

## 第13回桜ヶ丘地区基礎系研究発表会

### プログラム

13:00 開会の挨拶 (世話人) 免疫学分野 原博満

13:05 ポスターセッション

※一人当たり、発表 5分、質疑応答 3分。

### 生理系研究カテゴリー

Session 1 13:05 - (座長：柏谷英樹 先生)

#### 【ポスター 01】

初期発現遺伝子 Arc promoter を用いた神経活動レポーターマウスは使えます

○城山優治 医歯学総合研究科 生化学・分子生物学分野

#### 【ポスター 02】

積極的低体温（休眠）現象の際に活性化される脳部位の解明

○内野えりか 医歯学総合研究科 生体機能制御学講座、侵襲制御学分野

#### 【ポスター 03】

活動依存的遺伝子 STK40 の CRISPR/Cas9 法を利用した脳局在解析及びコンディショナルノックアウトマウス作成の試み

○原口みさ子 医歯学総合研究科 生化学・分子生物学分野

#### 【ポスター 04】

PACAP 情報伝達系は慢性疼痛に伴う負情動行動発現に関与するか？

○橋口浩平 医歯学総合研究科 生体情報薬理学、歯科麻酔全身管理学

Session 2 13:40 - (座長：栗原崇 先生)

#### 【ポスター 05】

発達期大脳皮質の興奮性細胞が持つギャップ結合は遅い同期活動をもたらす

○中川 直 医歯学総合研究科 神経筋生理学分野

**【ポスター 06】**

**Odor induced anti-pruritic effect on pruritogen-induced scratching behavior in mice**

○金子達朗 医歯学総合研究科 統合分子生理学分野

**【ポスター 07】 13:40 - 13:48**

**HGF-MET signaling は M1 マクロファージを M2-like マクロファージに変化させる**

○西木場菜央 医歯学総合研究科 消化器疾患・生活習慣病学分野

**【ポスター 08】 13:48 - 13:56**

**脳脂質により誘導される骨髄細胞由来ミクログリア様細胞の解析**

○松本信英 医歯学総合研究科 免疫学分野

**Session 3 14:15 - (座長：原口みさ子 先生)**

**【ポスター 09】**

**The Orexigenic Property of Pituitary Adenylate Cyclase- Activating Polypeptide in the Ventromedial Hypothalamus Through the Increment of Agouti-Related Peptide in Mice**

○Thanh Trung Nguyen (グエン タン チュン) 医歯学総合研究科 生体情報薬理学分野

**【ポスター 10】**

**脊椎後縦靭帯骨化症原因候補遺伝子 CDC5L は骨芽細胞分化を抑制し、初期軟骨分化を促進する**

○城光寺豪 医歯学総合研究科 整形外科学分野

**【ポスター 11】**

**骨形成タンパク質 9 (BMP9) 刺激における Notch エフェクター分子 Hes1 の発現誘導機構の解明**

○成 昌奂 (ソン チャンファン) 医歯学総合研究科 口腔顎顔面外科分野

**【ポスター 12】**

**肺腺癌細胞株における DEC2 の増殖抑制機能の解析**

○坂本洗大 医歯学総合研究科分子腫瘍学分野、工学部環境化学プロセス工学科

休憩 -10分

## 社会医学系研究カテゴリー

Session 4 15:00 - (座長：川口博明 先生)

### 【ポスター 13】

地域基盤型医学教育を通して医療系学生が得る学びに関する質的研究

○堀部碧 医歯学総合研究科 地域医療学分野

### 【ポスター 14】

**Prevalence of Thyroid Nodularity in Indian women in areas of high natural background radiation, Karunagappally, Kerala**

○Jayalekshmi Nandakumar Athira 医歯学総合研究科 疫学・予防医学分野

### 【ポスター 15】

脂肪摂取制限に対する自己意識があると食物摂取には影響があるが、実際の脂肪摂取量や血清脂質値には影響していなかった

○西本大策 医歯学総合研究科 国際島嶼医療学講座、保健学科基幹看護学講座

### 【ポスター 16】

アルコール種類ごとのアルコール摂取と血清尿酸値との関連：J-MICC 研究データを用いた横断的研究より

○下敷領一平 医歯学総合研究科 国際離島医療学分野

## 病理系研究カテゴリー

Session 5 15:35 - (座長：河原康一 先生)

### 【ポスター 17】

エタノールの糖尿病病態への影響：レプチン受容体欠損マウス(dbマウス)を用いた検討

○牛飼美晴 医歯学総合研究科 衛生学・健康増進医学分野

### 【ポスター 18】

**A hypomorphic CARD11 mutation develops inflammatory atopic disorders in mice**

○野元祐輔 医歯学総合研究科 皮膚科学分野、免疫学分野

**【ポスター 19】**

**単球の GM-CSF シグナル伝達における ITAM-Card9 経路の関与**

○飯笹英一 医歯学総合研究科 免疫学分野

**【ポスター 20】**

**高周波カテーテルアブレーション治療を施行した心房細動患者における可溶性 thrombomodulin と循環 miRNA の動態**

○波野史典 医歯学総合研究科 血管代謝病態解析学分野

**16:10 ポスター自由討論**

16:10-16:30 ポスターが奇数番号の発表者は質疑に応じてください

16:30-16:50 ポスターが偶数番号の発表者は質疑に応じてください

**17:00 児玉記念基礎医学研究助成基金優秀研究論文賞受賞式（大ホール）**

17:00 贈呈式

17:25 受賞記念講演 医歯学総合研究科神経筋生理学分野 中川直 博士

**18:00 – 19:30 懇親会・優秀プレゼンテーション賞授与式（小会議室）**

参加費無料

公益信託 児玉記念基礎医学研究助成基金  
令和元年度 優秀論文賞授賞式 式次第

日時：令和2年2月6日（木）午後5時～

場所：鶴陵会館 大ホール（鹿児島大学桜ヶ丘キャンパス）

1. 開会の挨拶（児玉記念基礎医学研究助成基金について）

児玉記念基礎医学研究助成基金  
運営委員長 宮田篤郎

2. 受託者挨拶

三井住友信託銀行鹿児島支店  
支店長 真上智裕 様

3. 優秀論文選考理由報告

児玉記念基礎医学研究助成基金  
運営委員長 宮田篤郎

4. 贈呈式

医歯学総合研究科神経筋生理学分野  
中川直 博士

一般財団法人児玉報謝会新成病院  
理事長 児玉治彦 様

5. 委託者挨拶

一般財団法人児玉報謝会新成病院  
理事長 児玉治彦 様

6. 受賞者記念講演

中川直 博士

（座長）

児玉記念基礎医学研究助成基金運営委員  
統合分子生理学分野教授 桑木共之

7. 閉会の挨拶

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科  
研究科長 於保孝彦 様

懇親パーティー 18:00～（小会議室）

参加費無料