

事業の概要

交通手段の発展によるグローバル化により、様々な感染症が国境を越えて容易に世界中に伝播する時代となった。沖縄県はアジアの玄関口として世界中の人々が交錯する観光立県で、常に様々な感染症が流入してくる危険性があり、感染症防疫の失策による風評被害や産業へのダメージは計り知れない。今後の沖縄の更なる観光振興、経済発展、そして何よりも、県民を守るためにも感染症の侵入に対して迅速な診断体制と対策を講じる国際的な感染症研究拠点の構築が急務である。

また、未知の病原体を含めた様々な病原体に対峙するためには最新のゲノム解析技術が必須であり、沖縄県においては平成21年から次世代シーケンサーが導入されオンサイトでのゲノム解析が可能となっている。これまで、感染症ゲノム解析で実績を有する大阪大学微生物病研究所のメタゲノム解析技術を沖縄県において展開し、既知の感染症だけでなく未知の感染症ゲノムに対しても対応可能な感染症病原体診断システムを構築してきた。

本事業では、琉球大学医学部を中核とし、沖縄県外の研究機関と連携し、沖縄県内の感染症の迅速な診断および対策立案に資する基盤を構築することを事業の柱とし、ゲノム解析技術を薬剤耐性メカニズムの解明や診断に応用していく。さらに沖縄県の風土病である糞線虫や薬剤耐性菌に焦点をあて、最新のゲノム解析技術を用いた系統解析、また病原因子や薬剤耐性についてはその重症化因子の解明や疫学マーカーの検索を実施する。

最終的な達成目標として、沖縄県民に感染しうる様々な感染症に対応しうる次世代ゲノム解析技術を応用した感染症病原体診断システムを構築することにより、沖縄型国際感染症研究拠点の基盤を形成することを目指している。

日 時 : 2017年11月16日(木) 13:00~15:35

参加費 : 無料

会 場 : **ダブルツリーbyヒルトン那覇首里城** 2F「首里の間」
(旧ホテル日航グランドキャッスル)

那覇空港からダブルツリーbyヒルトン那覇首里城へのアクセス方法

ゆいレールでお越しの方

那覇空港より「首里駅」下車(330円)
→タクシーで約5分、または徒歩20分

車/タクシーでお越しの方

那覇空港より約30分(約2,200円)

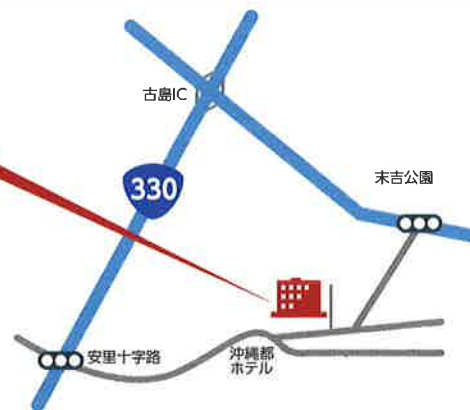
ダブルツリー by ヒルトン那覇首里城

〒903-8601
沖縄県那覇市首里山川1丁目132-1

TEL: 098-886-5454

詳しくはこちらのサイトへ▶▶

<http://doubletree.hiltonhotels.jp>



参加申込み方法

事前にお申込み頂きますと、当日の受付がスムーズです。参加ご希望の方は、下記の参加申込フォームに所属・連絡先(TEL, E-mail)・氏名をご記入の上、FAXまたはE-mailにてお申込み下さい。E-mailでお申込みの場合は、タイトルに「感染症シンポジウム参加申込」と明記下さい。(申込書様式自由、連名可)なお、定員に空きがあれば、当日会場でのお申込みも可能です。

お問い合わせ・参加申込み先

「沖縄感染症研究拠点形成促進事業」事務局

株式会社先端医療開発 事業企画部(担当:入福濱、ウインスキー)

〒904-2234 沖縄県うるま市字州崎5番地8 沖縄ライフサイエンス研究センター

TEL:098-989-3771 FAX:098-989-3772 E-mail: kinfo@sentaniryoyou.co.jp

FAX: 098-989-3772 Email: kinfo@sentaniryoyou.co.jp

参加お申込みフォーム

所 属			
ご 連 絡 先	TEL: () -	E-mail:	
出 席 者	氏 名:	氏 名:	
	氏 名:	氏 名:	
今後の案内	※今後の案内をご希望される場合には下記にご住所の記入をお願いいたします。		要 ・ 不要
住 所	〒		