

2025 **11/11** Tue.
9:00 - 11:30 a.m.

東京たま未来メッセ Tokyo Tama-Mirai-Messe

参加費無料、ハイブリッド開催
現地参加は事前申込不要
オンライン参加申込はこちらから

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAU4kTMs7kYWDC35q1RJlpiH6j44a3tBZvFMADw/viewform>

申込×切：10/31(金)



プログラム

1.開会挨拶

埜 隆夫

(日本学術会議第三部会員、バイオマテリアル分科会委員長、大阪大学特任教授、神戸大学客員教授)

2.バイオマテリアル界面科学の構築

司会：**石原 一彦**

(日本学術会議連携会員、大阪大学大学院工学研究科特任教授、東京大学名誉教授)

「バイオマテリアルDX」 **川下 将一**

(東京科学大学総合研究院教授)

「生体模倣に基づくバイオ界面機能デザイン」 **大矢根 綾子**

(日本学術会議連携会員、国立研究開発法人産業技術総合研究所材料基盤研究部門総括研究主幹)

「バイオ界面で機能するポリマーマテリアルの創出」 **岩崎 泰彦**

(関西大学化学生命工学部教授)

「固体表面機能創出・界面バイオ反応制御」 **松垣 あいら**

(大阪大学大学院工学研究科准教授)

「骨形成界面に資するバイオマテリアル」 **松本 卓也**

(日本学術会議連携会員、岡山大学学術研究院医歯薬学域教授)

3.界面現象に基づくバイオマテリアルの研究開発

司会：**岸田 晶夫**

(日本学術会議連携会員、東京科学大学総合研究院プロジェクト教授)

「バイオミメティックポリマーの創出と医療機器への実装」 **石原 一彦**

(日本学術会議連携会員、大阪大学大学院工学研究科特任教授)

「炭酸アパタイト人工骨の創製」 **石川 邦夫**

(日本学術会議連携会員、九州大学大学院歯学研究院教授)

「骨基質配向化デバイスの創製」 **中野 貴由**

(日本学術会議第三部会員、大阪大学大学院工学研究科教授)

「バイオマテリアルを用いたティッシュエンジニアリングの新展開」 **清水 達也**

(東京女子医科大学先端生命医科学研究所所長)

4.閉会挨拶

石川 邦夫

(日本学術会議連携会員、日本バイオマテリアル学会会長、九州大学大学院歯学研究院教授)

主 催 日本学術会議バイオマテリアル分科会、生体医工学分科会

材料工学委員会、機械工学委員会、臨床医学委員会、歯学委員会、化学委員会、基礎医学委員会、電気電子工学委員会

共 催 日本バイオマテリアル学会

後 援 医薬品医療機器総合機構 (PMDA)

協 賛 日本人工臓器学会、日本歯科理工学会、日本金属学会、日本セラミックス協会、繊維学会、高分子学会、日本MRS
日本再生医療学会、日本DDS学会、日本骨代謝学会、ライフサポート学会、スマートプロセス学会

界面反応に基づくバイオマテリアル研究開発