

日本MRS創立30周年記念シンポジウム

2019年11月29日(金) 13:30～

会場: 横浜情報文化センター 6F <https://www.idec.or.jp/shisetsu/jouhou/>

懇親会: ホテルメルパルク横浜 <https://www.mielparque.jp/yokohama/>

開催趣旨

次世代のための先進材料科学

日本MRS(The Materials Research Society of Japan)は、1989年3月16日に設立されて以来、先進材料に関する科学・技術の専門家の横断的・学際的研究活動を通じて、その学術・応用研究および実用化の一層の進展を図ることを目的として、国内外の学術シンポジウム、Transactions of MRS-J、MRS-Jニュースの発行等を中心に活動してきました。特に近年は、超スマート社会(Society 5.0)の実現に向けて、材料科学によるイノベーションが益々強調されるようになり、AIやデータ駆動科学に基づいた材料開発ツールが出現したことにより、材料研究開発のあり方が変貌してきています。今般、創立30周年を記念して、原点に立ち返り「次世代のための先進材料科学」を主要テーマとして、記念式典、産学独の第一線の権威者を招いて特別講演を行って頂き、また、この10年間程度を総括する材料分野毎のポスター講演の場を設けて、次世代の先端材料科学のあり方を展望して頂きます。

プログラム

① 記念式典 13:30-14:50

司会 高原淳副実行委員長

・細野 秀雄 MRS-J会長挨拶

・吉村 昌弘(東工大名誉・国立成功大)

・岸本 直樹(物材機構)

・東 雄一(自動車技術会)

日本MRSの創成期、IUMRS活動の経緯

日本MRSとIUMRSの最近10年間の動向

自動車を支える材料技術の今後とMRS活動への期待

② ポスター講演 15:00-16:15

③ 記念講演会 16:30-18:35

・Robert P.H. Chang (IUMRS創始者、Northwestern Univ.):

Celebrating 30 years of Service and Leadership from MRS-J

・細野秀雄(東工大・元素戦略研究センター長): ワクワクする材料研究

・榎 学(東大マテリアル工学科教授): データ駆動による構造材料開発のパラダイムシフト

・真壁芳樹(東レ 先端材料研究所長): 先端材料が拓く地球の未来 - 持続可能な世界の実現に向けて -

・高原 淳(九大 先導物質化学研究所教授):

量子ビームを用いたソフトマテリアルのグリーンイノベーション

祝賀パーティ

時間: 19:00-20:30

会場: ホテルメルパルク横浜

会費: 7,000円

招待ポスター追加募集中
詳細はHP参照

連絡先

日本MRS TEL: 045-263-8538 <https://www.mrs-j.org>

年次大会専用Eメール meetings2019@mrs-j.org

記念シンポ実行委員長: 岸本直樹(物材機構)

KISHIMOTO.Naoki@nims.go.jp

記念シンポ 参加費

・年次大会の参加費

・年次大会参加者は無料