

異分野融合型研究開発推進支援事業シンポジウム  
バイオマテリアル  
界面制御による未来医療

2024年7月17日(水)

13:00~16:10 ※12:30開場

参加費無料

場所

LINK-J ライフサイエンスハブウエスト  
大阪府大阪市中央区備後町4-1-3  
御堂筋三井ビルディング4階

※オンラインにて同時配信

■申込方法

参加希望の方は、ご希望の参加方法の右記QRコードのフォームより、それぞれ必要事項を入力の上お申込みください。未来医療センターのHP「イベント案内」にも詳細を掲載しております。

未来医療センターHP：<http://www.hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp>

※来場参加については、定員に達した場合は、先着順とさせていただきます。



来場参加申込み  
※切：7/5(金)



WEB参加申込み  
※直前まで申込可

来場切延長！！  
7/11(木)まで

主催：大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部（大阪大学橋渡し拠点）

協賛：国立研究開発法人日本医療研究開発機構（AMED）

共催：日本橋渡し研究アライアンス、一般社団法人 ACTjapan

後援：大阪大学 共創機構、大阪大学国際医工情報センター、

大阪大学大学院医学系研究科・医学部附属病院 産学連携・クロスイノベーションイニシアティブ



# PROGRAM プログラム

異分野融合型研究開発推進支援事業シンポジウム  
バイオマテリアル界面制御による未来医療  
2024年7月17日(水) 13:00~16:10

13:00~ 開会挨拶 **宮川 繁** | 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 部長  
大阪大学橋渡し拠点 拠点長

13:10~ 【特別講演】  
座長：**名井 陽** | 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター センター長  
大阪大学橋渡し拠点 拠点統括

バイオミメティックポリマーの創出、界面特性と医療機器への実装  
**石原 一彦** | 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 特任教授

14:00~ 【一般講演 (前半)】  
座長：**渡利 彰浩** | 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 特任准教授

バイオマテリアル界面反応を活用した骨基質配向誘導型デバイスの設計・開発  
**松垣 あいら** | 大阪大学大学院工学研究科 マテリアル生産科学専攻 准教授

医療機器用の表面処理材の開発 - 中間水コンセプトによるバイオ界面制御 -  
**田中 賢** | 九州大学 先端物質化学研究所 ソフトマテリアル学際化学分野 教授

15:00~ 【一般講演 (後半)】  
ナノスパイクによる感染症対策革命  
**伊藤 健** | 関西大学 システム理工学部 機械工学科 教授

プラズマ技術を用いた表面修飾による骨形成能を有する人工骨開発  
**海渡 貴司** | 大阪ろうさい病院 整形外科 主任部長  
大阪大学大学院医学系研究科 器官制御外科学 (整形外科) 特任准教授

医療機器開発における薬事戦略  
**渡利 彰浩** | 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 特任准教授

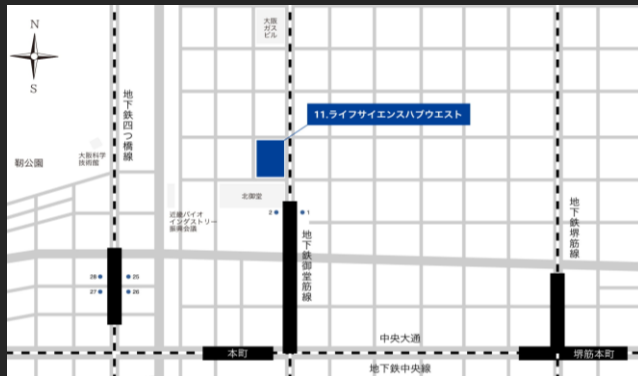
16:08~ 閉会挨拶 **井上 隆弘** | 大阪大学医学部附属病院 未来医療開発部 未来医療センター 副センター長

## ACCESS アクセス

LINK-J ライフサイエンスハブウエスト  
大阪府大阪市中央区備後町4-1-3  
御堂筋三井ビルディング4階

<https://www.nihonbashi-lifescience.jp/#access>

大阪メトロ御堂筋線・中央線「本町」駅2番出口より徒歩1分  
大阪メトロ四ツ橋線「本町」駅27番出口より徒歩7分  
京阪電車「淀屋橋」駅12番出口より徒歩10分



お問い合わせ

大阪大学医学部附属病院未来医療開発部未来医療センター シーズ開発支援事務局  
TEL: 06-6210-8291 MAIL: support@dmi.med.osaka-u.ac.jp  
未来医療センターHP: <http://www.hp-mctr.med.osaka-u.ac.jp/>