

平成25年度共同研究拠点申請一覧

H25.12.11

平成25年度東京大学医科学研究所共同研究採択課題は下記のとおりです。また、採択された大学、研究機関等の研究者等には、「医科研拠点研究員」の名称を付与します。

新規申請課題(33件)

※領域欄は「1:先端医療研究開発共同研究領域」「2:疾患システム共同研究領域」「3:感染症・免疫共同研究領域」

IDNo.	領域	申請者	所属機関	課題名	研究組織(所属機関、職名) ※敬称省略、順不同	
2013	126	1	宇都宮 興	鹿児島大学	成人T細胞白血病(ATL)における癌幹細胞マーカーの探索とその細胞生物学的解析	宇都宮興(鹿児島大学、客員教授)、中野伸亮(今村病院分院、医師)、渡辺信和(本所、特任准教授)、石垣知寛(同、リサーチフェロー)
2013	127	1	瀬藤 光利	浜松医科大学	質量分析法による肝癌、食道癌バイオマーカーの探索	瀬藤光利(浜松医科大学、教授)、松田浩一(本所、准教授)
2013	128	1	紙谷 聡英	東海大学創造科学技術研究機構	肝障害誘導マウスを用いた胆管分化・再生機構の解明	紙谷聡英(東海大学、特任准教授)、中内啓光(本所、教授)
2013	129	1	久保 泰	産業技術総合研究所バイオメディカル研究部門	人工シャペロン機能の創出およびペプチド進化化学への利用に関する研究	久保泰(産業技術総合研究所、研究部門付)、亀山仁彦(同、副研究部門長)、津本浩平(本所、教授)
2013	130	1	門脇 則光	京都大学医学部附属病院	造血器腫瘍に対するHSV-1ウイルス療法の開発	門脇則光(京都大学附属病院、准教授)、錦織桃子(同、助教)、河原真大(同、助教)、川瀬 有美(京都大学、大学院生)、藤堂具紀(本所、教授)
2013	131	1	朝比奈 泉	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	機能性micro RNAの生体内deliveryによる骨再生促進システムの開発	朝比奈泉(長崎大学、教授)、住田吉慶(同、准教授)、河井洋祐(同、助教)、梅林真由美(同、大学院生)、江頭寿洋(同、大学院生)、渡邊すみ子(本所、特任教授)
2013	132	1	海堀 昌樹	関西医科大学	ヒト肝細胞がんに対する増殖型遺伝子組換えウイルスを用いた新治療法の開発研究	海堀昌樹(関西医科大学、講師)、奥村忠芳(同、非常勤講師)、田中義人(同、大学院生)、三木博和(同、大学院生)、中竹利和(同、大学院生)、藤堂具紀(本所、教授)
2013	133	1	福田 隆浩	国立がん研究センター中央病院	成人T細胞白血病リンパ腫(ATL)における同種造血幹細胞移植後の微小残存病変および免疫機能モニタリング試験	福田隆浩(国立がん研究センター中央病院、科長)、井上明威(同、リゼント)、平家勇司(同、医長)、田野崎隆二(同、科長)、渡辺信和(本所、特任准教授)、内丸薫(同、准教授)
2013	135	1	柏木 厚典	滋賀医科大学医学部附属病院	難治性固形がんに対する新規がんペプチドワクチン療法の開発研究	柏木厚典(滋賀医科大学、病院長)、醍醐弥太郎(同、教授)、松田浩一(本所、准教授)、中村祐輔(同、特任教授)
2013	136	1	松野 直史	熊本大学大学院生命科学研究部	HLA不適合血縁者間造血幹細胞移植後の免疫再構築	松野直史(熊本大学、助教)、渡邊祐子(同、医員)、渡辺信和(本所、特任准教授)
2013	225	2	鈴木 亨	沖縄科学技術大学院大学	mRNA分解機構が肝臓形成、および肝疾患に与える影響の解析	鈴木亨(沖縄科学技術大学院大学、グループリーダー)、高橋明格(同、研究員)、鍾ヶ江裕美(本所、助教)
