

2011 年度 日本動物学会中国四国支部 広島県例会 ポスター発表演題

日時：平成 23 年 3 月 5 日（土）13：00～16：00

場所：広島大学大学院理学研究科 大会議室（E203）

1. **Stephonyx 属（節足動物門：端脚目：フトヒゲソコエビ上科）の分類学的研究**
檜原有紀子・富川光・鳥越兼治
（広島大学大学院教育学研究科）
2. **日本産シマイシビル（環形動物門：ヒル綱：イシビル科）の系統分類学的研究**
間賀綾音・富川光・鳥越兼治
（広島大学大学院教育学研究科）
3. **HeLa 細胞における微小管結合タンパク質ダイナミン 2 と微小管の相互作用**
森田真規子・田中啓太・濱生こずえ・細谷浩史
（広島大学大学院理学研究科）
4. **HeLa 細胞の細胞分裂時における収縮環形成プロセスのライブイメージング解析**
板倉志帆・近藤興・濱生こずえ・細谷浩史
（広島大学大学院理学研究科）
5. **サンゴ寄生性無腸類ワミノアの産卵と胚発生**
彦坂智恵¹・小池香苗¹・彦坂暁²
（¹広島大学自然科学研究支援開発センター・²広島大学大学院総合科学研究科）
6. **胚発生初期に背腹と頭尾のパターン形成が調和するしくみ**
竹林・鈴木公子¹・喜多山篤²・寺坂-飯岡知恵²・上野直人²・鈴木厚¹
（¹広島大学大学院理学研究科附属両生類研究施設・²基礎生物学研究所）
7. **バフンウニ Sumf1 (HpSumf1) は骨片形成制御に必要なスルファターゼの活性化に関与する**
佐久間哲史・大西和也・藤田和将・坂本尚昭・山本卓
（広島大学大学院理学研究科）
8. **人工酵素 ZFN タンパク質の発現と機能解析**
日高大佑・落合博・佐久間哲史・坂本尚昭・山本卓
（広島大学大学院理学研究科）
9. **金属還元タンパク質 Vanabin2 のチオールジスルフィド交換反応による遷移元素の還元**
の検討
北山寛貴・植木龍也・道端齊
（広島大学大学院理学研究科）
10. **スジキレボヤ膜組織の五価バナジウム還元能の解析**
亀山紗穂・植木龍也・道端齊
（広島大学大学院理学研究科）

11. ホヤ血球におけるバナジウムとプロトン濃縮のエネルギー共役の解析
仲泰史・植木龍也・道端齊
(広島大学大学院理学研究科)
12. ホヤのバナジウム濃縮関連遺伝子の機能破壊を目指した遺伝子導入法及び発現系の開発
市古有里絵・植木龍也・道端齊
(広島大学大学院理学研究科)
13. 哺乳類 MCHR1 における G タンパク質選択機構の探索
濱本明恵・斎藤祐見子
(広島大学大学院総合科学研究科)
14. MCHR1 の 1 次繊毛局在に関わるアミノ酸残基の解析
永田麻実・斎藤祐見子
(広島大学大学院総合科学研究科)
15. ベラ科性転換魚キュウセンの下垂体ホルモン前駆体、プロオピオメラノコルチンに関する研究
辻田菜摘・松下佳津也・三宅優子・吉田将之・坂井陽一・国吉久人
(広島大学大学院生物圏科学研究科)
16. ニワトリの視床下部における新規摂食調節関連遺伝子の発見
岩越-浮穴栄子¹・田中幸恵¹・橘哲也²・浮穴和義¹
(¹広島大学大学院総合科学研究科・²愛媛大学農学部)
17. ラットの視床下部における新規摂食調節関連遺伝子 mRNA 発現細胞の局在解析
佐藤瑠奈・岩越-浮穴栄子・浮穴和義
(広島大学大学院総合科学研究科)
18. マウスの視床下部における新規摂食調節関連遺伝子の mRNA 発現解析
佐藤真実・岩越-浮穴栄子・浮穴和義
(広島大学大学院総合科学研究科)
19. ラットの新規摂食調節関連遺伝子がコードしている成熟神経ペプチドの同定
山崎玲子・岩越-浮穴栄子・古満芽久美・斎藤祐見子・浮穴和義
(広島大学大学院総合科学研究科)
20. ラットの新規摂食調節関連遺伝子がコードしている神経ペプチドの大量発現系の改良
益田恵子・古満芽久美・岩越-浮穴栄子・浮穴和義
(広島大学大学院総合科学研究科)
21. 運動による血中因子の変化が血液脳関門透過性に及ぼす影響
濱崎佐和子・椋田崇生・古川康雄
(広島大学大学院総合科学研究科)

22. アンギオテンシンⅡの海馬神経新生促進作用・静脈留置カテーテル法による検討

小山友香・椋田崇生・古川康雄
(広島大学大学院総合科学研究科)

23. ラット海馬におけるニューロンの形態と電気生理学的特性

野崎香菜子・椋田崇生・古川康雄
(広島大学大学院総合科学研究科)

24. トビハゼは自己の左右を認識できるのか？

早瀬智子・椋田崇生・古川康雄
(広島大学大学院総合科学研究科)

25. 簡易型行動記録ソフトウェアによるメダカの逃避行動解析

岡田貴史・吉田将之
(広島大学大学院生物圏科学研究科)