

出展者プレゼンテーション「ヘルステックとバイオエンジニアリングの未来展望」 ヘルスケア研究会×バイオエンジニアリング研究会×Food Bio Plus 研究会 共同企画

会 期:2024年10月11日(金) 13:00~14:30

場 所:パシフィコ横浜 A,B,C,Dホール

healthTECH Stage





最先端の技術と革新に焦点を当て、ヘルスケアとバイオエンジニアリングの未来を探る。各分野のエキスパートとベンチャー企業の研究者が登壇し、エビデンスに基づくヘルスケアサービスの社会実装を目指す取り組みや、バイオエンジニアリングの最新動向など、多様な話題を提供する。

13:00~13:10 「ヘルスケアサービスの信頼性確保に向けた取り組みについて」室 紗貴 氏(経済産業省商務・サービスグループヘルスケア産業課課長補佐)

13:10~13:20 「腸内細菌による機能性代謝物の発酵生産」 三橋 和也氏((株)ダイセル ヘルスケアSBU事業戦略グループ 主席部員)

13:20~13:30 「遺伝子組換えカイコによる抗体活性を付加したアフィニティーシルクの開発と利用法」佐藤 充氏(農研機構 生物機能利用研究部門 絹糸昆虫高度利用研究領域)

13:30~13:40 「in silicoデザイン酵素を具現化した「digzyme DesignedLibrary™」の紹介」 渡来 直生氏 ((株)digzyme 代表取締役CEO)

13:40 \sim 13:50 「ICH Q5A (R2) に対応したNext Generation Sequencing (NGS)を用いたバイオプロダクトのウイルス安全性管理と関連国際特許」

緒方 法親氏((株)日本バイオデータ 代表取締役、大阪大学大学院工学研究科生物工学専攻、招へい教授 次世代バイオ医薬品製造技術研究組合、顧問(ゲノム技術))

13:50~14:00 「微生物ビッグデータを活用したバイオものづくり: ヘルスケアへの応用とバイオエコノミーの実現 | 依田 卓也氏 (bitBiome株式会社 事業開発部)

14:00~14:10 「核酸製造用中間体Blockmer®で製造される核酸関連物質~核酸API、mRNA 関連、ゲノム編集、リアルタイムPCR~」河本佑介氏((株)ナティアス研究開発部 基礎研究リー ダー)

14:10~14:20 「難治・希少疾患へ持続的に画期的新薬を届ける~ヒト-AI協調型リパーパシング・エンジン®によるサーキュラー・エコノミーの実現~ 」

平嶋 伸章氏((株)ジェクスヴァル チーフ・ビジネス・オフィサー)

14:20~14:30 「JBAバイオエンジニアリング研究会 若手ダイナモ人財小委員会による「逆襲」セミナーシリーズ」松田 朋子氏((株)日本バイオデータ Senior Principal Scientist、大阪大学大学院工学研究科生物工学専攻 招へい研究員 バイオエンジニアリング領域若手ダイナモ人財小委員会副リーダー)