2013	226	2	高橋 智聡	金沢大学がん進展制御研究所	細胞自律的炎症とメタボリック・リプログラミングによるがん幹細胞維持機構	高橋智聡(金沢大学、教授)、北嶋俊輔(同、博士研究員)、東條有伸(本所、教授)、後藤典子(同、非常勤講師)、日野原邦彦(同、特任助教)
2013	227	2	高松 信彦	北里大学理学部	哺乳動物の冬眠における概年性の遺伝子発現制御機構の解明	高松信彦(北里大学、教授)、小林郷介(本所、助教)
2013	228	2	徳永 暁憲	大分大学全学推進機構	ポリコム遺伝子群による神経幹細胞の分化制御機構の解明	徳永暁憲(大分大学、助教)、川上絵理(同、博士研究員)、吉田進昭(本所、教授)
2013	229	2	本田 浩章	広島大学原爆放射線医科学研究所	遺伝子改変マウスを用いた白血病関連遺伝子Asx1の機能解析と疾患モデルの作製	本田浩章(広島大学、教授)、上田健(同、助教)、山崎憲政(同、技官)、北村俊雄(本所、教授)、北浦次郎(同、助教)、井上大地(同、大学院生)
2013	230	2	菊池 秀彦	宮崎大学医学部	ヒストンアセチル化酵素群によるエピジェネティック制御機構の解析および遺伝子疾患発症への関与の検討	菊池秀彦(宮崎大学、助教)、栗林太(川崎医科大学、教授)、大海忍(本所、准教授)
2013	231	2	森 泰昌	国立がん研究センター研究所	内在性遺伝子発現の制御を可能とする新規ノックインマウスによるポリコム遺伝子Bmi1の成体幹細胞の未分化状態維持機構の解明	森泰昌(国立がん研究センター、研究員)、吉田進昭(本所、教授)
2013	232	2	本村 政勝	長崎大学大学院医歯薬学総合研究科	筋無力症の分子病態の解明と治療技術の開発	本村政勝(長崎大学、講師)、吉村俊朗(同、教授)、山梨裕司(本所、教授)
2013	233	2	原田 浩徳	順天堂大学	造血器腫瘍発症に関わる遺伝子発現制御因子異常の解明	原田浩徳(順天堂大学、教授)、原田結花(広島大学、助教)、北村俊雄(本所、教授)、北浦次郎(同、助教)
2013	234	2	森田 英明	国立成育医療研究センター研究所	アトピー性皮膚炎自然免疫型発症機構の解明	森田英明(国立成育医療研究センター研究所、研究員)、中江進(本所、准教授)
2013	235	2	角田 茂	東大大学院農学生命科学研究科	遺伝子欠損マウスを用いた消化管運動・炎症制御遺伝子の発がんにおける機能の解析	角田茂(東大大学院農学生命科学研究科、准教授)、久和茂(同、教授)、堀正敏(同、准教授)、吉田進昭(本所、教授)
2013	321	3	Matthias Wolf	沖縄科学技術大学院大学	Molecular Structure of Herpesviruses by Cryo-Electron Microscopy	Matthias Wolf(沖縄科学技術大学院大学、Assistant Professor)、川口章(本所、教授)
2013	322	3	呉羽 拓	沖縄科学技術大学院大学	胸腺上皮細胞におけるCCR4-NOT複合体の生理学的意義の解明	呉羽拓(沖縄科学技術大学院大学、研究員)、秋山泰身(本所、准教授)
2013	323	3	牧野 晶子	京都大学ウイルス研究所	内在性フィロウイルスの機能解析	牧野晶子(京都大学、特定研究員)、朝長啓造(同、教授)、河岡義裕(本所、教授)
2013	324	3	小澤 真	鹿児島大学共同獣医学部	A型インフルエンザウイルス感染動態の生体内ライブイメージング	小澤真(鹿児島大学、准教授)、河岡義裕(本所、教授)
2013	325	3	桑原 一彦	熊本大学大学院生命科学研究部	HIV感染細胞におけるHIV抗原の抗原提示動態に関する研究	桑原一彦(熊本大学、准教授)、立川愛(本所、准教授)

