

令和元年度研究助成対象者一覧表

令和元年12月11日

1)【痛風・尿酸財団賞】 100万円

(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	松尾 洋孝 (市田 公美) (高田 龍平) (中村 好宏)	防衛医科大学校 分子生体制御学講座 准教授	尿酸値は小腸上皮障害のマーカーとなる:分子遺伝疫学解析によるヒト腸管からの尿酸排泄の証明

2)【痛風・尿酸財団研究助成】 総額500万円

(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	関根 舞 (西野 武士)	東京大学大学院博士課程	ヒトプリンサルベージ酵素 HPRT とプリン類似体の複合体結晶構造・代謝解析
2	清水 孝彦 (西野 武士) (澁谷 修一)	国立長寿医療研究センター 老化ストレス応答研究 PT プロジェクトリーダー	キサンチン酸化還元酵素由来スーパーオキシドによる組織障害の分子機構解析
3	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	トランスポーターによる尿酸輸送に影響を与える天然成分の探索
4	草野 輝男	日本医科大学 助教	キサンチン酸化還元酵素活性変換の病態への影響: 遺伝子改変マウスでの全身的・網羅的解析

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
5	児玉 暁 (田中 司朗) (曾根 博仁) (藤原 和哉)	新潟大学大学院 医歯学総合研究科 特任准教授	ネットワークメタ解析を用いた高尿酸血症治療薬の動脈硬化性疾患予防エビデンスの創成
6	久留 一郎 (李ぺいり) (経遠 智一) (Fikri Taufiq)	鳥取大学大学院医学系研究科機能再生医科学専攻 遺伝子再生医療学講座(再生医療学部門) 教授	細胞内尿酸に依存した熱ショック応答を介する Kv1.5 チャネルと尿酸輸送体 MCT9 活性化機構の解明と心房細動治療法への応用
7	浅原 哲子 (小谷 和彦) (野田 光彦) (日下部 徹) (山陰 一)	独立行政法人国立病院機構京都医療センター 臨床研究センター 内分泌代謝高血圧研究部長	肥満症における心血管病及び慢性腎臓病リスク因子としての高尿酸血症の臨床的意義 - 血中単球機能 (M1/M2 比)・XOR との関連-
8	高稲 正勝 (吉田 知史)	群馬大学未来先端研究機構 助教	プリン生合成を制御する細胞内構造体「プリノソーム」の形成メカニズムの解明(継続研究)
9	駒井 浩一郎 (井上 康二)	神戸大学大学院 保健学研究科 准教授	炎症シグナル伝達亢進をもたらす ASC (PYCARD) スプライスバリエントの痛風病態形成機構における関与の解明
10	古橋 真人 (大西 浩文) (斎藤 重幸) (島本 和明)	札幌医科大学 総合診療医学講座 講師	肥満症におけるヒポキサンチンとキサンチンの意義

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
11	桑原 政成	虎の門病院 集中治療科 医長 循環器センター内科 兼任	血清尿酸値と骨粗鬆症との関係を明らかにする
12	中枋 昌弘 (市田 公美) (松尾 洋孝)	名古屋大学大学院医学研究科看護学専攻データサイエンス 准教授	日本人12万人を対象とするX染色体を含めた尿酸ゲノムワイドメタ解析と血清尿酸値上昇に伴う痛風発症因果関係の解明
13	細山田 真 (富岡 直子)	帝京大学薬学部 教授	プリン腸管吸収抑制によるマウス腎障害回避の検討