

令和2年度研究助成対象者一覧表

令和2年12月17日

総額600万円 (敬称略)

NO	筆頭申請者氏名 (共同研究者名)	筆頭申請者の所属・役職	研究テーマ
1	鶴田 文憲 (岡島 智美) (照屋 林一郎)	筑波大学 生命環境系 助教	プリンヌクレオチド代謝による発達過程ミクログリアの形質制御 - HPRT1 変異はなぜレッシュナイハン症候群になるか? -
2	榊原 伸一 (山田 晴也)	早稲田大学・人間科学学 術院 教授	プリノソーム形成を制御する新たな因子 Nwd1 を介するプリン代謝調節機構の解明
3	安西 尚彦 (橋本 弘史) (平山 友里) (霊園 良恵) (北村 里衣)	千葉大学大学院医学研 究院 教授	尿酸・有機酸トランスポーターMCT9 (SLC16A9)の細胞内結合タンパク質同定と輸送機能制御機構解明
4	寺尾 知可史 (村川 泰裕)	国立研究開発法人理化学研究所生命医科学研究センターゲノム解析応用研究チーム チームリーダー	日本人特異的尿酸レベル決定遺伝子多型とエンハンサー発現
5	久留 一郎 (李 ペイリ) (経遠 智一) (野津 智美)	鳥取大学医学部ゲノム再生医療学講座(再生医療学分野) 教授	尿酸塩結晶によるマクロファージにおけるインフラマソームの新たな活性化機構の解明
6	内村 幸平 (玉井 望雅)	山梨大学大学院総合研究部医学域 助教	ヒト iPS 由来腎臓オルガノイドを用いた高尿酸腎障害モデルの確立

7	井上 浩一 (植木 孝俊)	名古屋市立大学大学院 医学研究科准教授	尿管細胞を標的とした尿酸誘導性ナトリウム再吸収の分子基盤の解明と高尿酸依存性高血圧の予測因子の探索
8	岡本 研	東京大学 特任研究員	低酸素ストレスに対する抗痛風薬と、サルベージ経路、denovo 経路代謝物添加効果
9	永森 收志 (Wiriyasermkul Pattama) (Kongpracha Pornparn) (森 英一郎) (坂口 義彦)	東京慈恵会医科大学 准教授	ヒト腎近位尿細管一細胞遺伝子発現解析に基づく尿酸輸送モデルの高解像度化と新規尿酸輸送体の同定
10	Nicholas F. Parrish (伊藤 薫) (小山 智史) (小嶋 将平)	理化学研究所 生命医科学研究センターチームリーダー	ゲノム転移因子由来のゲノム構造多型が引き起こす尿酸値異常: 20万人の日本人ゲノムを用いたゲノムワイド関連解析
11	高田 龍平	東京大学医学部附属病院薬剤部 講師/第一副部長	新規尿酸トランスポーターと血清尿酸値変動薬に関する研究
12	関根 舞 (西野 武士)	東京薬科大学薬学部 助教	ヒト脳組織のプリン代謝解析
13	四ノ宮成祥 (松尾 洋孝) (市田 公美)	防衛医科大学校 防衛医学研究センター長/ 分子生体制御学講座 教授	腎性低尿酸血症診療ガイドライン改訂に向けた臨床遺伝学的解析