

関大 メディカルポリマー シンポジウム

2022.1.28^金

13:30 - 16:30

参加無料

オンライン
開催
(Zoom)

主催：関大メディカルポリマー研究センター

2016年11月に始まった関西大学の研究ブランディング事業「人に届く」関大メディカルポリマーによる未来医療の創出。5年の事業期間で様々な研究成果を積み重ね、2021年4月には新たに「関大メディカルポリマー研究センター」を設立しました。本シンポジウムでは、センターの研究員が最新の研究シーズおよび新規テーマをご紹介します。質疑応答の時間もありますので、皆さまの積極的なご参加をお待ちしております。

対象 主に医工連携分野にご関心のある企業の方、研究機関の方

申込



同時開催される「第26回関西大学先端科学技術シンポジウム」の申込フォームにアクセスし、必要事項をご入力の上送信してください。

<https://www.kansai-u.ac.jp/ordist/sentansympo/index.html>

同時開催

第26回関西大学先端科学技術シンポジウム
2022.1.27 thu - 2022.1.28 fri

開会挨拶 大矢裕一（関大メディカルポリマー研究センター長）

シーズ紹介セッション | 13:30 - 15:15

- | | |
|--|------|
| — 「医療応用を目指した多彩な動的ポリマーの設計」 | 宮田隆志 |
| — 「「水にとける」乳化剤を用いたナノカプセル化技術による医用材料への展開」 | 河村暁文 |
| — 「天然多糖を包含したsemi-IPN構造体の調製」 | 田村裕 |
| — 「キトサンコーティングPLA繊維の医用材料への応用」 | 古池哲也 |
| — 「光反応型双性イオンポリマーによる表面改質」 | 岩崎泰彦 |
| — 「コラーゲン骨格を模倣したアンチファウリングペプチド分子」 | 柿木佐朗 |

新規テーマ紹介セッション | 15:30 - 16:30

- | | |
|------------------------------------|------|
| — 「抗氷核ペプチドを利用した細胞・組織保存用培地の開発」 | 平野義明 |
| — 「機械工学的立場からの血液循環器系疾患治療用デバイスの開発支援」 | 田地川勉 |
| — 「DDS材料としてのDNAオリガミドンドリマー」 | 葛谷明紀 |
| — 「多糖被覆ナノ粒子を用いた鼻腔噴霧型ワクチンの開発」 | 大矢裕一 |

閉会挨拶 大矢裕一（関大メディカルポリマー研究センター長）