2013	326	3	伊藤 量基	関西医科大学	ヒトToll様受容体の発現と機能の解析	伊藤量基(関西医科大学、准教授)、田中晶大(同、大学院生)、稲垣詔子(同、大学院生)、三宅健介(本所、教授)、柴田琢磨(同、特任助教)、菅野敦夫(同、大学院生)、本井祐二(同、学術支援専門職員)
2013	327	3	島岡 要	三重大学大学院医学系研究科	免疫系と血栓・凝固系とのクロストークによる臓器特異的ホーミングの制御	島岡要(三重大学、教授)、岡本貴行(同、助教)、清野宏(本所、教授)、幸義和(同、助教)、Eun Jeong Park(同、特任助教)
2013	328	3	木曾 康郎	山口大学共同獣医学部	新世界ザルの生物学的特性の解明	木曾康郎(山口大学、教授)、日下部健(同、准教授)、加納聖(同、准教授)、檜山雅人(同、大学院生)、三宅伸吾(同、学部6年生)、尾崎早百合(同、学部6年生)、吉澤緑(宇都宮大学、教授)、鈴木樹里(京都大学、准教授)、石田貴文(東京大学、准教授)、Sri Kantha Sachithanatham(岐阜大学、准教授)、甲斐知恵子(本所、教授)、服部正策(同、准教授)、倉石武(同、助教)
2013	330	3	安田 二郎	長崎大学熱帯医学研究所	遺伝子改変マウスを用いたTetherin/BST-2の機能解明	安田二郎(長崎大学、教授)、浦田秀造(同、助教)、坂部沙織(同、助教)、中江進(本所、准教授)
2013	331	3	國澤 純	医薬基盤研究所	腸内免疫環境ネットワークを介した生体制御	國澤純(医薬基盤研究所、プロジェクトリーダー)、石井健(同、プロジェクトリーダー)、清野宏(本所、教授)、ラミチャネ アヤム(同、大学院生)、田尻創(同、大学院生)
2013	332	3	丸山 史人	東京医科歯科大学	A群レンサ球菌における病原因子獲得機構の時空間的解析	丸山史人(東京医科歯科大学、准教授)、中川一路(同、教授)、三宅仁美(本所、准教授)
2013	333	3	今村 健志	愛媛大学大学院医学系研究科	革新的in vivo光イメージングを駆使した粘膜免疫機構における細胞動態とシグナル可視化	今村健志(愛媛大学、教授)、疋田温彦(同、准教授)、飯村忠浩(同、准教授)、佐々木真理(同、助教)、本蔵直樹(同、研究員)、大嶋佑介(同、助教)、清野宏(本所、教授)

継続申請課題(18件)

