

## 2025 年度研究助成対象者一覧表

2025 年 12 月 12 日

総額 510 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	高田 龍平	東京大学医学部附属病院 教授/薬剤部長	URAT1 の生理的基質であるニコチン酸が腎機能に与 える影響
2	片岡 浩史 (星野 純一)	東京女子医科大学 腎臓内科 講師	「やせ型」高尿酸血症と「肥満型」高尿酸血症の病態 解明 ～「糸球体虚脱」と「糸球体肥大」から考える個別化 医療・属性医療 (ABM) ～
3	森戸 直記 (臼井 俊明)	筑波大学医学医療系 准教授	MAFB が MSU 結晶誘発炎症および NLRP3 インフラ マソーム活性化に関与する可能性の検証 : RXR/LXR 軸による転写制御に着目して
4	藏城 雅文	大阪公立大学大学院医学研究 科代謝内分泌病態内科学 講 師	尿酸降下薬の処方実態と血清尿酸値管理状況に關する 実態調査
5	鶴田 文憲 (照屋 林一郎)	筑波大学 生命環境系 助教	プリン代謝によるミクログリア変容と脳血管形成の 連関
6	山崎 正夫	宮崎大学農学部農学科 応用生命化学領域 教授	腸内代謝物による尿酸排泄促進メカニズムの解明 ～小腸 ABCG2 を標的とした新しい食事性尿酸制御戦 略～
7	安西 尚彦 (村田 武士) (大内 基司) (橋本 弘史) (池松 悠希) (靈園 良恵) (北村 里衣)	千葉大学大学院医学研究院 教授	腎有機酸・尿酸トランスポーターOAT4(SLC22A11) における尿酸およびクエン酸輸送のクロストーク解 明

8	井上 裕介	群馬大学大学院理工学府 教授	核内受容体 HNF4αによる尿酸排泄・再吸収機構の解明
9	山内 隆好 (原 英樹)	旭川医科大学医学部 助教	尿酸・核酸代謝異常による免疫監視機構の破綻と疾患発症の分子基盤
10	木村 航	国立研究開発法人理化学研究所生命機能科学研究センター チームディレクター	核酸代謝制御による心筋再生
11	北見 俊守	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 代謝ネットワーク研究チーム チームディレクター	痛風モデルマウスを用いた NLRP3 インフラマソーム活性化剤と阻害剤の作用機序解析
12	山本 毅士 (松井 翔) (坂口 悠介) (猪阪 善隆)	大阪大学大学院医学系研究科 腎臓内科学 特任助教(常勤)	近位尿細管の尿酸再吸収亢進に着目した腎臓病進展の病態解明と治療 (継続)
13	高田 知朗	鳥取大学医学部附属病院 腎 センター 副センター長	ヒト腎組織における尿酸輸送体発現と尿細管上皮細胞障害の分子病理学的関連解析
14	後藤 孔郎 (吉田 雄一) (正木 孝幸) (柴田 洋孝)	大分大学 グローカル感染症 研究センター 教授	認知症発症リスクの軽減に対する抗酸化物質としての尿酸の役割
15	篠原 啓介 (阿部 弘太郎)	九州大学病院循環器内科 助教	尿酸の中枢性作用による神経性心腎連関の新規病態機序の探索
16	藤田 義人 (後藤 剛)	京都大学大学院医学研究科 糖尿病・内分泌・栄養内科学 講師	キサンチンオキシドレダクターゼによる ROS-炎症シグナル制御を介した褐色脂肪機能調節機構の解明
17	佐藤 奈々 (岡本 研)	東京大学大学院農学生命科学 研究科 応用生命化学専攻 食品生物構造学研究室 特任研究員	ヌクレオシドとポリメトキシフラボノイドを組み合 わせた強力な SIRT1 活性化方法の確立
18	廣野 守俊 (井辺 弘樹)	和歌山県立医科大学 医学部 生理学第二講座 准教授	尿酸の神経細胞興奮と運動失調への関与