

一般社団法人 日本材料科学会 第 28 回 若手研究者討論会 講演募集

第 6 回 先端ウェットプロセス技術研究会

第 4 回 関西・中国支部講演会

第 12 回 マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会

第 5 回 電池・レーザー材料研究会

慶大スピントロニクス研究開発センター(CSRN at Keio Univ.) 特別講演会

横断合同研究会

「拡散, 表面処理, 測定」

28th Young Researchers' Meeting in Material Science

5th Advanced Wet Process Technology Meeting

4rd Kansai-Chugoku Chapter Meeting

12th Workshop for Materials-Informatics Classic

5th Workshop for Battery- and Laser- Materials

The Topical Symposium of Center for Spintronics Research Network (CSRN), Keio University

“Diffusions, surface treatments, and measurements”

1.日時: 2023 年 11 月 22 日(水) 12:30~18:00 若手研究者討論会, 先端ウェットプロセス技術研究会
2023 年 11 月 24 日(金) 12:30~16:00 関西・中国支部講演会, CSRN (Keio)特別講演会,
マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会, 電池・レーザー材料研究会

2.場所: 予稿集 pdf・1 日目の副会場(Zoom URL)は 1 日目の午前に E-mail で参加登録者に通知します。

1 日目 主会場: 関東学院大学 金沢八景キャンパス図書館内多目的ホール

副会場: Zoom online

2 日目 近畿大学 和歌山キャンパス 西 1 号館 3 階会議室 5 (対面のみ)

3.参加費:

正会員: 5,000 円, 学生会員(登壇者): 2,000 円, 学生会員(聴講のみ): 0 円,

非会員: 10,000 円, 非会員学生: 3,000 円

予稿集印刷冊子: 1,000 円

支払方法

参加登録後, 上記金額を下記口座に本人名義でお振り込み。振込み手数料はご負担願います。

支払の〆切は 11 月 15 日(水)です。〆切以降にお振り込みをされた方は, 銀行等で発行される振込明細書を当日の受付でご提示ください。

(1) 三菱 UFJ 銀行 市ヶ谷支店 普通 No.0452062, 名義:一般社団法人日本材料科学会
または

(2) 郵便振替口座 東京 00100-0-57238, 名義:一般社団法人日本材料科学会

4. 参加登録方法:

申込〆切: 2023 年 11 月 10 日(金)

参加票 EXCEL: <https://mssj.box.com/s/vzi6au8veya9vdjgn5j4hkwskuvejk98>

予稿 format WORD: <https://mssj.box.com/s/ir2ox0bpt3rb09cv8o4mz8ofcn21rhix>

申込案内 URL: <https://mssj.app.box.com/f/ce931e8f8aec42c18cf7d6fa9df4ac63>

参加票をダウンロードし必要事項を入力し申込先 URL にアップロードしてください。登壇希望者は予稿を執筆の上, PDF ファイルとして同 URL にアップロードしてください。各ファイル名は姓名(間のスペースなし)の半角ローマ字表記とし, 拡張子は消さないでください。詳細は申込案内 URL を一読願います。

若手研究者討論会からの全体案内

日本材料科学会では、無機材料、金属材料、有機・高分子材料およびこれらを複合した材料に関連する研究に携わっている若手研究者、大学院生、大学生、および高等専門学校生を中心とした方々に登壇をしていただき、若手研究者討論会を開催しております。また、この討論会では特に優秀な発表を行った方々に対して表彰を致します。第28回 若手研究者討論会は、学会に設置された先端ウェットプロセス技術研究会、マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会、電池・レーザー材料研究会、関西・中国支部講演会、及び CSRN(Keio)特別講演会との共催と致します。

11月22日(水)(1日目)は、若手研究者討論会、先端ウェットプロセス技術研究会の委員がプログラム委員・審査委員を担当します。11月24日(金)(2日目)は、関西・中国支部、マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会、電池・レーザー材料研究会がプログラム委員・審査委員を担当します。

一般講演者で、正会員・学生会員の内2024年4月1日の時点で40歳以下の方の予稿と10分発表、5分質疑応答の内容が審査され、上位10～20%の方に若手奨励賞(プレゼンテーション賞)を授与します。申し込みをしたにも関わらず、受理の連絡(11月13日(月)の正午を予定)を受け取っていない方は11月15日(水)正午までに事務局宛てにE-mailにてお知らせください。一般講演を記載したプログラムは11月17日(金)の正午以降に公開予定です。

若手奨励賞の審査対象は正会員・学生会員に限定します。一般講演は10分発表5分質疑応答。

招待講演は20分～25分発表、5分質疑応答を予定しています。

先端ウェットプロセス技術研究会からのお知らせ

私どもは「低環境負荷型・省資源化・省エネプロセス」、「理論の現場への適用と課題」、「新技術の開発」、「各種素材への応用」など、ウェットプロセス(湿式技術)に関する技術を幅広く扱っています。第5回講演会では依頼講演1件を予定しています。11月22日(水)12:30～18:00の開催を予定しています。

関西・中国支部講演会、マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会 電池・レーザー材料研究会・CSRN 特別講演会からのお知らせ

<http://www.mssj.gr.jp/gyoji.htm>

本合同会議では依頼講演3件を予定しています。11月24日(金)12:30～16:00の開催を予定しています。対面のみの実施となります。

若手研究者の皆様・学生の皆さまは奮って参加を検討ください。

世話人一同

香西博明、堀内義夫(関東学院大)、西川博昭(近畿大)、平井慈人(北見工業大)、
神原陽一(慶應義塾)

令和5年(2023年)10月25日(水)

招待講演リスト

2023年11月22日(水)

会場: 関東学院大学 八景キャンパス図書館内多目的ホール

題目 IoTにおける電子材料及び表面処理への展望(仮)

盧 柱亨 (関東学院大学 理工学部理工学科・材料・表面工学研究所)

2023年11月24日(金)

会場: 近畿大学 和歌山キャンパス 西1号館3階会議室5

題目 異方的なイオン拡散を利用した無機合成の発展 II

藤岡 正弥 (産業技術総合研究所中部センター)

題目 紫外顕微フोटルミネッセンス分光による個々の酸化亜鉛ナノ粒子の評価

近藤 崇博 (学習院大学理学部)

題目 異方的イオン拡散制御法におけるイオン拡散の効率化

岩崎 秀 (東京理科大学工学部)

題目 生体ゆらぎに学んだ制御原理を用いたシステム構築

～応用事例の紹介と材料デバイスへの期待～

堀田 育志 (兵庫県立大学大学院工学研究科)