



第2回 日本金属学会 第7分野講演会

「金属系バイオマテリアルサイエンスの新展開(II)」開催のご案内

2018年10月27～28日に第1回 日本金属学会 第4分野(現第7分野)講演会を沖縄県青年会館において開催致しました。引き続き、第2回 日本金属学会 第7分野講演会「金属系バイオマテリアルサイエンスの新展開(II)」を神戸国際会議場において、下記日程で開催致します。本講演会は毎年定期的に行われ、バイオマテリアル研究者の情報交換を活発に行う場を提供しつつ、第7分野を中心とした新規プロジェクトの獲得に繋がるシーズ探索とその具体的な方策について議論します。また、本講演会では、若手の育成にも力を入れるため、若手研究者・学生らによるポスターセッションを設け、優秀なポスター発表に対して「第7分野講演大会ポスター賞」を授与します。さらに、バイオマテリアルに関連する研究施設の見学会も開催致します。

主催： 日本金属学会 第7分野

開催日時： (1) 研究会： 2019年12月8日(日)12:30～18:30

会場： 神戸国際会議場 401R・402R
(神戸市中央区港島中町6-9-1 TEL:078-302-5200)

口頭発表： 12:35～14:55

基調講演： 15:05～15:45

新家光雄先生

(東北大学名誉教授・東北大学金属材料研究所客員教授・大阪大学大学院工学研究科特任教授・名城大学大学院理工学研究科特任教授・名古屋大学未来材料・システム研究所客員教授・関西大学化学生命工学部客員教授)

“生体用金属材料の研究開発の変遷”

ポスター発表： 16:30～17:30

(2) 情報交換会： 2019年12月8日(日) 19:00～21:00 (予定)

会場： 未定

(3) 施設見学会： 2019年12月9日(月) 10:00～11:30

集合： ポートライナー・医療センター駅改札

場所： 統合型医療機器研究開発・創出拠点(MeDIP)

<http://kobeima.org/imp-user/>

向井敏司先生(神戸大)

企画世話人： 小林千悟, 野村直之, 山本雅哉, 上田正人

お問合せ先： 上田正人(関西大)

E-mail: m-ueda@kansai-u.ac.jp

mobile : 090-1145-7895

プログラム

12:30～12:35 開会の挨拶（第7分野委員長：小林千悟）

座長：浜田賢一（徳島大）

12:35～13:05 小林千悟（愛媛大） “金属材料組織・相変態の畑にいた私から見たバイオマテリアル”

13:05～13:20 石本卓也（大阪大） “金属材料学とバイオマテリアルサイエンス”

13:20～13:35 野村直之（東北大） “バイオマテリアルと粉体粉末冶金”

13:35～13:40 休憩（5分）

座長：成島尚之（東北大）

13:40～13:55 小幡亜希子（名工大） “セラミック系バイオマテリアルの展開”

13:55～14:10 山本雅哉（東北大） “バイオマテリアルサイエンス –高分子界面科学の視点–”

14:10～14:25 久森紀之（上智大） “機械工学から見たバイオマテリアルサイエンス”

14:25～14:55 上田正人（関西大） “絡んだ糸を解きほぐす～機能性セラミックスの研究を例として～”

14:55～15:05 休憩（10分）

座長：埴隆夫（東京医科歯科大）

15:05～15:45 基調講演 新家光雄先生 “生体用金属材料の研究開発の変遷”

15:45～15:55 休憩（10分）

ファシリテーター：中野貴由（大阪大）

15:55～16:25 総合討論 “金属系バイオマテリアルサイエンスはどこまで構築されているか”

16:25～16:30 休憩（5分）

16:30～17:30 ポスターセッション（60分）

17:30～18:00 撤収作業

19:00～21:00 懇親会 & ポスター賞表彰式 & 閉会の挨拶