

医工連携・産学連携による
バイオマテリアル設計とスマート製造プロセス開発を行い
新産業の開拓を目指す



名古屋大学 バイオマテリアルシンポジウム

本シンポジウムでは、名古屋大学 未来社会創造機構マテリアルイノベーション研究所 バイオマテリアル研究部門に所属する研究者を中心として、各研究者が実施している研究を紹介します。これからバイオマテリアル開発に取り組んでいこうと考えている企業の方々やバイオマテリアル関連の研究者や学生など、多数のご参加をお待ちしております。

2025. 3. 5 (水)

13:00 - 17:00
(17:00 - 懇親会)

場所

名古屋大学 東山キャンパス
未来材料・システム研究所
(研究所共同館II)2Fホール

*懇親会会場:名古屋大学 東山キャンパス
グリーンビークル材料研究施設
GV101

申込方法

以下のURLにてご登録下さい

<https://forms.gle/7wHT2FHXQoL51oho8>

参加費
懇親会費
無料



申込期限 2025.2.19(水)

問い合わせ: 井藤 彰

ito.akira@material.nagoya-u.ac.jp

主催: 名古屋大学未来社会創造機構
マテリアルイノベーション研究所

13:00-13:10

ご挨拶 バイオマテリアル研究部門長 井藤 彰

13:10-13:50

招待講演

3D printing technologies for biofabrication
シンガポール工科大学 橋本 道尚

13:50-14:25

骨格筋生体模倣システムの開発と応用
工学研究科 生命分子工学専攻 清水 一憲

14:25-15:00

新輝不老反応の開発が駆動するペプチド合成の革新
創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 布施 新一郎

15:00-15:15 休憩

15:15-15:50

ペプチドを基材として用いた再生促進機能化界面の設計
創薬科学研究科 基盤創薬学専攻 加藤 竜司
医学系研究科 総合医学専攻 成田 裕司

15:50-16:25

医工連携による深紫外線LEDの癌治療機器への臨床応用
医学部附属病院 ゲノム医療センター 國料 俊男

16:25-17:00

磁性ナノ粒子を用いた医療技術の開発
工学研究科 化学システム工学専攻 井藤 彰, 金子 真大

17:00 - 懇親会