

# 一般社団法人 日本材料科学会 第 27 回 若手研究者討論会 講演募集

第 4 回 先端ウェットプロセス技術研究会

第 3 回 関西・中国支部講演会

第 11 回 マテリアルズ・インフォマティクス基礎研究会

第 4 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

「社会の中の物質科学」

4th Advanced Wet Process Technology Meeting

27th Young Researchers' Meeting in Material Science

3rd Kansai-Chugoku Chapter Meeting

11th Workshop for Materials-Informatics Classic

4th Workshop for Battery- and Laser- Materials

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

“Carrier Plans and Educations using Material Science for Industrial”

1.日時: 2022年12月2日(金) 13:00~18:00 若手研究者討論会, 先端ウェットプロセス技術研究会  
2022年12月5日(月) 13:00~18:00 関西・中国支部講演会, CSRN 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: オンライン&対面 (登録者宛に予稿集 pdf と zoom の URL を E-mail で当日 8:00 に送付)

1日目 主会場: 関東学院大学 八景キャンパスフォーサイト 10階中会議室

2日目 主会場: 近畿大学 和歌山キャンパス 西1号館3階会議室5

副会場: 慶應義塾大学 矢上キャンパス 16-A棟 3F 大会議室

## 3.参加費:

正会員: 5,000円, 学生会員: 2,000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.

(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

12月5日(月)の公開講演セッションのみ参加の方は参加費無料

登壇は ZOOM を用いた口頭発表のみとなります.

対面会場で登壇される方用の PC を用意します.

## 4. 参加登録方法:

申込〆切: 2022年11月18日(金)

参加票 EXCEL: <https://mssj.box.com/s/dbjn2sz2cuz4cjst2uhe2jjx4i31y6hc>

予稿 format WORD: <https://mssj.box.com/s/j88qt1ljs8zfg2azqpcawx7cc5o0vh48>

申込先 URL: <https://mssj.app.box.com/f/3224ec2190594284aaa8dfcb89bf2b49>

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(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.

若手奨励賞の審査対象は正会員・学生会員に限定します.

## 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27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、および関西・中国支部講演会との共催と致します。

12月2日(金)(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。12月5日(月)(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2023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21日(月)の正午を予定)を受け取っていない方は 11月23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25日(金)の正午以降に公開予定です。

## 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4回講演会では産学官の各界から依頼講演2件を予定しています。12月2日(金)13:00～18:00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からのお知らせ

この開催は2019年に計画が開始されコロナ禍による中断を経て、3年ぶりに実現する合同会議となります。詳細は学会HPを参照ください。

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

本合同会議では産学官の各界から依頼講演4件を予定しています。依頼講演は公開講演セッション中で開催し、慶大スピントロニクス研究開発センター(CSRN at Keio Univ.)との共催とします。12月5日(月)13:00～18:00の開催を予定しています。

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(慶應義塾大)

令和4年(2022年)10月14日(金)

## 招待講演リスト

2022年12月2日(金)

会場: 関東学院大学八景キャンパスフォーサイト 10階中会議室

13:00~13:35 イオンのみからなる電解質を用いた二次電池の開発  
山本 貴之 (京都大学エネルギー理工学研究所)

13:35~14:10 フォトリソグラフィによりマクロ構造を構築した有機/無機ナノ  
コンポジット材料の開発  
原 秀太 (神奈川大学工学部物質生命化学科, 特別助教)

2022年12月5日(月)

主会場: 近畿大学 和歌山キャンパス 西1号館3階会議室5  
副会場: 慶應義塾大学 矢上キャンパス 16-A棟 3F 大会議室  
共催: 慶大スピントロニクス研究開発センター特別講演会

13:00~13:35 相分離を活用した酸化物ナノ構造材料膜の開発  
村岡 祐治 (岡山大学異分野基礎科学研究所)

13:35~14:10 異方的なイオン拡散を利用した無機合成  
藤岡 正弥 (北海道大学電子科学研究所)

14:10~14:45 総合シンクタンクにおける物質科学者の働き方  
櫻木 俊輔 (三菱総研グループ MRI 株式会社)

14:45~15:20 データ駆動型網羅探索による新規圧力誘起超伝導体の加速的探索  
松本 凌 (物質・材料研究機構)

当日はオンライン&対面のハイブリッド開催となります。