プロジェクト研究成果報告会

2024年 2月15日本

13:30~16:35

オンライン開催

(Cisco Webex Meetingsによる配信)

参加費無料

参加登録

https://www.jbic.or.jp/news/event/form/event_form

[受付期間] 2023年12月15日(金)~2024年2月13日(以)

主 催

一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム 次世代天然物化学技術研究組合

お問い合わせ

一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム 〒135-8073 東京都江東区青海2-4-32 TIME24ビル10階 TEL: 03-5531-8553 E-mail: jbic2023@jbic.or.jp





プログラム

13:30~13:35 開会挨拶

一般社団法人バイオ産業情報化コンソーシアム 会長 赤羽 浩一

13:35~14:35 プロジェクト成果発表(1)

RNA 標的創薬技術開発/標的 RNA の機能解析・構造解析基盤技術開発

「核磁気共鳴法によるRNA標的創薬技術開発」の成果

理化学研究所生命機能科学研究センター 生体分子動的構造研究チーム 嶋田 一夫

「クライオ電子顕微鏡法による RNA 標的創薬技術開発」の成果

東京医科歯科大学 高等研究院卓越研究部門 藤吉 好則

「インシリコ技術による RNA 標的創薬技術開発: RNA 複合体構造予測」の成果

産業技術総合研究所 生命工学領域 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 福西 快文

14:35~14:55 プロジェクト成果発表(2)

福島医薬品関連産業支援拠点化事業に係る研究開発業務

福島医薬品関連産業支援拠点化事業の進捗と今後

福島県立医科大学 医療・産業トランスレーショナルリサーチセンター 家村 俊一郎

14:55~15:05 休憩

15:05~16:15 プロジェクト成果発表 (3)

患者層別化マーカー探索技術の開発/免疫応答モニタリングによるがん免疫の全容理解に 基づく新規層別化マーカーの開発

プロジェクト総括

名古屋大学 大学院医学系研究科 上田 龍三

新規Th1-like CD4+ T細胞クラスターのがん免疫サイクルにおける役割と バイオマーカー性能

埼玉医科大学 医学部国際医療センター呼吸器内科 各務 博

免疫ゲノム解析から得られたがん免疫治療抵抗機序とバイオマーカー 国立がん研究センター 腫瘍免疫研究分野 西川 博嘉

患者層別化を可能とする空間バイオマーカーの探索

東京大学 大学院医学系研究科 衛生学分野 石川 俊平

がん免疫ビブリオテカの社会実装に向けて

産業技術総合研究所 人工知能研究センター 堀本 勝久

16:15~16:35 プロジェクト成果発表(4)(次世代天然物化学技術研究組合)

新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業

「多剤耐性結核菌に有効な天然物の革新的な構造改変ならびに

新規探索手法による創出」の成果

次世代天然物化学技術研究組合 研究開発部 池田 治生