

業績目録（令和4年）

大学院科目名：生体機能形態科学

(A-a) 英文著書
該当なし。

(A-b) 和文著書
Medic Media 刊「病気が見える vol.15 小児科」監修

(B-a) 英文総説
該当なし。

(B-b) 和文総説
該当なし。

(C-a) 英文原著
該当なし。

(C-b) 和文原著
該当なし。

(D) 学会発表等

I) 招待講演、特別講演、教育講演等
該当なし。

II) シンポジウム、ワークショップ、パネルディスカッション等

- 1 Sakaki S., et al. 第45回日本分子生物学会年会・ワークショップ「多彩な1細胞研究」2022 Nov 30-Dec 2; 幕張メッセ
- 2 Inoue S. et al. 第6回日本循環器学会基礎研究フォーラム (BCVR) “Single cell analysis on the transitional state from Mespl-expressing cardiac mesoderm cells to cardiac progenitor cells during heart development”. 2022 Dec 16-17; 東京

Ⅲ) 国際学会における一般発表
該当なし。

E 研究助成（競争的研究助成金）

総額 1,020 万円

公的助成

代表（総額）・小計 510 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 令和 2～4 年度
八代健太（教授）
心臓前駆細胞の「自己確立」を支える分子機構 助成金額 180 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 3～5 年度
小林大介（講師）
疾患モデル突然変異体を利用した腸管閉鎖発祥機構の解析 助成金額
130 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 3～5 年度
中島由郎（学内講師）
ネフロン癆発症を制御する一次線毛内シグナルの解明 助成金額 90 万
円
- 4 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 3～5 年度
松尾和彦（助教）
先天性血管形成異常の解析から血管廊下の分子機構を探る 助成金額
110 万円

分担・小計 50 万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 令和 4～6 年度
八代健太（教授）
心室筋細胞特異的な分化運命決定および転写制御機構の解明 助成金額
30 万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 2～4 年度
中島由郎（学内講師）
歯胚形成過程における一次繊毛の機能の新規探索 助成金額 20 万円
- 3 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 令和 4～6 年度
松尾和彦（助教）
CG-NAP による中心小体サテライト制御を介した一次繊毛形成機構 助成
金額 0 万円

財団等からの助成

代表（総額）・小計 460 万円

1 川野小児医学奨学財団研究助成

令和 4 年度

八代健太（教授）

細胞アトラス解析による心臓血管系の形態形成を支えるシグナルネットワークの解明 助成金額 240 万円

2 公益財団法人宮田心臓病研究振興基金奨学金助成 令和 4 年度

八代健太（教授）

大動脈弓システムの形態形成を支える時空間的シグナルネットワークの解明 助成金額 110 万円

3 公益財団法人宮田心臓病研究振興基金奨学金助成 令和 4 年度

茂田昌樹（助教）

分泌型ビオチンリガーゼを用いた心臓前駆細胞(CPC) ニッチ分子基盤の解明 助成金額 110 万円