

平成23年度研究助成対象者一覧表

平成23年12月7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	久留 一郎	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	核酸代謝異常症の分子病態の解明とその臨床への応用研究

2)【田辺三菱賞】 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	西野 武士	東京大学大学院 特任教授	抗痛風・抗高尿酸血症のターゲット蛋白質キサンチン酸化還元酵素についての研究

3)【痛風財団研究助成】 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	市田 公美 (細谷 龍男)	東京薬科大学 薬学部病態生理学教室 教授	血清尿酸値に影響を及ぼす遺伝子の同定と解析に関する研究
2	安西 尚彦 (釜井 隆男) (内田 幸介) (堂前 真理子) (林 啓太郎) (Jutabha Promsuk)	獨協医科大学 医学部薬理学 主任教授	ヒト腎尿細管管腔側膜に存在する2つの尿酸/陰イオン交換輸送体の輸送特性および薬物反応性の検討

3	金井 好克 (永森 收志) (大垣 隆一) (中込 咲綾) (西山 俊) (Printip Wongthai)	大阪大学大学院 医学系研究科 教授	腎近位尿細管尿酸輸送に寄与する新規非輸送体蛋白の同定
4	山田 裕一 (若松 延昭)	愛知県心身障害者コロニー発達障害研究所 室長	先天性プリン代謝異常症に関わる2酵素(HPRT, PRPPS)の遺伝子解析
5	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 講師	痛風の新規原因遺伝子の探索と臨床遺伝学的解析
6	山内 高弘 (上田 孝典)	福井大学医学部内科学(1) 講師	新規尿酸降下薬のPK/PD理論に基づく腫瘍融解症候群のリスク別治療指針の確立
7	森山 芳則	岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 教授	小腸における尿酸排出を司るトランスポーターの同定とその輸送特性
7	金子 希代子 (山岡 法子) (福内 友子) (稲沢 克紀)	帝京大学薬学部薬品分析学教室 教授	動物モデルにおけるプリン代謝の検討を目的としたHPLCまたはLC-MS法の確立
9	浦野 和子 (谷口 敦夫)	東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター 准講師	痛風発症の遺伝要因における遺伝子間相互作用の検討
10	高田 龍平	東京大学医学部附属病院薬剤部 助教	ABCG2の機能亢進を機序とした新規尿酸低下薬候補化合物の探索

11	大野 岩男 (西川 元)	東京慈恵会医科大学 腎臓・高血圧内科 教授	CKD における尿中尿酸排泄に対する塩分 摂取の影響
12	大坪 俊夫 (村上 昇) (土橋 卓也)	九州大学病院 病態機能内科学 講師	Xanthine oxidoreductase (XOR) と動脈硬 化
13	内田 俊也	帝京大学医学部内科 教 授	近位尿細管由来株化細胞を用いた経細胞 性尿酸輸送モデルの確立

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	塚田 愛	東京都病院経営本部	尿酸トランスポーターURAT1トランスジ ェニックマウスにおける尿酸の体内動態
2	大津 尚子	杏林大学医学部薬理学教 室	ヒト尿酸トランスポーターURAT1による サリチル酸輸送