

時空間 ゲノミクス

第1回 公開シンポジウム

3月2日(木) 13:00 - 17:30

琉球大学 亜熱帯島嶼科学拠点研究棟 3階会議室

琉球大学の研究プロジェクト『亜熱帯島嶼の時空間ゲノミクス
ー環境・微生物・家畜・ヒトの相互作用から疾病の内因と外因を探るー』
で活動する研究者が一堂に会し、シンポジウムを開催します

学内の皆様のご参加・聴講は自由です(事前申し込み不要)



時空間ゲノミクス 第1回シンポジウム 開催プログラム

3月2日(木) 13:00 - 17:30

琉球大学 亜熱帯島嶼科学拠点研究棟 3階会議室

13:00 開催挨拶 (ゲノミクス解析支援チーム 木村亮介)

13:10 狩俣繁久 (国際沖縄研究所)
琉球語言語系統樹研究の展望

13:30 植村 立 (理学部)
鍾乳石内部に保存された過去数万年のゲノム情報解析手法の検討

13:50 斉藤美加 (医学研究科 ウイルス学講座)
洞窟性コウモリの食性調査 一蚊の目玉のスープの学際的研究ー

14:10 栗澤遼子 (医学研究科 皮膚病態制御学講座)
沖縄県・宮古島に多発するカボジ肉腫の病態解明に向けて

14:30 平良東紀 (農学部)
乳酸発酵飼料がブタ腸内細菌叢に与える影響

休憩

15:10 杉本 潤 (医学研究科 ゲノム医科学)
ヒト絨毛初代培養細胞の分化過程における網羅的遺伝子発現解析

15:30 森近一穂 (医学部 細胞病理学講座)
Tailed PCRを用いたターゲットシーケンスの試み

15:50 松浦 優 (熱帯生物圏研究センター)
琉球諸島のミバエ類が保有する腸内細菌叢の解析にむけて

16:10 外山博英 (農学部)
同一酒造所で異なる時代に採取された黒麹菌のゲノム比較

16:30 内海大介 (医学研究科 皮膚病態制御学講座)
血管肉腫の診断、治療効果判定、治療標的に有用な特異抗原の探索

16:50 関根健太郎 (農学部)
情報工学による網羅的ウイルス検出技術の構築

総合討論

17:25 閉会挨拶・懇親会のお知らせ (ゲノミクス解析支援チーム 佐藤行人)