

聴講無料・事前参加申込不要

日本学術会議
公開シンポジウム2024

10/29 TUE.

9:30-12:00

仙台国際センター会議棟

宮城県仙台市青葉区青葉山

バイオマテリアル・生体医工学の 研究開発戦略

プログラム

1. 開会挨拶 バイオマテリアル分科会委員長 塙 隆夫(阪大・神戸大)

2. バイオマテリアル分科会・生体医工学分科会 活動紹介

司会: 田中 真美(東北大)

スピーカー: 中野 貴由(阪大)、斯波 真理子(大阪医科薬科大)

宇尾 基弘(医科歯科大)、三浦 佳子(九大)、松本 健郎(名大)

3. 提言「未来の学術振興構想(2023年版)」について

司会: 大矢根 綾子(産総研)

「“いのち彩る医療”を実現するバイオマテリアル界面科学の構築」

石原 一彦(阪大)

「健康・幸福寿命の延伸に資するスマート歯科医学・歯科医療の実現」

宇尾 基弘(医科歯科大)

「健康寿命延伸・QOL向上のための ICT 人工臓器研究開発の進展」

増澤 徹(茨城大)

「生体－人工物の融合を通じて高い QOL を実現する持続可能な
社会・生態系のための革新的生体医工学の創成」

佐久間 一郎(東大)

4. 総合討論 バイオマテリアル・生体医工学の研究開発戦略

モデレータ: 石川 邦夫(九大)

パネリスト: 石原 一彦(阪大)、池田 浩治(東北大)、宇尾 基弘(医科歯科大)

斯波 真理子(大阪医科薬科大)、鈴木 治(東北大)、

西條 芳文(東北大)、増澤 徹(茨城大)

5. 閉会挨拶 生体医工学分科会委員長 松本 健郎(名大)

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、東北大学大学院医工学研究科

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、
(予定) 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、日本機械学会、電子情報通信学会、日本生体医工学会、
日本歯科器械工業協同組合、日本医療機器産業連合会