

平成26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一覧

1) 戦略的課題 4件

名前	職名	所属機関	研究題目	対応教員
澤田 賢一	教授	秋田大学大学院 医学研究科	ウイルス感染・骨髄移植後 GVHD における血球貪食の発症機序の解明	樗木 俊聡 教授 小内 伸幸 講師
田中 謙二	特任准教授	慶應義塾大学医学部	強迫性障害治療を指向した長期間神経活動操作法の開発	田中 光一 教授 相田 知海 助教
湯浅 慎介	講師	慶應義塾大学医学部	MVPを用いた心筋細胞の収縮様式の解析	古川 哲史 教授
廣瀬 伸一	教授	福岡大学医学部医学科	乳児期発症てんかん性脳症における疾患原因遺伝子探求	稲澤 譲治 教授

2) 挑戦的課題 4件

名前	職名	所属機関	研究題目	対応教員
北村 忠弘	教授	群馬大学生体調節 研究所	肥満、糖尿病の発症と転写因子 ATF3 の関連	北嶋 繁孝 教授
小倉 淳郎	室長	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 で作成した胚の初期胚の解析	石野 史敏 教授 幸田 尚 准教授
織田 昌幸	准教授	京都府立大学大学院 生命環境科学研究科	免疫系タンパク質の構造機能相関解析	伊藤 暢聡 教授
楠 進	教授	近畿大学医学部	免疫性神経疾患におけるシグレック遺伝子の解析	鏑田 武志 教授

3) 一般的課題 49件

名前	職名	所属機関	研究題目	対応教員
寺井 崇二	准教授	山口大学大学院医学系 研究科	疾患モデル生物を用いた難治性代謝性肝疾患の病態解明と治療戦略の開発	仁科 博史 教授
片桐 豊雅	教授	徳島大学疾患プロテオ ゲノム研究センター	乳がん易罹患者関連遺伝子の機能解析	三木 義男 教授
石田 秀治	教授	岐阜大学応用生物 科学部	シアル酸誘導体によるBリンパ球活性化のメカニズムの解明	鏑田 武志 教授
石谷 太	准教授	九州大学生体防御 医学研究所	モデル動物を用いた細胞運命決定を担う分子基盤の解明	澁谷 浩司 教授
伊東 進	教授	昭和薬科大学	Smad コファクターによる腫瘍化制御機構	澁谷 浩司 教授
安川 孝史	助教	高知大学教育研究部 医療学系	転写因子の標的遺伝子探索による神経難病の原因の解明	北嶋 繁孝 教授
金児-石野 知子	教授	東海大学健康科学部	LTRレトロトランスポゾン由来の真獣類特異的遺伝子群の解析	石野 史敏 教授 幸田 尚 准教授 小野 竜一 助教
山本 健	准教授	九州大学生体防御 医学研究所	自己免疫疾患発症における喫煙感受性エピゲノムサイトの意義の解明	木村 彰方 教授
荻 朋男	准教授	長崎大学医学部附属 原爆後障害医療研究施設	DNA 修復欠損性遺伝性疾患の新規責任遺伝子の同定と機能解析	三木 義男 教授 竹中 克也 助教

名前	職名	所属機関	研究題目	対応教員
曾根 雅紀	准教授	東邦大学	神経系の機能異常・変性への蛋白質小胞輸送システムの関与	岡澤 均 教授
中内 啓光	教授	東京大学医科学研究所	癌幹細胞の発生におけるニッチの役割の解明	西村 栄美 教授
岡本 伸彦	遺伝診療科 主任部長	大阪府立母子保健 総合医療センター	小脳脳幹部低形成を伴う小頭症の包括的な疾患原因解明と 病態理解	稲澤 譲治 教授
久場 敬司	准教授	秋田大学大学院 医学研究科	難治性不整脈の重症化における RNA 安定性制御の役割、 意義の解明研究	木村 彰方 教授
牧野 伸司	准教授	慶應義塾大学医学部	不整脈原性右室心筋症の心筋脂肪変性の病態解明	木村 彰方 教授 林 丈晴 准教授 櫻井 大祐 助教
田中 正人	教授	東京薬科大学 生命科学部	多様な細胞死に伴うがん免疫誘導機構の解明	清水 重臣 教授
新沢 康英	助教	大阪大学大学院 医学系研究科	PLA2G6 遺伝子欠失によるミトコンドリア異常の解明	清水 重臣 教授
築地 信	准教授	星薬科大学薬学部	CD83リガンドの同定とIgM陽性記憶B細胞の分化成熟過程の 解析	鏑田 武志 教授
市川 大輔	講師	京都府立医科大学	食道扁平上皮がんの網羅的DNAメチル化異常解析	稲澤 譲治 教授 井上 純 講師 村松 智輝 助教
山本 雅	教授	沖縄科学技術大学院 大学	骨吸収におよぼすCNOT3遺伝子の作用について	野田 政樹 教授
佐谷 秀行	教授	慶應義塾大学医学部	上皮間葉転換の時系列の転写開始点および遺伝子発現解析	田中 博 教授
青木 淳賢	教授	東北大学大学院 薬学研究科	ゼブラフィッシュを用いた生理活性リソリン脂質の発生的機 能の解明	仁科 博史 教授
住本 英樹	教授	九州大学大学院医学 研究院	心筋症におけるFHOD3変異の検索とその機能的意義	木村 彰方 教授 林 丈晴 准助教
西森 克彦	教授	東北大学大学院 農学研究科	上皮性管腔構造形成を制御するLgr4遺伝子の解析	石野 史敏 教授 幸田 尚 准教授
安達 三美	准教授	帝京大学医学部	細胞老化と組織老化における新規バイオマーカーの探索	北嶋 繁孝 教授
永森 収志	准教授	大阪大学大学院 医学系研究科	定量質量分析計を用いた網羅的タンパク質間相互作用解析 による心筋チャネロパチー発症機序の解明	黒川 洵子 准教授
田中 雅嗣	部長	東京都長寿健康医療 センター	エクソームレアバリエントの網羅的解析による老年病関連遺伝 因子の同定	村松 正明 教授 佐藤 憲子 准教授 池田 仁子 助教
松永 達雄	室長	東京医療センター 臨床研究センター	耳鳴またはめまいを呈する患者の臨床的特徴と治療効果に 関連する感受性遺伝子の探索	佐藤 憲子 准教授
竹内 純	准教授	東京大学分子細胞 生物学研究所	マウス・心筋細胞モデルを用いたエピゲノム修飾因子の 機能解析	古川 哲史 教授
河崎 洋志	教授	金沢大学医薬保健学 研究域	脳神経疾患モデル生物の新規作成と難治性脳神経疾患の 病態解明	仁科 博史 教授
中川 真一	准主任研究員	理化学研究所基幹 研究所	統合失調症に関連した選択的スプライシング異常を制御する 分子メカニズムの解明	黒柳 秀人 准教授
蒔田 直昌	教授	長崎大学大学院医歯薬 総合研究科	遺伝性心臓伝導障害の新規病因の解明	木村 彰方 教授

