

一般社団法人 日本材料科学会主催

第8回 インフォマティック・バイオマテリアル研究会兼
International Conference on Functional Material Applications (ICFMA) 2022

再生医療研究などの先進的なバイオ分野では様々なマテリアルが利用されています。各種マテリアルの温度特性、化学特性、生化学特性などをうまく利用することで、高度なバイオ研究が推進されていますが、さらに高度な材料開発と利用方法の検討が不可欠な状況です。

日本材料科学会では2009年度から2013年度まで医用・生体材料分科会として活動しており、多くの参加者と研究会を通して積極的な交流を深めてきました。

本研究会では、情報工学の手法も取り入れ、より実践的な研究会を目指した活動をすすめてまいります。すなわち実際のバイオマテリアルを利用した実験結果に対して、バイオ研究のノウハウはもちろん、情報工学を積極的に取り入れた実験を展開することにより、各種マテリアルの新しい利用方法や分析方法などを検討していきます。

本研究会は、学生や若い研究者らによる萌芽的な実験結果も歓迎します。奮って御参加下さい。

【主催】 一般社団法人日本材料科学会

【日時】 2022年11月25日（金）～27日（日）

【開催方式】 WEB開催（slack上での開催）*

* 参加の確定後、ご案内のメールをお送りいたします。

【参加費】

(1) WEB開催：2,000円

(2) 現地参加：30,000円（選出演題の追加審査に参加する実行委員に限る）

* 非会員の方には、講演申込時に今年度の会員申請手続きをお勧めします。

年会費は正会員8,000円（入会金1,500円は講演申込と同時申請のみ免除）

学生会員3,000円です。

* 講演キャンセルの場合、参加費の全額を申し受けます。

* 現地参加は、実行委員により選出された演題の追加審査を実施します。

（日時：2023年03月03日（金）～05日（日）、主会場：日本文理大学）

* 終了した会議の予稿冊子を一部5,000円にて販売しております。ご希望の方は

E-mail: mssj@shokabo.co.jp（送信の際には@を半角にしてください）まで問い合わせ下さい。

申込先 日本材料科学会 インフォマティック・バイオマテリアル研究会プログラム委員会
事務局

【講演または参加の申込方法】

E-mail : mssj@shokabo.co.jp (送信の際には@を半角にして下さい)

講演申込締切 2022年11月04日(金)16時

申込方法 申込先へのE-mailの件名(subject)に

- i. インフォマティック・バイオマテリアル研究会参加申込
- ii. (日本材料科学会) 会員、入会希望、非会員のいずれかをお書き下さい。

例1. 件名: インフォマティック・バイオマテリアル研究会参加希望 会員

例2. 件名: インフォマティック・バイオマテリアル研究会参加希望 非会員

※※ できるだけエクセルシートを用いてお申し込み下さい。 ※※

http://www.mssj.gr.jp/bio-info/bio-info_R4.xlsx

E-mail の本文に記載する事項は、

0. 発表希望の有無
1. 参加者の氏名と所属 (正式名称で所属部署または学科・専攻等までを記載)
2. (必要な場合) 講演題目
3. (必要な場合) 講演者氏名 (共著者全員分の氏名を記載し、登壇者に○印)
4. (必要な場合) 講演概要の Word ファイルを添付して下さい
(指定フォーマット*で、A4 半ページ)
5. 連絡者、連絡先 (郵便番号、所在地、電子メールアドレス、電話番号)

* 指定フォーマットはこちらに掲載しております。

<http://www.mssj.gr.jp/bio-info/format.docx>

【その他連絡事項】

- ・ プログラム委員会の判断により、登壇の可否を決定します。上記を了承の上、お申込み下さい。
- ・ 発表に関する情報は研究会プログラム公開時に、申込者各自の責任において確認をして下さい。
- ・ 研究会プログラムは研究会 HP にて、11月21日(月)以降に公開となります。
- ・ 問い合わせ先 : E-mail : mssj@shokabo.co.jp (送信の際には@を半角にして下さい)

Organized by Materials Science Society of Japan,

The 8th Informatics Biomaterials Symposium

International Conference on Functional Material Applications (ICFMA) 2022

Various materials are used in advanced biotechnology fields such as regenerative medicine research. Advanced bio-research is being promoted by making good use of the thermal, chemical, and biochemical properties of various materials, and more advanced material development and application studies are essential.

Our Society has been active as the Biomedical and Biomaterials Subcommittee from 2009 to 2013, and has deepened active exchanges with many participants through research meetings.

In this study group, we will promote activities aimed at a more practical study group that also incorporates information engineering methods. In other words, we will investigate new methods of use and analysis of various materials by developing experiments that actively incorporate information technology as well as know-how of bio-research on the results of experiments using actual biomaterials.

The group welcomes budding experimental results from students and young researchers.

Please feel free to join us.

Organizer	Materials Science Society of Japan
Date	Nov. 25, 2022 to Nov. 27, 2022
Hybrid Conference	Slack for web

Entry fee

- (1) Web: 2,000 yen
- (2) On-site: 30,000 yen (ICFMA committee members only)

* If you are not a member, we recommend you to apply for the current year's membership at the time of registration.

Annual membership (regular member) 8,000 yen (The admission fee of 1,500 yen is waived for applications made at the same time as the lecture application.)

(student member) 3,000 yen

* In case of cancellation, you will be charged the full registration fee.

* On-site will be reviewed with additional presentations selected by the Executive

Committee. (Meeting in Nippon Bunri University is held for ICFMA committee members only. Mar. 3, 2023 to Mar. 5, 2023)

* Conference proceedings are available for sale at 5,000 yen. If you wish, please contact mssj@shokabo.co.jp

Application destination: Materials Science Society of Japan, Informatics Biomaterials Study Group, Program Committee Secretariat

E-mail : mssj@shokabo.co.jp

Deadline : Nov. 4, 2022 at 16:00 (JST)

How to apply In the subject of the E-mail to the application destination, please write

- i. Application for participation in the Informatics Biomaterials Study Group
- ii. (Materials Science Society of Japan) Member, Hope to join, Non-member

Example 1: Subject: Application for the Conference on Informatic Biomaterials, member

Example 2: Subject: Application for the Conference on Informatic Biomaterials, non-member

Please include the following information in the body of your email

0. Whether or not you wish to make a presentation
1. Participant's name and affiliation (formally list the department, major)
2. (if necessary) Title
3. (If necessary) Name of speakers (Enter the names of all co-authors and mark the speakers with a circle)
4. (if necessary) Abstract (Half A4 page in the specified format)
5. Contact person and contact information (postal code, address, email address, phone number)

The program committee decides whether to accept the presentation. Please read and agree with the above before applying.

It is the applicant's responsibility to confirm the presentation number and date at the time the program is released.

The program on the study group website will be released after Nov. 21, 2022.