

第34回 バイオメディカル研究会

配列を超えたゲノム構造解析の最前線

2023年 8月3日 木 13:30 ▶ 16:15

参加無料

開催形式 Zoom ウェビナー (最大500名)

- 主催：特定非営利活動法人日本バイオインフォマティクス学会
- 共催：公益財団法人都市活力研究所
- 後援：NPO法人近畿バイオインダストリー振興会議、NPO法人バイオグリッドセンター関西

がんや難治性疾患を対象に全ゲノム解析等実行計画が進められるなど、ゲノムの構造解析による疾患機序の解明や新たな治療標的の創出に期待が高まっています。このような背景を踏まえ、第34回バイオメディカル研究会では「配列を超えたゲノム構造解析の最前線」をテーマに据えることにいたしました。ゲノム医学および全ゲノム解析の最新の状況と課題、そして期待される治療や創薬への応用について議論します。

プログラム

13:30 開会

13:35 「難病を対象とした全ゲノム解析の取り組みの現状」

国立国際医療研究センター ゲノム医科学プロジェクト 副プロジェクト長
河合 洋介 先生

14:05 「ヒト全ゲノムマッピングによるゲノム構造解析」

株式会社日立ハイテク アナリティカルソリューション事業統括本部
永井 健夫 先生

休憩 (14:35-14:50)

14:50 「ロングリードシーケンスを用いたがんゲノムの後天的構造異常検出」

国立がん研究センター 研究所 ゲノム解析基盤開発分野 分野長
白石 友一 先生

15:20 「アンチセンス核酸によるDMD治療薬ビルトラルセンについて」

日本新薬株式会社 取締役 研究開発担当 兼 研究開発本部長
高垣 和史 先生

15:50 ディスカッション

16:15 終了

【詳細】 https://www.urban-ii.or.jp/events/detail.php?event_id=535

(お申し込みは、上記リンクよりお願いします)

【お問合せ】 事務局 公益財団法人都市活力研究所 担当：味村

E-Mail : mimura@urban-ii.or.jp TEL: 06-6359-1322