名前	職名	所属機関	研究題目	対応教員
大澤 光次郎	特定助教	京都大学 iPS 細胞研究所	胚性幹細胞および iPS 細胞からの造血幹細胞誘導における AGM 領域の効果	信久 幾夫 准教授 田賀 哲也 教授
木村 太一	助教	北海道大学大学院 医学研究科	プロテオミクスを用いた滑膜肉腫幹細胞に関わる分子基盤の確立	榊 康一 特任助教 田賀 哲也 教授
今井 伸二郎	客員准教授	静岡県立大学大学院	腸管樹状細胞 TGF- β シグナルによる免疫制御機構の解明	榑木 俊聡 教授 手塚 裕之 助教
青木 大輔	教授	慶應義塾大学医学部	オートファジー活性を指標とした婦人科癌の個別化医療の分子基盤の構築	稲澤 譲治 教授 井上 純 助教
黒田 裕	准教授	東京農工大学大学院 工学研究院	X 線結晶構造解析及び系統的な変異体解析による Deng ウイルス血清型間における交差反応の分子機構の研究	伊藤 暢聡 教授
倉橋 浩樹	教授	藤田保健衛生大学 総合医学研究所	マイクロアレイを用いた着床前診断法の確立	稲澤 譲治 教授 林 深 特任講師
柏木 太一	助教	東京医科大学	大脳皮質神経幹細胞の分化のプリファレンス遷移機構に関する研究	鹿川 哲史 准教授 田賀 哲也 教授
久保田 俊郎	教授	大学院医歯学総合 研究科	ヒト体外受精胚のエピゲノム解析	石野 史敏 教授 幸田 尚 准教授
須藤 カツ子	兼任講師	東京医科大学	胎生初期環境変化を反映する造血幹細胞の遺伝子発現/ DNA メチル化指標の探索	佐藤 憲子 准教授
小野寺 大志	主任研究官	国立感染症研究所 免疫部	SLE 発症機序における B 細胞記憶化プロセスの関与の解明	鏝田 武志 教授
樋口 哲也	准教授	東邦大学医学部	膠原病皮膚病変自然発症モデルマウスの樹立とその解析	鏝田 武志 教授
廣明 秀一	教授	名古屋大学大学院 創薬科学研究科	血液脳関門の制御をめざした蛋白質間相互作用阻害剤の アッセイ法の開発	伊藤 暢聡 教授 伊倉 貞吉 准教授
田中 敏博	教授	疾患バイオリソース センター	トランスオミックス解析に基づく心房細動バイオマーカーの 開発	古川 哲史 教授
大木 理恵子	主任研究員	国立がん研究センター 研究所	Akt 抑制因子である PHLDA3 遺伝子の心臓における機能解析、 心肥大・心不全との関連の解明	黒川 洵子 准教授
片岡 直行	特定准教授	京都大学医学研究科	がん・神経組織の低酸素領域における選択的スプライシング の分子機構の解明	中山 恒 准教授
辻 典子	主任研究員	独立行政法人産業技術 総合研究所	腸管免疫系活性化のバイオイメーjingに関する研究	安達 貴弘 准教授
千々和 剛	研究員	公益財団法人実験動物 中央研究所	希少腫瘍を標的とした抗癌剤開発を目指したモデル動物の 作成と性状解析	石川 俊平 教授 砂河 孝行 助教
亀井 康富	教授	京都府立大学生命環境 科学研究科	骨格筋機能に及ぼす転写共役因子の作用機序解明	田中 由美子 准教授