IDNo.	領域	申請者	申請機関	課題名		
2011	113	1	山口 拓洋	東北大学大学院医学系研究科	臍帯血を用いた新規細胞移植療法の開発のための臨床統計解析	山口拓洋(東北大学、教授)、高橋聡(本所、准教授)
2011	116	1	片桐 豊雅	徳島大学疾患プロテオゲノム研究センター	乳癌における新規エストロゲン受容体活性化制御機構の解明と新規創薬の開発	片桐豊雅(徳島大学、教授)、吉丸哲郎(徳島大学、助教)、宮野悟(本所、教授)、井元清哉(同、准教授)、山口類(同、講師)
2011	119	1	脇谷 滋之	武庫川女子大学	自己骨髄由来間葉系幹細胞を用いた血友病性関節症に対する再生医療の臨床試験(第I相)	脇谷滋之(武庫川女子大学、教授)、竹谷英之(本所、講師)、長村登紀子(同、講師)、海老原康博(同、助教)、東條有伸(同、教授)
2011	120	1	高梨 美乃子	日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター	臍帯血移植のグラフト生着における液性・細胞性免疫の役割に関する解析	高梨美乃子(日本赤十字社関東甲信越ブロック血液センター、製剤一部部長)、柏瀬貢一(同、検査三課長)、高橋聡(本所、准教授)
2012	121	1	時野 隆至	札幌医科大学	p53が発現制御する非コードRNAネットワークの基盤構築	時野隆至(札幌医科大学、教授)、佐々木泰史(同、准教授)、井戸川雅史(同、助教)、宮野悟(本所、教授)
2012	123	1	中原 寛和	近畿大学医学部附属病院	単純ヘルペスウイルス1型を用いた口腔癌のウイルス療法	中原寛和(近畿大学、准教授)、濱田傑(同、教授)、寺尾恭一(同、准教授)、土井勝美(同、教授)、宮澤正顕(同、教授)、内橋隆行(同、講師)、藤堂具紀(本所、教授)
2012	125	1	谷口 修一	公益財団法人 沖中記念成人病研究所	成人臍帯血ミニ移植後の白血病細胞におけるミスマッチHLA発現レベルの解析	谷口修一(沖中記念成人病研究所、主任研究員)、渡辺信和(本所、特任准教授)
2011	219	2	三浦 直行	浜松医科大学	リンパ管形成におけるFoxc2遺伝子発現細胞系譜の解明	三浦直行(浜松医科大学、教授)、中村佳寿美(同、大学院生)、Mohammad Uddin(同、大学院生)、吉田進昭(本所、教授)
2012	220	2	北川 大樹	国立遺伝学研究所	中心小体複製に介在する分子間相互作用ネットワークの同定	北川大樹(国立遺伝学研究所、特任准教授)、白土玄(同、特任研究員)、太田緑(同、特任研究員)、尾山大明(本所、准教授)
2012	221	2	本間 美和子	福島県立医科大学	リン酸化シグナルと関連するキナーゼ複合体包括的プロテオミクス解析	本間美和子(福島県立医科大学、准教授)、尾山大明(本所、准教授)
2012	222	2	徳永 文稔	群馬大学生体調節研究所	NF-κBシグナルにおける特異的ユビキチン化基質の同定と癌化との関連	徳永文稔(群馬大学、教授)、井上純一郎(本所、教授)、尾山大明(同、准教授)
2012	223	2	鍋島 一樹	福岡大学	MT1-MMPおよびMT1-MMPと相互作用する分子群によるがんの悪性形質獲得の分子機序の解明と臨床応用	鍋島一樹(福岡大学、教授)、宮本新吾(同、教授)、吉里俊幸(同、准教授)、南星旭(同、大学院生)、宮田康平(同、大学院生)、濱崎慎(同、助教)、青木光希子(同、助教)、古賀佳織(同、助手)、鬼塚美樹(同、技師)、越川直彦(本所、准教授)
2012	224	2	後藤 明輝	秋田大学大学院医学系研究科	秋田県における成人T細胞性白血病の分子疫学・分子病理学的調査	後藤明輝(秋田大学、教授)、村上善則(本所、教授)
2011	311	3	供田 洋	北里大学薬学部	新規抗ウイルス剤をめざしたRNA干渉制御物質のスクリーニング	供田洋(北里大学、教授)、猪腰淳嗣(同、准教授)、原口健(本所、助教)
2011	312	3	福田 健一	藤田保健衛生大学医学部	ウイルス感染に伴い形成される遺伝子制御ネットワークの解明とそれに基づく新規診断マーカーと治療標的の同定	福田健一(藤田保健衛生大学、准教授)、塩籠和也(同、助教)、伊庭英夫(本所、教授)
2011	314	3	江下 優樹	大分大学医学部	ゲノム情報を利用した蚊媒介性疾患制圧のための網羅的発現遺伝子解析	江下優樹(大分大学、准教授)、Lucky Ronald Runtuwene(同、大学院生)、前田龍一郎(帯広畜産大学、教授)、鈴木謙(東京大学、准教授)、中井謙太(本所、教授)
2012	319	3	上野 貴将	熊本大学エイズ学研究所	日本人HIV感染者のHIVアクセサリ遺伝子の解析	上野貴将(熊本大学、准教授)、Stanley Meribe(同、大学院生)、Doreen Kamori(同、大学院生)、立川愛(本所、准教授)
2012	320	3	柳井 徳磨	岐阜大学応用生物科学部	動物由来病原体のサルにおける感染実験	柳井徳磨(岐阜大学、教授)、村上智亮(同、大学院生)、Shehata Anwar(同、大学院生)、浦野徹(熊本大学、教授)、野口和浩(同、助教)、中井裕(東北大学、教授)、福田康弘(同、助教)、森本素子(宮城大学、教授)、甲斐知恵子(本所、教授)、服部正策(同、准教授)

※()内はH25年度新規申請のIDNo.