

## 2020年度（R2年度）

1. 基盤研究(B)(一般) (H30-R2), 岡本哲治, 口腔癌幹細胞ニッチにおけるサイトカインネットワーク維持機構とその診断治療への応用. 課題番号: 18H0300000, R2年度, 4,900千円
2. 基盤研究(C)(一般) (H30-R2), 虎谷茂昭, 口腔扁平上皮癌由来 Side Population 細胞の癌幹細胞としての特性解析. 課題番号: 18K09744, R2年度, 900千円
3. 基盤研究(C)(一般) (H30-R2), 小泉浩一, 血中循環口腔癌細胞の分離とその細胞特性解析によるリキッドバイオプシーの確立研究. 課題番号: 18K09767, R2年度, 1,200千円
4. 若手研究(B)(H30-R2), 中峠洋隆, iPSC 特異的糖鎖認識レクチンの癌幹細胞マーカーとしての有用性と診断治療への応用. 課題番号: 18K17199, R2年度, 1,000千円
5. 基盤研究(C)(一般) (H31-R3), 新谷智章, HBp17/FGFBPを制御するエクソソーム由来miRNAによる口腔癌治療の開発. 課題番号: 19K103320, R2年度, 700千円
6. 基盤研究(C)(一般) (H31-R3), 林堂安貴, 細胞接着分子を標的とした選択的オートファジー誘導による口腔癌転移阻止療法の開発. 課題番号: 19K103100A, R2年度, 1,100千円
7. 基盤研究(C)(一般) (H31-R3), 谷 亮治, 口腔癌幹細胞ニッチにおけるT細胞抑制性リガンドPD-L1の発現動態と病態解析研究. 課題番号: 19K103590A, R2年度, 1,040千円
8. 基盤研究(C)(一般) (H31-R3), 山崎佐知子, 無血清培養系における口腔癌患者由来活性化リンパ球からのiPS細胞の樹立と治療応用. 課題番号: 18K09723, R2年度, 1,000千円
9. 若手研究(B) (H31-R2), 廣田傑, 唾液腺組織における幹/前駆細胞の機能解析と無血清オーガノイド培養法の開発. 課題番号: 19K19197, R2年度, 1,300千円
10. 若手(B) (R1-R3), 坂上泰士, CD133陽性・陰性口腔癌細胞の細胞接着分子の翻訳後修飾の解析と診断治療. 課題番号: 19K192340, R2年度, 1,100千円 (辞退)
11. 若手(B) (R1-R3), 濱田充子, 顎顔面口腔領域遺伝性疾患特異的iPS細胞の樹立・ゲノム手術・疾患モデルに関する研究. 課題番号: 19K191980, R2年度, 1,100千円
12. 若手(B) (R1-R2), 松井健作, メタゲノム・メタ16S解析を用いた口腔癌患者の腸内並びに口腔内細菌叢の多様性解析. 課題番号: 19K191620, R2年度, 1,500千円
13. 若手(B) (R1-R2), 田口有紀, 無血清培養系での歯髄由来iPS細胞の未分化性の維持に関する細胞増殖因子群の同定. 課題番号: 19K192330, R2年度, 800千円
14. 若手研究 (R1-R2), 松井健作, メタゲノム・メタ16S解析を用いた口腔癌患者の腸内並びに口腔内細菌叢の多様性解析. 課題番号: 19K19162, R2年度, 1,600千円
15. スタートアップ (R1-R2), 信本忠義, タイトジャンクション構成蛋白を標的とした核酸医薬による口腔癌転移阻止療法の開発. 課題番号: 19K24147, R2年度, 1,100千円
16. スタートアップ (R1-R2), 三島健史, コレステロール代謝の修飾によるCD8+T細胞の抗腫瘍活性の増強効果の解明. 課題番号: 19K24148, R2年度, 1,100千円
17. 若手研究 (R2-R4), 神田拓, 無血清培養系iPS細胞を用いたPTEN異常Cowden症候群の遺伝子治療の開発. 課題番号: 20K10117, R2年度, 1,300千円

18. 若手研究 (R2-R4), 大林史誠, PTEN+/-カウデン症候群特異的 iPSC 由来オルガノイドを用いた腫瘍幹細胞研究, 課題番号: 20K18670, R2 年度 1,000 千円
19. 若手研究 (R2-R4), 櫻井繁, 口腔扁平上皮癌の浸潤転移に関与するインテグリン $\beta 8$ を標的とした核酸医薬の開発研究. 課題番号: 20K18726, R2 年度 1,000 千円
20. 若手研究 (R2-R3), 中瀬洋司, 癌の微小環境を模倣する口腔癌細胞培養上清によるヒト iPS 細胞からの癌幹細胞誘導. 課題番号: 20K18725, R2 年度 1,400 千円