

## 令和3年度少壮研究者奨励金交付決定者一覧

### 基礎系(6名)

番号	研究題目	所属	職	氏名
1	新規開発した単一細胞解析技術による白血病の病態解析	腫瘍生物学	特定准教授	ナガワ マサヒロ 中川正宏
2	ヒト多能性幹細胞を用いたヒト羊膜上皮細胞の樹立と着床期胚の発生メカニズムの解明	病理診断学	大学院生	イハラ ヨシキ 家村宜樹
3	頭部外傷に続発する多臓器障害への好中球細胞外トラップの関与	法医学	助教	カワイ テヒロ 川合千裕
4	マウス雄性生殖細胞を用いたR-Loop形成の生物学的意義の解明	分子遺伝学	特定助教	シロタ ユキヲ 城本悠助
5	随意運動制御の新規神経機構の因果的検証	脳統合イメージング	准教授	ウメダ タツヤ 梅田達也
6	意思決定脳回路機構の回復と制御	神経生物学	助教	ササキ リョウ 佐々木亮

### 社会健康系(3名)

番号	研究題目	所属	職	氏名
7	特発性肺線維症急性増悪に対するステロイド投与方法と予後の関連の解明	医療疫学	大学院生	アナン ケイスケ 阿南圭祐
8	急性心筋梗塞および脳梗塞患者に対する医療サービス提供の地域格差と健康の社会的決定要因との関連の分析	医療経済学	特定助教	シノヅメ シン 嶺 重虎
9	ヒト移動数理モデルを利用した新型コロナウイルスのリスク評価手法の確立	環境衛生学	特定助教	コバヤシ テツロウ 小林鉄郎

### 臨床系(18名)

番号	研究題目	所属	職	氏名
10	HBO1とMLLの白血病化における協調性とその臨床応用	血液腫瘍内科学	研修員	タカハシ サトシ 高橋 慧
11	アセトアルデヒド直接曝露により食道上皮細胞に誘発される突然変異パターンの同定	腫瘍内科学	特定助教	タマオキ マサシ 玉置将司
12	日本に於ける新型コロナウイルス感染症患者での血栓症の実態を調査する研究	循環器内科学	特定助教	ヤマシタ ユウゴ 山下侑吾

13	iPS細胞由来心筋細胞を用いた複合ヘテロ遺伝子変異による遺伝性不整脈疾患および心筋症の病態解明	循環器内科学	大学院生	カシワ アサミ 柏 麻美
14	Regnase-1による肺動脈性肺高血圧症制御機構の解明	臨床免疫学	大学院生	ヤク 夜久 アイ 愛
15	炭酸脱水酵素8(carbonic anhydrase 8; CAR8)による消化管ホルモン分泌制御機構および生理的意義の解明	糖尿病・内分泌・栄養内科学	助教	ヤマネ シュンスケ 山根俊介
16	ヒト病的海馬から記録される皮質脳波を用いたてんかん発作予測のバイオマーカーの解明	脳神経内科学	特定 病院助教	コバヤシカツヤ 小林勝哉
17	大腸癌治療薬アフリベルセプトの効果予測バイオマーカーとしての腫瘍関連マクロファージ発現の臨床的意義を検証する前向き観察研究	腫瘍薬物治療学	講師	マツバラジュンイチ 松原淳一
18	非転移性前立腺癌への根治的放射線治療後再発を予測するリスクモデルの開発	放射線腫瘍学・画像応用治療学	特定助教	アイザワリヒト 相澤理人
19	HLAエピトープ多型に基づく肝臓移植のテーラーメイド型免疫抑制療法開発	肝胆膵・移植外科学	大学院生	ヒラタ マサアキ 平田真章
20	水素分子が肺胸膜を透過することを利用した水素含有臓器保存液による肺の浸漬保存法の確立	呼吸器外科学	助教	カヤワケヒデナオ 栢分秀直
21	放射線照射モデルを用いた人工脂肪による乳房再生治療の検討	形成外科学	大学院生	リ 李 ナミ 成 姫
22	RAD21遺伝子の機能解析とAT/RTの治療標的としての可能性の探索	脳神経外科学	特定 病院助教	テラダ ユキノリ 寺田行範
23	統合失調症に対するクロザピン療法および電気けいれん療法に関する後方視的調査	精神科神経科学	特定 病院助教	カワシマヒロツグ 川島啓嗣
24	MyD88活性型変異マウスを用いたリンパ形質細胞性リンパ腫モデルの作製と病態解析	検査部	助教	ジョウ トモヤス 城 友泰
25	胆管癌診断における新規デリバリーデバイスの有用性の検討	内視鏡部	講師	ウザ ユリミツ 宇座徳光
26	臨床材料を用いた大腸がん幹細胞の転移機構の解析	先端医療研究 開発機構	助教	カキザキフミヒコ 柿崎文彦
27	デジタルデバイスによる認知症新規病態マーカーの探索	先端医療研究 開発機構	准教授	バンノ ハルヒコ 坂野晴彦

ウイルス・再生医科学研究所(3名)

番号	研究題目	所属	職	氏名
28	獲得免疫リンパ球分化におけるRag1プロモーターの転写機構の解明	ウイルス・再生医科学研究所 再生免疫学分野	准教授	ミヤザキマサキ 宮崎正輝
29	新型コロナウイルスによる細胞の遺伝子発現抑制機構の解明	ウイルス・再生医科学研究所 RNAシステム分野	助教	タニグチチロウ 谷口一郎
30	真皮に起因する表皮幹細胞老化機構の解明	ウイルス・再生医科学研究所 組織恒常性システム分野	助教	イチジョウ リョウ 一條 遼

iPS細胞研究所(1名)

課題番号	研究題目	所属	職	氏名
31	高機能な非天然型mRNAベクターの開発	iPS細胞研究所 未来生命科学 開拓部門	特定 拠点助教	オオノ ヒロヒサ 大野博久