

業績目録(令和2年)

教室・部門名 生体機能形態科学

- (A-a) 英文著書
特記事項なし
- (A-b) 和文著書
特記事項なし
- (B-a) 英文総説
特記事項なし
- (B-b) 和文総説
特記事項なし
- (C-a) 英文原著
特記事項なし
- (C-b) 和文原著
特記事項なし
- (D) 学会発表
 - I) 特別講演、教育講演等
 - 1 「心血管系の発生」, 第60回日本先天異常学会学術集会教育シンポジウム2, 第20回生殖発生発達教育セミナー, WEB開催(オンデマンド) 2020.7.11-8.11
 - 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 「Elucidation of Myocardial Differentiation from Single Cell Analysis」, 第84回日本循環器学会学術集会シンポジウム Basic 2 Single Cells: Technology to Biology, WEB開催, 2020.8.1.
 - 2 「Whole mount in situ hybridization の実際」, 第45回組織細胞化学講習会, WEB開催(オンデマンド), 2020.8.20-8.24.

- 3 「心筋細胞発生研究と臨床」，第56回日本小児循環器学会総会・学術集会「シンポジウム4 分子医学・再生医療・心臓血管発生 先天性心疾患の理解・治療・予防につなげる臨床心臓発生学」，WEB開催，2020.11.22.

Ⅲ) 国際学会における一般発表
特記事項なし

E 研究助成（競争的研究助成金）
総額 1,220万円(令和2年度の直接経費)

公的助成

代表 八代健太・小計940万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金新学術領域（研究領域提案型）細胞社会ダイバーシティの統合理解と制御 令和2～3年度
心臓と大血管の間の解剖学的な配置と連結を形作る細胞社会 助成金額240万円
- 2 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（B） 令和2～4年度
心臓前駆細胞の「自己確立」を支える分子機構 助成金額700万円

代表 中島由郎・小計150万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～令和2年度
嚢胞腎発症を制御する一次繊毛からのシグナル経路の解析 助成金額130万円

分担 中島由郎・小計20万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～令和2年度
歯胚形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

代表 松尾和彦・小計132万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～令和3年度
基底小体を介するシグナル伝達の異常により惹起される嚢胞腎形成メカニズムの解明 助成金額120万円

分担 松尾和彦・小計12万円

- 1 文部科学省科学研究費補助金基盤研究（C） 平成30～令和2年度
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12万円

財団等からの助成
特記事項なし