

## 第 18 回理研「バイオものづくり」シンポジウム

開催日時：2024 年 1 月 24 日（水）13：00-18：00

場 所：理化学研究所（和光） 研究交流棟 3 階 W319&W321

主 催：国立研究開発法人理化学研究所（伊藤ナノ医工学研究室 主任研究員 伊藤 嘉浩）

協 賛：日本化学会・高分子学会・日本薬学会・日本生物工学会・日本生物物理学会・日本バイオマテリアル学会・  
日本 DDS 学会・日本人工臓器学会、応用物理学会

\*\*\*\*\*

バイオテクノロジーや化学を始めあらゆる工学技術を用いて医工学材料開発に向き合う研究を紹介する理研「バイオものづくり」シンポジウムも第 18 回を迎える。今年は、ペプチド、核酸、多糖など生体高分子や合成高分子とのバイオ複合高分子の開発といった基礎的研究から、医療や環境応用まで、幅広くバイオ業界における「ものづくり」の力を発信していく。

\*\*\*\*\*

- |             |  |
|-------------|--|
| 13:00-13:40 | 阿部洋（名古屋大学）<br>化学を基盤とする mRNA 医薬の創製研究    |
| 13:40-14:20 | 陳国平（物質材料研究機構）<br>再生医療のための多孔質足場材料の研究開発  |
| 14:20-14:40 | 休憩                                     |
| 14:40-15:20 | 小島英理（東京工業大学）<br>細胞機能を制御する高機能タンパク質材料の創製 |
| 15:20-16:00 | 横山昌幸（慈恵医科大学）<br>臨床応用に向けた薬物キャリアの高分子材料設計 |
| 16:00-16:20 | 休憩                                     |
| 16:20-17:00 | 寺本直純（千葉工業大学）<br>トレハロースポリマーの生体材料への応用    |
| 17:00-18:00 | 伊藤嘉浩（理研）<br>「バイオ医用高分子」研究               |

.....  
<参加申し込み>

下記 URL よりお申し込みください。参加費は無料です。

URL: <http://www2.riken.jp/nano-med.eng.lab/bio-mono18.html>

連絡先： 理化学研究所 伊藤ナノ医工学研究室  
〒351-0198 埼玉県和光市広沢 2-1 研究交流棟 W503  
TEL：048-467-4979（直通）  
Email：[bio-mono18@ml.riken.jp](mailto:bio-mono18@ml.riken.jp)（問合せ）