

関西バイオ医療研究会 第18回講演会

(産業技術総合研究所関西センター研究講演会)

日時：2023年6月9日(金) 13:30~17:50

場所：産業技術総合研究所・関西センター(池田市) C-4棟 2階 大会議室

主催：産業技術総合研究所 バイオメディカル研究部門/関西センター

共催：関西医薬品協会

【講演プログラム】 敬称略

司会進行：七里元督(産総研 バイオメディカル研究部門 細胞・生体医工学研究グループ グループ長)

13:30 **開会挨拶** 辰巳 国昭(産総研 関西センター 所長)

講演第一部

13:35 **招待講演 1 「ハイスループットなラマン分光イメージング：細胞・組織の無標識分析への応用」**

藤田 克昌(大阪大学 大学院工学研究科 教授・フォトニクスセンター長/
産総研-阪大 PhotoBIO-OIL 特定フェロー)

14:25 **「顕微鏡技術の産業応用に向けた標準化について」**

佐々木 章(産総研 バイオメディカル研究部門 バイオアナリティカル研究グループ 研究グループ長)

14:45 <休憩>

講演第二部

15:05 **招待講演 2 「下水モニタリングによる新しい感染症対策」**

今井 雅之(株式会社 AdvanSentinel 取締役副社長)

15:55 **「オンサイト迅速診断・検査技術を実現するスマート ELISA」**

瀧脇 雄介(産総研 健康医工学研究部門 バイオセンシング研究グループ 上級主任研究員)

16:15 <休憩>

講演第三部

16:35 **招待講演 3 「エクソソームを標的とした診断薬の開発と株式会社ハカレルの取り組み」**

園田 光(株式会社ハカレル 代表取締役)

17:25 **「糖鎖科学のバイオ医療への応用」**

舘野 浩章(産総研 細胞分子工学研究部門 多細胞システム制御研究グループ 研究グループ長)

17:45 **開会挨拶** 田村 具博(産総研 生命工学領域 領域長)

17:50 **名刺交換会** (会場横のスペースにて)