

# 第12回 実験動物科学シンポジウム

## —動物学研究を支える実験動物科学—

日時：2024年11月1日（金）13:30～18:20（開場13:00）

開場：沖縄県立博物館・美術館（おきみゅー）3F 講堂

主催：公益社団法人 日本実験動物学会, 九州実験動物研究会

後援：一般社団法人 日本実験動物技術者協会 九州支部

参加費：無料

（シンポジウム終了後の意見交換会：有料, 要事前申込）

### 開会挨拶 (13:30～13:40)

日本実験動物学会・理事長  
九州実験動物研究会・会長

小倉 淳郎（理研BRC）  
越本 知大（宮崎大学）

### 遺伝子と環境が織りなす、脊椎動物の性決定と性分化

13:40～15:55 座長：市瀬 広武（琉球大学）

温度に依存する爬虫類の性決定システム 宮川 信一（東京理科大学）

カエルの性染色体ターンオーバーと種分化 三浦 郁夫（広島大学）

魚類における性決定の多様性と共通性 北野 健（熊本大学）

（休憩 15分）

16:10～17:40 座長：伊川 正人（大阪大学）

齧歯類の性決定遺伝子の遺伝子構造と多様性

宮脇 慎吾（岐阜大学）

琉球列島固有のトゲネズミ属における多様な性決定機構

黒岩 麻里（北海道大学）

### 動物学と実験動物学の接点—バイオリソース

17:40～18:15 座長：浅野 淳（鹿児島大学）

野生哺乳類とバイオリソース

篠原 明男（宮崎大学）

### 閉会挨拶 (18:15～18:20)

日本実験動物学会・学術集会委員会委員長 真下 知士（東京大学）

会場へのアクセス <https://okimu.jp/guide/access/>

問い合わせ先 琉球大学・市瀬 広武

[h-ichise@med.u-ryukyu.ac.jp](mailto:h-ichise@med.u-ryukyu.ac.jp)