

関西バイオ医療研究会 第25回講演会

産業技術総合研究所 関西センター研究講演会

主催：産業技術総合研究所 モレキュラーバイオシステム研究部門／関西センター 共催：関西医薬品協会

医療、創薬、介護、健康に関わる課題解決に向けて、産総研と周辺機関の相互の知見・技術を活用し、個別に進めてきた研究開発を融合することにより、オープンイノベーションの促進が期待されます。このような研究会を通して、医療機関、産総研と産業界の連携が強くなることにより、アカデミアの有望な技術シーズの実用化を促進していきたいと考えています。

開催日時 令和 7年 10月 24日（金）13:15～17:55（受付開始 12:45）

開催場所 産総研関西センター C-4棟2階 第8会議室（大ホール）

司会進行：高田 英昭（産総研 モレキュラーバイオシステム研究部門）

13:15 開会挨拶 秋田 知樹（産総研 関西センター 所長）

講演第一部

13:20 招待講演1 「幹細胞を用いた創薬の新展開」

青井 貴之（神戸大学 大学院医学研究科 未来医学講座 幹細胞医学分野 教授）

14:10 「臓器の血流を再現する培養系：圧力駆動型生体模倣システムの開発」

杉浦 慎治（産総研 細胞分子工学研究部門 生体模倣システム研究グループ 研究グループ長）

講演第二部

14:55 招待講演2 「創薬現場におけるゼブラフィッシュの応用と課題」

宮脇 出（住友ファーマ株式会社 R&D本部 前臨床研究ユニット 前臨床研究ユニット長）

15:45 「メダカを用いた創薬スクリーニングのための基盤技術の開発」

出口 友則（産総研 モレキュラーバイオシステム研究部門 バイオ分子評価研究グループ 主任研究員）

講演第三部

16:30 招待講演3 「“創薬困難”を超える：RNA標的に挑むxFORESTの低分子創薬技術」

榎田 俊一（株式会社イクスフォレストセラピューティクス 代表取締役社長/最高経営責任者）

17:20 「特異的核酸アプタマー（SureGrip Aptamer）技術が拓く創薬と診断の新展開」

宮岸 真（産総研 健康医工学研究部門 バイオイメーシング研究グループ キャリアリサーチャー）

17:50 閉会挨拶 千葉 靖典（産総研 生命工学領域 領域長）

17:55 ～ 19:30 情報交換会（会費：2,000円）

申込方法 以下のURLからお申し込みください

<https://www.aist.go.jp/kansai/ja/news/e20251024.html>

問合わせ先

産総研関西センター 研究講演会事務局

TEL:072-751-9606

E-mail: M-kansai_bio-jimu-ml@aist.go.jp

