

## 業績目録（令和2年）

教室・部門名 病態分子薬理学

(A-a) 英文著書

(A-b) 和文著書

(B-a) 英文総説

(B-b) 和文総説

(C-a) 英文原著

- 1 ○ High-Fat Diet-Induced Insulin Resistance by Enhancing Neutrophil Elastase Activity in Adipose Tissue. Motoyama S, Yamada H, Yamamoto K, Wakana N, Terada K, Kikai M, Wada N, Saburi M, Sugimoto T, Kubota H, Miyawaki D, Kami D, Ogata T, Ibi M, Yabe-Nishimura C, Matoba S. *Cells*. 9(4):996. 2020. (IF=6.600)  
(本学循環器内科学と共同研究)
- 2 ○ NOX1/NADPH oxidase in bone marrow-derived cells modulates intestinal barrier function. Liu J, Iwata K, Zhu K, Matsumoto M, Matsumoto K, Asaoka N, Zhang X, Ibi M, Katsuyama M, Tsutsui M, Kato S, Yabe-Nishimura C. *Free Radic Biol Med*. 147:90-101. 2020. (IF=7.376)

(C-b) 和文原著

(D) 学会発表

I) 特別講演、教育講演等

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

III) 国際学会における一般発表

(E) 研究助成（競争的研究助成金）

総額 710 万円

## 公的助成

代表（総額）・小計 560 万円

- 1 岩田和実.  
文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (C) (課題番号: 18K06898). 2018～2020 年度.  
「新規心線維化シグナリング分子の同定と拡張不全治療への応用」助成金額 110 万円.
- 2 松本みさき.  
文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (C) (課題番号: 20K07294). 2020～2022 年度.  
「スーパーオキシド産生酵素と自己免疫疾患病態に関するパラドックスの解明」助成金額 160 万円.
- 3 衣斐督和.  
文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (C) (課題番号: 20K07087). 2020～2022 年度.  
「神経発達障害に起因する精神疾患の機序解明と新規治療基盤の確立」助成金額 140 万円.
- 4 浅岡希美.  
文部科学省科学研究費助成金 若手研究 (課題番号: 20K16009). 2020～2021 年度.  
「異常な習慣の形成に着目した強迫性障害の病態解明と治療標的探索」助成金額 150 万円.

分担（総額）・小計 150 万円

- 1 浅岡希美.  
文部科学省科学研究費助成金 基盤研究 (A) (課題番号: 20H00491). 2020～2021 年度.  
「リアルワールドデータの解析に基づく副作用機序の解明と疾患治療標的の発見」助成金額 150 万円.

## 財団等からの助成

代表（総額）・小計 0 万円