と実験の融合による新規材料開発をテーマに、以下の講演会を企画しました。数理解析・データサイエンスによる材料最適化、理論に基づく精密な材料創製、ミクロ・マクロ数値解析の精度向上等は必要不可欠であります。ここでは、数理モデル、データ科学、精密実験研究者等の各分野でご活躍の研究者をお呼びして、最新の研究成果や今後の動向についてもご講演を賜ります。多くの方の御参加をお待ちしております。

主 催：繊維学会 東北・北海道支部

共 催：高分子学会東北支部、日本接着学会東北支部、東北ポリマー懇話会、

プラスチック成形加工学会・東北・北海道支部

日 時：平成30年1月17日（水）13:00-17:15

場 所：山形大学工学部 百周年記念会館セミナー室（1階）

（山形県米沢市城南4-3-16）<http://www2.yz.yamagata-u.ac.jp/access/>

講演：（講演50分、質疑応答10分）

1) 13:00 から 14:00

数理科学と材料科学のクロスロード

東北大学 材料科学高等研究所 西浦 廉政

2) 14:00 から 15:00

情報統合型の新しい科学を用いた物質・材料研究

国立研究開発法人 物質・材料研究機構 伊藤 聰

（休憩15分）

3) 15:15 から 16:15

自動車への樹脂複合材料の適用に向けた実験・数値解析によるアプローチ

トヨタ中央研究所 井上 良徳

4) 16:15 から 17:15

自己組織化高分子微粒子の構造制御 一実験と理論からのアプローチ一

東北大学 材料科学高等研究所 藤 浩

参加費：無料（主催・共催学協会員）

10,000円（上記以外）

申込＆連絡先：山形大学 有機材料システム研究科

伊藤浩志 TEL&FAX:0238-26-3081 Email:ihiroshi@yz.yamagata-u.ac.jp

趙雲峰 TEL&FAX:0238-26-3273 Email:zhao@yz.yamagata-u.ac.jp