

「沖縄県におけるゲノム解析研究拠点形成のための沖縄バイオインフォメーションバンクの構築」にご協力いただいた皆様へ

令和8年1月

琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学 准教授
琉球大学医学部先端医学研究センターバイオバンク分野 分野長
今村 美菜子

平素より、私どもの研究活動にご理解を賜り誠にありがとうございます。ヒトゲノム研究の進歩は目覚ましく、現在ではその情報をもとに、将来の疾病発症予測の試みが行われており、予防医学の分野で応用されつつあります。私達の研究事業においても近い将来、解析したゲノム情報を協力者の皆様に還元して健康増進のお役に立てて頂けるようにしたいと考えております。還元（開示）は宮古島市職員健診でご協力いただいた方から段階的に開始し、将来的には対象を希望される研究協力者全員に拡大する予定です。還元（開示）するゲノム解析結果は、現時点では「特定の疾患（肥満、脂質異常症など）について将来の発症リスクが高いか普通か」という情報を予定しております。開示はご本人様に対してのみ行われますが、ご本人様の同意があれば保健指導者などの第三者にお知らせする事も今後検討する予定です。

ご協力をお願いした時点では、ゲノム解析結果は原則としてお知らせしない事としておりましたので、開示するためには、改めてご本人様のご意向を確認させて頂く予定です。その他、結果の開示には提供していただいた血液が解析済みであること、開示した結果を十分に理解していただくための説明体制を整えることも必要です。このような開示結果が返却できる環境が整い次第、改めて皆様にご希望を確認させて頂きます。

本研究では、ゲノム解析結果は誰のものかわからない番号のついた状態で琉球大学に保管され、研究に使用されています。この番号と個人を連結するための対応表または連結キーは個人情報管理者（琉球大学 今村 美菜子、株式会社ブルックス 志茂英之）が管理し、現在は同意撤回および新たな臨床情報を追加するときのみ使用しています。今後、ゲノム解析結果をお知らせするためには、個人情報管理者が対応表または連結キーをもとにゲノム解析結果と個人を連結することが必要となり、このことに同意頂ける場合のみ、ゲノム解析結果をお知らせする事が可能となります。

私どもの研究は多くの方のご協力を得て推進させて頂いております。今後も県民の皆様のお役に立つ情報を発信できるよう努力してまいりますので何卒よろしくお願い申し上げます。

【本件に関するお問い合わせ先】

琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学

今村 美菜子. TEL: 098-894-1301 (内線 5490)

FAX: 098-894-5491

E-mail: mimamura@cs.u-ryukyu.ac.jp