

# 関西バイオ医療研究会 第9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：2019年6月21日(金) 13:00～17:40

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)

13:00 開会挨拶 角口 勝彦(産総研 関西センター 所長)

### 講演第一部

13:05 招待講演1 「塩野義製薬からペプチスターへ ペプチド原薬製造のリーディングカンパニーを目指して」  
藤家 新一郎(ペプチスター株式会社 執行役員 経営企画部長)

13:55 「医薬候補化合物自動探索装置 ～ 自動合成と自動設計の融合による探索研究の自動化へ～」  
石原 司(産総研 バイオメディカル研究部門 主任研究員)

14:15 <休憩>

### 講演第二部

14:25 招待講演2 「「ニワトリ工場」の実現に向けた取り組みとコスモ・バイオのモノづくり」  
奥村 翔(コスモ・バイオ株式会社 札幌事業部)

大石 勲(産総研 バイオメディカル研究部門 先端ゲノムデザイン研究グループ 研究グループ長)

15:15 「バイオエコノミー時代に植物転写制御工学で挑む」

光田 展隆(産総研 生物プロセス研究部門 植物機能制御研究グループ 研究グループ長)

15:35 <休憩>

### 講演第三部

15:45 招待講演3 「クライオ電子顕微鏡によるタンパク質分子の構造解析サービス」  
亀井 朗(沖縄プロテインドモグラフィ株式会社 代表取締役社長)

16:35 「液中や含液の材料の構造を電子顕微鏡のクライオ技法によって解析する」  
川崎 一則(産総研 バイオメディカル研究部門)

16:55 招待講演4 「NBRCの業務活動と天然物創薬支援」

小牧 久幸(独立行政法人製品評価技術基盤機構バイオテクノロジーセンター(NBRC)  
産業連携推進課 天然物創薬支援室 室長)

招待講演5 「NBRCの地域産業支援への取り組み

(地域ブランド商品開発等への解析技術の活用)」

照井 保幸(独立行政法人製品評価技術基盤機構バイオテクノロジーセンター(NBRC)  
産業連携推進課 地域連携室 室長)

17:35 閉会挨拶 松岡 克典(産総研 理事)

【懇親会 (会費制：2,000円)】 17:45～19:00 (講演会場横のロビーにて)