

バイオバンク・コホート 活用セミナー 第1回



～試料情報の研究レシピを紹介～

「バイオバンク・コホート活用セミナー」では、バイオバンクの試料・情報を使った研究をしたい皆様に最先端の研究成果を紹介します。研究に用いた試料や情報、解析法などポイントとなるメソッドも詳しく紹介します。



家族歴、遺伝子、生活習慣の統合解析：大規模ゲノムコホートが明かす糖尿病リスク

高瀬 雅仁 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 助教

疾患発症リスク予測において、遺伝子の影響を総合したポリジェニックリスクスコア（PRS）の活用が注目されています。東北メディカル・メガバンクでは数万人規模の遺伝情報だけでなく、生活習慣、家族歴を聴取しており、PRSに加えて生活習慣、家族歴を統合することで、より詳細に糖尿病発症リスクの層別化が可能であり、発症予測能が向上することを明らかにしました。今回は大規模ゲノムコホート研究から明らかとなった糖尿病発症に対する遺伝・環境の影響について紹介します。



2024年9月10日 [火] 12:05-12:40

座長 寶澤 篤 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 教授

- プログラム**
- 12:05-12:30 開会
講演・質疑応答
 - 12:30-12:35 本日のレシピノート
使った試料や情報、ポイントとなるメソッドなどのご紹介
 - 12:35-12:40 バイオバンク利活用最新情報
閉会



会場 オンライン開催（Zoom） **定員** 500名

参加費 無料

申込方法 下記URLよりお申込みください（9月9日締切）
<https://x.gd/4zILp>



主催 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構

お問い合わせ先

東北大学 東北メディカル・メガバンク機構
共同研究・産学連携推進担当
tommo-sangaku@grp.tohoku.ac.jp