関西バイオ医療研究会　第２０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：2024 年 2 月 19 日（月）１３：１５～１７：５５
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・清水勇気　（産総研　バイオメディカル研究部門）

13：15　**開会挨拶**　辰巳　国昭（産総研　関西センター　所長）

講演第一部

13：20　**招待講演１　「バイオものづくりによる培養肉の作製と課題、今後の展望」**
松崎　典弥（大阪大学大学院工学研究科応用化学専攻　有機工業化学領域　教授）

14：10　**「動物実験に替わる人体組織間相互作用の生理学的モデリング」**
木田　泰之（産総研　細胞分子工学研究部門　ステムセルバイオテクノロジー研究グループ
研究グループ長　/　筑波大学グローバル教育院　協働大学院教授）

14：40　＜休憩＞

講演第二部

14：55　**招待講演２　「ゲノム編集養殖魚の作出と産業への貢献」**
木下　政人（京都大学大学院　農学研究科　准教授）

15：45　**「ニワトリゲノム編集とその産業利用」**
大石　勲（産総研　バイオメディカル研究部門　研究副部門長）

16：15　＜休憩＞

講演第三部

16：30　**招待講演３「コオロギによる循環型タンパク質生産について」**
渡邉　崇人（株式会社グリラス　代表取締役 CEO/CTO
徳島大学バイオイノベーション研究所　講師）

17：20　**「細胞同士の接着・融合を実現できるバイオマテリアルの分子設計」**
寺村　裕治（産総研　細胞分子工学研究部門　分子機能応用研究グループ　上級主任研究員
/　生命工学領域連携推進室　連携主幹）

17：50　**閉会挨拶**　田村　具博　（産総研　生命工学領域　領域長）

17：55　**情報交換会**　（会場横のスペースにて）
～19:30 まで（予定）