

日本実験力学会 マテリアル反応工学分科会

日本鉄鋼協会 環境・エネルギー・社会工学部会 グリーンエネルギーフォーラム 共催
令和2年度第1回講演会 「持続可能な社会を目指した材料設計・プロセスの新展開」
開催の案内(2020/1/20)

今回は、持続可能な社会を目指した材料設計・プロセスの研究開発を目的として、低炭素・低エネルギー等の環境負荷低減に関する材料設計・プロセスの研究開発に興味をもつ大学・企業の研究者・技術者を対象に、当分野の第一線で国際的に活躍されている研究者を招き、最新の研究のエッセンスをご紹介して頂くとともに、今後の展望を語って頂く研究講演会を企画しましたのでご案内致します。参加者皆様との交流を深める機会にもしたいと思えますので、皆様奮ってご参加下さい。

★ 日時：令和2年1月20日(月), 13時30分～17時00分

★ 場所：〒565-0871 大阪府 吹田市 山田丘 2-1

大阪大学 吹田キャンパス 大学院工学研究科

マテリアル生産科学専攻 材料開発物性記念館(材料系 R4 棟)

2階 研修室

<http://www.mms.eng.osaka-u.ac.jp/access/index.html>

★ 講演内容：司会 小西宏和(大阪大学)

講演1

13:30～14:30 「電気化学を用いた高効率エネルギー利用と資源循環への挑戦(仮)」

東京大学 助教 大内隆成 先生

講演2

14:40～15:40 「Collaboration for Innovation of Ironmaking Technologies - FINEX®, CoolStar, and Microwave Processing(仮)」

高麗大学 教授 Joonho Lee 先生

講演3

15:50～16:50 「動的な高温分散相のマルチフィジックスによる製錬プロセスの解析と設計(仮)」

東北大学 助教 夏井俊悟 先生

申込先

大阪大学 大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻

日本実験力学会 マテリアル反応工学分科会 幹事

日本鉄鋼協会 環境・エネルギー・社会工学部会 グリーンエネルギーフォーラム 幹事

小西 宏和

TEL: 06-6879-7479 E-MAIL: konishi@mat.eng.osaka-u.ac.jp