

「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

20250827 版

琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 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。

この度、琉球大学医学部の新キャンパスへの移転に伴い 本研究に関するお問い合わせ先と研究責任者が
変更となりましたのでお知らせいたします。

【研究機関・研究責任者】

旧連絡先

研究責任者：琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座 教授 前田 士郎

お問い合わせ先：

〒903-0215 沖縄県中頭郡西原町字上原 207

琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座

TEL: 098-895-3331（内線 2708） FAX: 098-895-1436

新連絡先

研究責任者：琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座 准教授 今村 美菜子

お問い合わせ先：

〒901-2720 沖縄県宜野湾市喜友名 1076

琉球大学大学院医学研究科 先進ゲノム検査医学講座

TEL： 098-894- 5490 FAX： 098-894-5491

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。

研究課題名 (研究番号)	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 (21-1826-14-03-00)										
研究責任者 (所属)	琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 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										
個人情報管理者	所属 先進ゲノム検査医学講座 職名 准教授 氏名 今村 美菜子 所属 株式会社ブルーブックス 職名 取締役社長 氏名 志茂英之										
本研究の目的	沖縄県民の特徴的な遺伝的背景ならびに疾患感受性機構解明のためのヒトゲノム DNA、血漿（あるいは血清）および臨床情報を統合した資源バンクの構築を行い、様々な疾患の病態解明、治療法予防法開発のための基盤とすることを目的とする										
研究方法	対象者：沖縄県内で一般健診、特定健診、住民健診（後期高齢者を含む）受診者および医療法人友愛会豊見城中央病院（現・社会医療法人友愛医療センター）外来受診者 提供いただく試料：血液 7cc あるいは唾液 2 ml、または健診検査の残余検体（血漿あるいは血清） 提供いただく診療情報：健診時および外来受診時の問診、身体所見、検査データは Life long Health Record (LHR)システムにより、琉球大学医学部先端医学研究センターバイオバンク部門内のサーバーに匿名化のうえ送付される。中部地区医師会検診センター受診者の問診、身体所見、検査データは中部地区医師会検診センターから琉球大学に提供され匿名化情報が琉球大学サーバーに保管される。 ゲノム解析：血液よりゲノム DNA を抽出し、ゲノムワイド 1 塩基多型 (SNP) 解析、および全ゲノムシーケンス解析を行う。ゲノムワイド SNP 解析に引き続き健診検査項目あるいは疾患との関連解析を行う。全ゲノムシーケンス解析データは沖縄県民標準ゲノム配列情報作成に用いる。										
研究実施期間	平成 28 年 7 月～令和 10 年 3 月										
研究にご協力いただいた皆様	<u>研究実施期間中に以下の施設における健康診断あるいは診察時に当研究へのご協力に同意された皆様</u> <table> <tr> <td>那覇市医師会生活習慣病検診センター</td><td>平成 29 年 4 月～令和 4 年 3 月</td></tr> <tr> <td>宮古島市職員健診</td><td>平成 28 年 11 月</td></tr> <tr> <td>宮古島市職員健診・住民健診</td><td>平成 29 年 7 月</td></tr> <tr> <td>久米島町集団健診・職域健診</td><td>平成 29 年 5 月、平成 30 年 5 月</td></tr> <tr> <td>石垣市集団健診</td><td>平成 30 年 6～7 月</td></tr> </table>	那覇市医師会生活習慣病検診センター	平成 29 年 4 月～令和 4 年 3 月	宮古島市職員健診	平成 28 年 11 月	宮古島市職員健診・住民健診	平成 29 年 7 月	久米島町集団健診・職域健診	平成 29 年 5 月、平成 30 年 5 月	石垣市集団健診	平成 30 年 6～7 月
那覇市医師会生活習慣病検診センター	平成 29 年 4 月～令和 4 年 3 月										
宮古島市職員健診	平成 28 年 11 月										
宮古島市職員健診・住民健診	平成 29 年 7 月										
久米島町集団健診・職域健診	平成 29 年 5 月、平成 30 年 5 月										
石垣市集団健診	平成 30 年 6～7 月										

	豊見城中央病院（現友愛医療センター） 糖尿病・生活習慣病センター 平成 30 年 10 月～平成 31 年 2 月 中部地区医師会検診センター 令和 4 年 10 月～令和 6 年 11 月 竹富町集団健診 令和 5 年 5 月 与那国町集団健診 令和 5 年 9 月
提供いただいた試料・ 情報	試料：健診または病院受診での採血時に、余分に血液を 1 本（7cc）採血、または唾液を 2cc 採取させていただきました。 情報：健康診断時の問診、身体測定、検査結果などの健診情報あるいは診療情報の研究利用に同意いただきました。

文責：琉球大学大学院医学研究科先進ゲノム検査医学講座 今村美菜子