

# 内臓機能生理学分野

## A 欧文

### A-a

1. Watanabe H, Nogami A, Ohkubo K, Kawata H, Hayashi Y, Ishikawa T, Nagao S, Yagihara N, Takehara N, Kawamura Y, Sato A, Okamura K, Hosaka Y, Sato N, Fukae S, Chinushi M, Oda H, Okabe M, Kimura A, Maemura K, Watanabe I, Kamakura S, Aizawa Y, Shimizu W, Makita N: Electrocardiographic Characteristics and SCN5A Mutations in Idiopathic Ventricular Fibrillation Associated with Early Repolarization. *Circ Arrhythm Electrophysiol* 4:874-881,2011 (IF:4.805) \*

### A-b

1. Matsumoto I, Shimada T, Makita M: Febrile response evoked by acidic fibroblast growth factor involves 5-HT and 3-type 5-HT receptors in the afferent vagus in rats. *J.Physiol.Sci* 61:S148,2011

## B 邦文

### B-b

1. 蒔田直昌：不整脈とイオンチャネル病. 別冊・医学のあゆみ 5-12,2011
2. 蒔田直昌：遺伝性心臓伝導障害の分子基盤. 循環器内科 70:460-467,2011
3. 松本逸郎, 嶋田敏生, 蒔田直昌：酸性繊維芽細胞増殖因子はセロトニンと NO を介して発熱させる. 日本生理学会雑誌 73:17,2011
4. 嶋田敏生, 松本逸郎, 蒔田直昌：血小板活性化因子(PAF)による副腎皮質ホルモン分泌に対する PAF 誘導体とスフィンゴシン誘導体の調節. 日本生理学会雑誌 73:17-18,2011

### B-c

1. 蒔田直昌：不整脈とイオンチャネル病. (井上 博(編) ここまで進んだ不整脈研究の最新動向, 医歯薬出版株式会社, 東京, pp.5-12) 2011
2. 蒔田直昌：致死性不整脈の基礎と臨床—特発性心室細動—. 臨床と研究：pp127-129,2011
3. 蒔田直昌：後天性 QT 延長症候群の新しい展開. 不整脈+PLUS 第一三共株式会社：pp3-8,2011

## 学会発表数

A-a	A-b		B-a	B-b	
	シンポジウム	学会		シンポジウム	学会
0	4	2	6	0	5

## 社会活動

氏名・職	委員会等名	関係機関名
蒔田直昌・教授	九州支部評議員	日本循環器学会
蒔田直昌・教授	理事・総務委員・広報委員・編集委員	日本心電学会
蒔田直昌・教授	評議員	日本心脈管作動物質学会
蒔田直昌・教授	評議員	日本生理学会
蒔田直昌・教授	評議員	西日本生理学会
蒔田直昌・教授	臨床研究部 顧問	財団法人 放射線影響研究所
松本逸郎・准教授	評議員	日本生理学会
嶋田敏生・助教	評議員	日本生理学会

## 競争的資金獲得状況(共同研究を含む)

氏名・職	資金提供元	代表・分担	研究題目
蒔田直昌・教授	厚生労働省	代表	難治性疾患克服研究事業 進行性心臓伝導障害の病態診断と遺伝子基

			盤に関する研究
蒔田直昌・教授	文部科学省	代表	基盤研究(C) 進行性心臓伝導障害におけるギャップジャンクションの遺伝子異常と分子病態の解明
蒔田直昌・教授	文部科学省	計画代表	新学術領域研究 心臓イオンチャネルの遺伝子異常と機能破綻の分子基盤
蒔田直昌・教授	文部科学省	代表	新学術領域研究(ゲノム支援) 心臓イオンチャネルの遺伝子異常と機能破綻の分子基盤
蒔田直昌・教授	日本学術振興会	代表	日仏交流促進事業<SAKURA>共同研究 進行性心臓伝導障害の遺伝子基盤と機能異常に関する研究 (Genetic and Functional Analysis of Progressive Cardiac Conduction Disturbance)
蒔田直昌・教授	日本循環器学会	分担者	日本循環器学会 Translational Research 振興事業 ヒト iPS 細胞由来心筋樹立による家族性突然死症候群の病態解析と治療法の確立
蒔田直昌・教授	第一三共株式会社		潜在性遺伝子異常を有する心房細動に対するペプリジルの薬効

## その他

### 非常勤講師

氏名・職	職（担当科目）	関係機関名
蒔田直昌・教授	非常勤講師（環境生理学概論） 大学院	産業医科大学
蒔田直昌・教授	非常勤講師（病態生理2） 医学科	福岡大学
蒔田直昌・教授	非常勤講師 大学院	横浜市立大学大学院医学研究科
松本逸郎・准教授	非常勤講師（生理学）	長崎医療技術専門学校
松本逸郎・准教授	非常勤講師（病態生理学）	長崎市医師会第二看護専門学校
嶋田敏生・助教	非常勤講師（生理学Ⅰ）	長崎リハビリテーション学院
嶋田敏生・助教	非常勤講師（病態生理学）	長崎市医師会看護専門学校
嶋田敏生・助教	非常勤講師（生理学Ⅰ）	長崎医療技術専門学校