

## 2021年度研究助成対象者一覧表

2021年12月8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	<p style="text-align: center;"><b>中柄 昌弘</b> (市田 公美) (松尾 洋孝) (市原 佐保子) (横田 充弘)</p>	名古屋大学大学院医学系研究科総合保健学専攻 実社会情報健康医療学・准教授	エピゲノムワイド関連研究による尿酸・腎機能関連 DNA メチル化サイトの探索
2	<p style="text-align: center;"><b>小川 亜希子</b></p>	東北大学 加齢医学研究所 助教	新規核酸型液性因子 m <sup>6</sup> A の代謝異常による疾患病態解明
3	<p style="text-align: center;"><b>安西 尚彦</b> (竹下 浩平) (橋本 弘史) (平山 友里) (霊園 良恵) (北村 里衣)</p>	千葉大学大学院医学研究院 教授	構造活性相関に基づく尿酸トランスポーターMCT9 ( <i>SLC16A9</i> )の多選択性基質認識機序の解明
4	<p style="text-align: center;"><b>高田 龍平</b></p>	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
5	<p style="text-align: center;"><b>鶴田 文憲</b> (照屋 林一郎)</p>	筑波大学 生命環境系 助教	HPRT1 による性差特異的なミクログリア成熟の制御
6	<p style="text-align: center;"><b>中村 晋之</b> (北園 孝成) (鴨打 正浩) (吾郷 哲朗) (脇坂 義信) (松尾 龍)</p>	九州大学病院 腎・高血圧・脳血管内科 助教	血清尿酸値が急性期脳梗塞発症後の転帰に及ぼす影響に関する検討
7	<p style="text-align: center;"><b>松尾 洋孝</b> (岡田 随象)</p>	防衛医科大学校 分子生体制御学講座・准教授	痛風・高尿酸血症と低尿酸血症による新型コロナウイルス感染症のリスク解析とその予防にむけた研究

8	<p><b>西宮 健介</b>  (大田 英揮)  (大山 宗馬)  (Guillermo J. Tearney)</p>	<p>東北大学循環器内科学  助教</p>	<p>冠動脈に生じる結晶性炎症を標的とした系統的画像研究</p>
9	<p><b>深江 治郎</b>  (服部信孝)  (下泰司)  (奥住文美)</p>	<p>順天堂大学医学部附属  練馬病院脳神経内科  先任准教授</p>	<p>高尿酸血症モデルマウスにおける  <math>\alpha</math>-synuclein 伝播制御の解明</p>
10	<p><b>古橋 真人</b></p>	<p>札幌医科大学 循環器・  腎臓・代謝内分泌内科学  講座 講師</p>	<p>COVID-19 原因ウイルス SARS-CoV-2 の宿主側受容体 ACE2 と尿酸との関連についての検討</p>
11	<p><b>原 英樹</b>  (坂本 啓)</p>	<p>慶應義塾大学医学部  微生物学免疫学  特任准教授</p>	<p>尿酸結晶によるインフラマソーム炎症の誘導機序の解明</p>
12	<p><b>藤原 めぐみ</b>  (西野 武士)  (岡本 研)</p>	<p>日本医科大学 助教</p>	<p>神経細胞エネルギー強化による若年性アルツハイマー病の予防的戦略</p>
13	<p><b>草野 輝男</b></p>	<p>日本医科大学 助教</p>	<p>哺乳類におけるキサンチン酸化還元酵素活性変換の役割</p>
14	<p><b>齋藤 佑一</b>  (小林 欣夫)</p>	<p>千葉大学医学部附属病院  循環器内科 特任助教</p>	<p>プリン代謝におけるキサンチン酸化還元酵素に注目した虚血性心疾患患者の冠動脈プラーク形成メカニズムの解明</p>
15	<p><b>藏城 雅文</b>  (日浦 義和)</p>	<p>大阪市立大学大学院医学  研究科代謝内分泌病態内科学 講師</p>	<p>尿酸の COVID-19 重症化における意義の解明</p>
16	<p><b>佐山 美紗</b>  (鈴木貴明)  (石井伊都子)</p>	<p>千葉大学医学部附属病院  薬剤師</p>	<p>化学構造から高尿酸血症誘発薬剤を予測する新規手法の確立</p>