

平成22年度 東京医科歯科大学「難治疾患共同研究拠点」共同研究採択課題

1) 戦略的課題 4件

申請番号	申請者	申請者所属機関	研究題目	対応教員
1	寺井 崇二	山口大学大学院 医学系研究科	脂肪肝メダカおよびマウスを用いた代謝系難治疾患病態 解明に関する研究	仁科 博史教授 小川 佳宏教授
11	岩坪 威	東京大学大学院医学系 研究科	核酸結合蛋白質を標的とした神経変性疾患研究: ショウジョウバエモデルを用いた解析	岡澤 均教授 曾根 雅紀特任講師
13	蒔田 芳男	旭川医科大学教育 センター	外形奇形を伴う発達遅滞(MCA/MR)の潜在的ゲノム構造 異常解析と病態解明	稲澤 譲治教授
32	牧野 伸司	慶應義塾大学医学部	心臓拡張機能不全モデル動物の分子病態解明を 基盤とした創薬スクリーニング系の開発	木村 彰方教授 有村 卓朗助教

2) 挑戦的課題 4件

申請番号	申請者	申請者所属機関	研究題目	対応教員
7	三浦 直行	浜松医科大学	家族性心臓突然死症候群“ブルガダ症候群” モデルマウスの機能解析	古川 哲史教授 木村 彰方教授
15	小堤 保則	京都大学生命科学 研究科	CD22/Siglec2 糖鎖リガンドによるBリンパ球機能と 自己免疫の制御についての研究	鏑田 武志教授
17	原田 高幸	東京都神経科学 総合研究所	モデルマウスを用いた正常眼圧緑内障の病態解明と 新規治療薬の開発	田中 光一教授 相田 知海助教
23	中田 和人	筑波大学大学院 生命環境科学研究科	ミトコンドリア糖尿病に関する新規モデルマウスの作製と その解析	小川 佳宏教授 菅波 孝祥助教

3) 一般的課題 27件

申請番号	申請者	申請者所属機関	研究題目	対応教員
2	石谷 太	九州大学生体防御 医学研究所	シグナル伝達強度を微調整する蛋白質リン酸化酵素 NLK の制御 機構の解明	澁谷 浩司教授
3	戸村 秀明	群馬大学生体調節 研究所	小型魚類を用いた心・血管系難治疾患解明に関する研究	仁科 博史教授
4	竹林 浩秀	熊本大学生命科学 研究部	転写因子 Olig2 による正常神経幹細胞とグリオーマ幹細胞の分化制 御の比較	田賀 哲也教授 鹿川 哲史准教授
5	伊東 進	筑波大学大学院 人間総合科学研究科	TGF-β シグナルによる血管成熟制御機構の解明	澁谷 浩司教授
6	平沢 晃	慶應義塾大学医学部	ゲノム・エピゲノム解析による新規婦人科癌関連遺伝子の網羅的 探求とその分子機構の解明	稲澤 譲治教授
8	北村 忠弘	群馬大学生体調節 研究所	膵α細胞における転写因子 ATF3 の役割	北嶋 繁孝教授

申請番号	申請者	申請者所属機関	研究題目	対応教員
9	麻生 倜二郎	高知大学教育研究部 医療学系	転写伸長因子異常症の病態の解明	北嶋 繁孝教授
10	新沢 康英	大阪大学大学院 医学系研究科	モデルマウスを用いた家族性パーキンソン病の病態 メカニズム解析	清水 重臣教授
12	後藤 雄一	国立精神・神経センター 神経研究所	分子生物学的手法による X 連鎖性精神発達遅滞 (XLMR) の病因・ 病態解明	稲澤 譲治教授
14	中村 一文	岡山大学大学院 医歯薬学総合研究科	自己免疫性 QT 延長症候群	古川 哲史教授
16	田中 正人	理化学研究所免疫アレルギー 科学総合研究センター	食細胞による多様な死細胞の貪食機構とそれに伴う 生体応答の解析	清水 重臣教授
18	久場 敬司	秋田大学大学院 医学系研究科	ヒト CCR4-NOT 複合体の難治性不整脈の重症化における病態 生理機能の解明研究	木村 彰方教授 有村 卓朗助教
19	澤田 賢一	秋田大学大学院医学系 研究科	マウス血球貪食症候群の病態発症機構の解明と新規治療 方法の開発	樗木 俊聡教授 小内 伸幸講師
20	岡本 伸彦	大阪府立母子保健総合 医療センター	CASK 異常を原因とする小脳脚幹部低形成の病態 発現機構の解明と治療法の開発	稲澤 譲治教授
21	山本 健	九州大学生体防御 医学研究所	自己免疫性甲状腺炎の病因・病態に関する基礎研究	木村 彰方教授
22	池田 康博	九州大学病院	正常眼圧緑内障におけるゲノム酸化障害と網膜神経節 細胞死への関与	田中 光一教授
24	中内 啓光	東京大学 医科学研究所	ニッチによる組織幹細胞の維持機構の解明	西村 栄美教授
25	築地 信	星薬科大学	肺炎球菌荚膜糖鎖ワクチンを用いた免疫記憶成立の メカニズム解析	鐸田 武志教授
26	沢辺 元司	東京都健康長寿 医療センター	ゲノムワイド関連解析で粥状硬化症関連遺伝子として 同定した遺伝子の機能解析	村松 正明教授 池田 仁子助教
27	宮木 幸一	国立国際医療センター 研究所医療情報解析研究部	メタボリック症候群の遺伝子と環境因子の交互作用の研究	村松 正明教授 池田 仁子助教
28	横井 雅幸	学習院大学理学部	色素性乾皮症/バリエント群細胞と DT40 細胞を用いた損傷 乗り越え複製機構の解析	三木 義男教授 竹中 克也助教
29	金児-石野 知子	東海大学健康科学部	胎児期栄養条件のゲノムのエピジェネティック制御に 及ぼす影響の研究	石野 史敏教授 幸田 尚准教授
30	小倉 淳郎	理化学研究所 バイオリソースセンター	体細胞クローンと ICSI で作成した胚における遺伝子 発現解析	石野 史敏教授 幸田 尚准教授
31	片桐 豊雅	徳島大学 疾患ゲノム研究センター	乳がん易罹患性関連遺伝子の同定とその機能解析	三木 義男教授
33	関 直彦	千葉大学大学院 医学研究院	癌遺伝子・癌抑制遺伝子として機能する microRNA と その標的遺伝子に存在するゲノム変異を指標とした 発癌リスクのゲノム疫学研究	村松 正明教授
34	友田 明美	熊本大学大学院生命科学 研究部	被虐待による神経発達障害に基づく被虐待児のうつ病発症脆弱性 に対する分子遺伝学的研究	村松 正明教授
35	荻 朋男	長崎大学医学部附属原爆 後障害医療研究施設	DNA 損傷チェックポイント及び修復異常に起因する 先天性難治疾患遺伝病群の病因・病態解明	三木 義男教授 竹中 克也助教