

平成21年度研究助成対象者一覧表

平成21年12月8日

1)【鳥居痛風学術賞】 100万円

(敬称略)

NO	申請者氏名	申請者の所属・役職	研究テーマ
1	大野 岩男	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 教授	高尿酸血症と腎臓に関する研究

2)【田辺三菱賞】 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) (金井 好克)	防衛医科大学校 分子生体制御学講座 助教	痛風の主要病因遺伝子 ABCG2 の同定

3)【痛風研究会研究助成】 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	市田 公美 (細山田 真) (森崎 隆幸)	東京薬科大学 薬学部病態生理学教室 教授	慢性低尿酸血症における運動後急性腎不全 発症機序の解明
2	金井 好克 (永森 收志) (大垣 隆一) (高藤 和輝) (奥山 裕久)	大阪大学大学院 医学系研究科 教授	腎近位尿細管管腔側尿酸輸送複合体の全体 像の解明

3	安西 尚彦 (櫻井 裕之) (Promsuk Jutabha) (木村 徹) (福富 俊之) 三浦 大作	杏林大学医学部薬理学 准教授	ヒト尿酸排出トランスポーターURATv1 ト ランスジェニックマウスの網羅的発現解析 による高尿酸血症発症機序の解明
4	松村 智裕 (松本 浩二)	日本医科大学 生化学・分 子生物学講座 (構造生物 学・代謝学) 助教	ヒト・キサンチンオキシダーゼ組換え酵素 と阻害薬の複合体解析
5	浦野 和子	東京女子医科大学 附属膠原病リウマチ痛風 センター	日本人痛風症例を対象とした血清尿酸値・ 痛風に関連する遺伝子多型についての validation
6	高田 龍平 (松尾 洋孝) (市田 公美)	東京大学医学部附属病院 薬剤部 助教	ABCG2/BCRP による尿酸輸送に対する尿酸 排泄促進薬の効果
7	久留 一郎 (山本 康孝) (水田 栄之助) (Udin Bahrudin) (李 ペイリ) (Slis Bayu Utami)	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	高尿酸血症が心房筋イオンチャネル発現と 活性に及ぼす効果に関する研究：尿酸によ る心房電氣的リモデリング作用の検討
8	金子 希代子	帝京大学薬学部 教授	痛風・高尿酸血症に合併する尿路結石の特 長の解析
9	降幡 知巳	千葉大学大学院 薬学研究院薬物学研究室 助教	食事由来プリン核酸の吸収量を規定するヒ ト小腸 CNT2 の機能変動要因の解明
10	中村 好宏 (松尾 洋孝) (市田 公美)	防衛医科大学校 数学研究室 助教	ABCG2 の遺伝統計学的解析

11	高木 和貴 (上田 孝典)	福井大学医学部内科学 (1) 助教	白血病治療前抗がん剤感受性試験としての、薬剤誘導 DNA 切断による患者癌細胞リン酸化ヒストン γ H2AX 形成定量の有用性に関する研究。
12	篠原 佳彦 (長谷川 弘)	東京薬科大学薬学部病態生理学教室 准教授	産生過剰型高尿酸血症の病因解明のための新規 PRPP 測定法とプリン代謝物一斉分析法の開発
13	森山 芳則 (表 弘志) (宮地 孝明) (安西 尚彦)	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科 教授	尿酸排出トランスポーターの分子同定と SNP 機能
14	山内 高弘 (上田 孝典)	福井大学医学部内科学 (1) 講師	新規プリンヌクレオシドアナログ、アラビノフラノシルグアニンの腫瘍細胞内薬理と耐性機序に基づく至適投与方法の確立 (継続研究)
15	本郷 実 (日高 宏哉) (阪口 しげ子) (市川 元基) (金井 誠) (池田 宇一) (小池 健一)	信州大学大学院医学系研究科 教授	出生時体重と小児血清尿酸値、生活習慣病の関連性とその意義
16	山下 浩平 (牧野 圭祐) (荒井 俊之)	京都大学医学部附属病院 血液・腫瘍内科 助教	プテリン化合物の活性酸素消去能と細胞・組織傷害緩和に関する検討

4)【優秀論文賞】 総額100万円

(敬称略)

NO	筆頭執筆者氏名	筆頭執筆者の所属・役職	論文課題
1	安西 尚彦	杏林大学医学部薬理学 准教授	有機アニオントランスポーターOAT4 によるオロト酸輸送
2	堤 善多	兵庫医科大学 内科・内分泌代謝科	痛風患者におけるメタボリックシンドローム