# 関西バイオ医療研究会 第24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 6月 13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)

## 購演第一部

13:20 招待講演1 「大阪大学医学部附属病院におけるAIホスピタルの取り組み」 川崎 良(大阪大学大学院医学系研究科社会医学講座 公衆衛生学・教授/ 大阪大学医学部附属病院 AI医療センター・副センター長)

14:10 「がん悪性化に関わるRNA修飾の理解と医療応用」 今野 雅允(産総研 細胞分子工学研究部門 生物データサイエンス研究グループ 主任研究員)

#### 講演第二部

- 14:55 招待購演2 「研究用から検査用に:NGSを用いた遺伝子パネル検査が生まれるまで」 鷲尾 尊規(株式会社理研ジェネシス 執行役員・バイオインフォマティクス部 部長/ 北海道大学 客員教授)
- 15:45 「**極希少がん細胞の定量検出と単一細胞操作・解析技術の開発**」 梶本 和昭(産総研 健康医工学研究部門 細胞ハンドリング・診断技術研究グループ 研究グループ長)

#### 護演第三部

- 16:30 招待購演3 「スマートフォンのマイクを用いた腸の健康状態を簡便に判断できるツールの開発」 金川 典正(サントリーグローバルイノベーションセンター株式会社 新規ビジネス開発部 主任研究員)
- 17:20 「医療・ヘルスケア分野に資するバイオ分析技術Chemical tongueの創出」 冨田 峻介(産総研 健康医工学研究部門 ナノバイオデバイス研究グループ 研究グループ長)
- 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 懇親会(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/e20250613.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



