

ジャポニカアレイ®と 東北メディカル・メガバンク機構の 全ゲノムリファレンスパネル活用

日時 : 2015年7月31日 (金) 17:00~18:00

会場 : 最先端医療イノベーションセンター 1F
マルチメディアホール

講演者 : 東北大学

東北メディカル・メガバンク機構

ゲノム解析部門 教授

長崎 正朗 先生

ジャポニカアレイ®は、国立大学法人東北大学東北メディカル・メガバンク機構 (ToMMo)が構築した「全ゲノムリファレンスパネル」を基に、COI東北拠点が社会実装した日本人ゲノム解析ツールです。日本人に特徴的な塩基配列を持つ約66万か所の一塩基多型 (SNP:スニップ)を1枚のチップに搭載しており、短期間で日本人のゲノム情報を解析するツールです。その解析結果から約30億塩基の全ゲノム情報を疑似的に再構成 (インピュテーション) できる設計となっています。

主催 : 大阪大学大学院医学系研究科
視覚再生医学寄附講座 教授
辻川 元一

事務局 : 最先端医療イノベーションセンター
事務室

お問い合わせ先

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

株式会社東芝 ヘルスケア社
ヘルスケア医療推進部

成瀬 俊彦

03-3457-2984

toshihiko.naruse@toshiba.co.jp