

関西学院大学理工学部・上智大学理工学部連携シンポジウム

物質材料が拓く世界

上智大学と関西学院大学は、両大学のキリスト教の精神に基づく教育理念の実現をより強力に推進するために2018年7月に大学間包括協定を締結いたしました。そこで、将来互いの理工学部間での共同研究、教育間・学生間相互交流のきっかけの第1弾として、物質科学分野での研究交流を開催します。

日時

2019年3月8日(金)
13:00~16:20

会場

7号館104号教室

対象

大学生・大学院生・教職員

プログラム

- 13:00~13:10 開会挨拶
水木 純一郎 関西学院大学 理工学部長
- 13:10~13:40 Excitation Energy-Transfer and Dissipation Dynamics of
Carotenoids in Photosynthetic Antenna Systems
橋本 秀樹 (関西学院大学 理工学部 環境・応用化学科学科長 教授)
- 13:40~14:10 物質変換反応場となる遷移金属錯体の創成
長尾 宏隆 (上智大学 理工学部 物質生命理工学科長 教授)
- 14:10~14:40 機械学習による結晶形成機構解明を基盤とした
新規ナノクラスターMOFの開発
田中 大輔 (関西学院大学 理工学部 化学科 准教授)
- 14:40~15:10 太陽電池応用に向けた有機-無機ペロブスカイト化合物の開発
竹岡 裕子 (上智大学 理工学部 物質生命理工学科 教授)
- 15:10~15:40 2次元原子シートの結晶成長と評価
日比野 浩樹 (関西学院大学 理工学部 先進エネルギーナノ工学科 教授)
- 15:40~16:10 3d遷移金属酸化物を用いた機能性材料の開発
桑原 英樹 (上智大学 理工学部 機能創造理工学科 教授)
- 16:10~16:20 閉会挨拶
陸川 政弘 上智大学理工学部長 研究科委員長

多数のご参加お待ちしております。
参加費、事前申し込みは共に不要です。

2019年2月 理工学部事務室