

女性研究者が語るバイオマテリアル研究

9:50 開会のあいさつ 東北大学大学院 工学研究科 教授 成島 尚之

第1部 招待講演・基調講演(招待講演: 35分, 基調講演50分)

10:00 招待講演1 **有機-無機複合体を用いたケイ酸化学種と細胞応答性の解明**
九州工業大学大学院 工学研究院 物質工学研究系 准教授 城崎 由紀

10:40 招待講演2 **人工細胞膜を用いた薬物副作用センシング**
東北大学 材料科学高等研究所・電気通信研究所 教授 平野 愛弓

11:20 招待講演3 **生体内溶解性Mg合金のためのリン酸カルシウム被膜の開発**
物質・材料研究機構 構造材料研究拠点 腐食特性グループ 主幹研究員 廣本 祥子

12:00 昼休み

13:30 基調講演 **機械的連結様式を有する超分子によるバイオマテリアル機能の創発
-次世代バイオマテリアル設計に賭けた四半世紀の研究戦略-**
日本バイオマテリアル学会 会長・東京医科歯科大学 生体材料研究所 教授 由井 伸彦

14:25 招待講演4 **細胞膜表面への低分子抗体修飾による細胞間接着の改善**
京都大学大学院 薬学研究科 講師 樋口 ゆり子

第2部 学生ポスター発表(20件程度)

15:10 ショートプレゼンテーション(ひとり3分)

16:15 ポスター発表・審査(90分)

17:45 閉会のあいさつ 東北大学大学院 工学研究科 教授 山本 雅哉

第3部 学術交流会・学生ポスター表彰(18:15~ @レストラン「萩」)

日時 平成30年 8月24日 (金) 9:50~17:50

会場 東北大学金属材料研究所 2号館1階 講堂

参加費 第1部, 第2部: 無料 第3部: 一般 3,000円 学生 1,000円

申込先 東北大学大学院工学研究科 材料システム工学専攻 上田恭介
E-mail: ueda@material.tohoku.ac.jp TEL: 022-795-7295

主催: 東北大学金属材料研究所共同研究ワークショップ 協賛: 日本鉄鋼協会東北支部
日本バイオマテリアル学会 学際・国際的高度人材育成ライフ

共催: 日本金属学会東北支部, 軽金属学会東北支部
日本学術振興会第176委員会
東北大学男女共同参画推進センター(TUMUG) イノベーションマテリアル創製共同研究プロジェクト

学生ポスター発表募集 (講演申込締切: 7/13、概要締切: 7/30)

学生ポスター発表を募集いたします。ショートプレゼンテーション(3分)を実施の上、ポスター内容が優れた発表を優秀ポスター発表賞として表彰いたします。なお、発表学生全員の旅費は当講演会より支弁いたします。
申込: 上記申込先にメールにて 1. 発表者・共著者氏名、2. 所属、3. ポスタータイトル、4. 連絡先 明記のこと