

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
厚生労働科学特別研究事業	診療放射線分野における新たな医療技術等の活用に係る研究	伊東 久夫	教授	千葉大学
厚生労働科学特別研究事業	医師確保に資する医療機関内の環境改善に関する研究	武林 亨	教授	慶應義塾大学医学部衛生学
厚生労働科学特別研究事業	歯科医師の医科麻酔科研修のガイドライン改訂に関する研究	一戸 達也	教授	東京歯科大学
厚生労働科学特別研究事業	保健師基礎教育における技術項目と卒業時の到達目標に関する研究	麻原 きよみ		聖路加看護大学看護学部看護学科
厚生労働科学特別研究事業	臨床研究の倫理審査委員会登録制度調査に関する研究	藤原 康弘	部長	国立がんセンター
厚生労働科学特別研究事業	救急救命士による救命救急処置に関する研究(アナフィラキシーショックの救命率向上に関わる早期処置の妥当性とその実施方法)	野口 宏	教授・副院長	愛知医科大学
厚生労働科学特別研究事業	行政処分を受けた看護師等に対する再教育プログラムの作成に関する研究	嶋森 好子	教授	慶應義塾大学
厚生労働科学特別研究事業	診療行為に関連した死亡に係る死因究明等のための調査のあり方に関する研究	木村 哲	病院長	東京通信病院
厚生労働科学特別研究事業	胚性幹(ES)細胞臨床指針作成に向けた課題検討のための予備研究	中内 啓光	教授	東京大学
厚生労働科学特別研究事業	臨床研究啓発のための認識に関する質的研究	楠岡 英雄	院長	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
厚生労働科学特別研究事業	火葬炉から排出される有害物質の実態調査とその抑制対策	武田 信生	教授	立命館大学
厚生労働科学特別研究事業	シックハウス患者の住宅確保に関する研究	相澤 好治	教授	北里大学
厚生労働科学特別研究事業	建築物における貯水槽の衛生的管理に関する研究	大高 道也	常任参事	財団法人ビル管理教育センター
厚生労働科学特別研究事業	中間周波電磁界の健康リスク評価	大久保 千代次	教授	明治薬科大学
厚生労働科学特別研究事業	慢性腎臓病(CKD)の普及啓発に関する研究	菱田 明	教授	浜松医科大学
厚生労働科学特別研究事業	わが国の糖尿病診療体制の構築に関する研究	野田 光彦	部長	国立国際医療センター
厚生労働科学特別研究事業	保健指導活動拠点を活用した標準的な保健指導と指導者の確保のあり方に関する研究	小松 龍史	教授	同志社女子大学
厚生労働科学特別研究事業	健康づくりの国民運動を戦略的に推進する方策に関する研究	株式会社イーソリューションズ		株式会社イーソリューションズ*
厚生労働科学特別研究事業	特定保健指導の実践的指導実施者育成プログラムの開発	河野 啓子	学長	四日市看護医療大学
厚生労働科学特別研究事業	行政処分を受けた薬剤師に対する、事例を想定した再教育研修プログラムの策定に関する研究	望月 正隆	学長・教授	共立薬科大学
厚生労働科学特別研究事業	医療機器GCPの現状と海外の動向に関する研究	山本 晴子	室長	国立循環器病センター
厚生労働科学特別研究事業	ガスボン遊びに乱用されるフタガス等の毒性等に関する調査研究	大野 泰雄	副所長	国立医薬品食品衛生研究所
厚生労働科学特別研究事業	食品による窒息の現状把握と原因分析	向井 美恵	教授	昭和大学
厚生労働科学特別研究事業	フィブリノゲン納入医療機関における投与の記録保存の実態に関する研究	山口 照英	部長	国立医薬品食品衛生研究所
再生医療等研究事業	成体脳に内在する神経幹細胞の賦活化に関する開発的研究	高坂 新一	所長	国立精神・神経センター神経研究所
再生医療等研究事業	骨・軟骨・関節疾患を標的としたCNP-guanylyl-cyclase-B systemのトランスレーショナルリサーチ	中尾 一和	教授	国立大学法人京都大学大学院
再生医療等研究事業	ES細胞からの腎臓細胞誘導法の開発	西中村 隆一	教授	国立大学法人熊本大学
再生医療等研究事業	シアロムチンPCLP1による脈管内皮幹細胞の分離とその培養系を用いた血管/リンパ管の再生医療の基盤技術の確立	宮島 篤	所長	国立大学法人東京大学
再生医療等研究事業	体外衝撃波を用いた急性心筋梗塞に対する非侵襲性治療法の開発	下川 宏明	教授	国立大学法人東北大学大学院

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
再生医療等研究事業	心筋組織再生のための集約的研究	小室 一成	教授	国立大学法人千葉大学大学院
再生医療等研究事業	組織幹細胞賦活化による心血管再生療法の開発	佐田 政隆	客員准教授	国立大学法人東京大学大学院
再生医療等研究事業	間葉系幹細胞を用いた心血管再生療法の基礎及び臨床研究	北村 惣一郎	総長	国立循環器病センター
再生医療等研究事業	慢性腎障害の重症化防止を目的とした幹細胞移植による残存腎機能再構築	大島 伸一	総長	国立長寿医療センター
再生医療等研究事業	重度熱傷、皮膚潰瘍等に対する新規超微細多孔質薄膜を活用した培養皮膚再生技術の開発	マクミン ジェイムズ R.	特任教授	国立大学法人北海道大学
再生医療等研究事業	サイトカインによる増幅培養臍帯血による臍帯血移植の臨床試験	中畑 龍俊	客員研究員	財団法人先端医療センター
再生医療等研究事業	臍帯血を用いる造血幹細胞移植技術の高度化と安全性確保に関する研究	加藤 俊一	教授	東海大学医学部
再生医療等研究事業	骨髄、末梢血等を利用した効率的な造血細胞移植の運用・登録と臨床試験体制の確立並びにドナー及びレシピエントの安全確保とQOL向上に関する研究	小寺 良尚	部長、センター長	名古屋第一赤十字病院
再生医療等研究事業	同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	高上 洋一	部長	国立がんセンター中央病院
再生医療等研究事業	間葉系幹細胞を利用した造血幹細胞移植技術の高度化・安全性向上に関する研究	小澤 敬也	教授	自治医科大学
再生医療等研究事業	間葉系幹細胞に由来するヒト肝細胞の移植に関する基盤開発研究	落谷 孝広	室長	国立がんセンター研究所
再生医療等研究事業	臓器移植の社会基盤整備に関する研究～脳死臓器提供を承諾した家族の心情と臓器移植コーディネーターによるドナー家族ケアに関する経年的調査研究	小中 節子	理事	社団法人日本臓器移植ネットワーク
再生医療等研究事業	移植医療の社会的基盤整備に関する研究	島崎 修次	教授	杏林大学
再生医療等研究事業	細胞組織利用医薬品の品質・安全性等の評価に関する基盤技術開発研究	山口 照英	部長	国立医薬品食品衛生研究所
再生医療等研究事業	感染リスクの排除、同一性の確保、免疫反応、がん化等の抑制及び培地等による有害作用の防止に関する研究	土屋 利江	部長	国立医薬品食品衛生研究所
再生医療等研究事業	再生医療の実用化の安全性・効率性に関する基盤技術の整備	上田 実	教授	国立大学法人名古屋大学大学院
再生医療等研究事業	角膜全層の再生医療技術の開発および臨床応用に関する研究	西田 幸二	教授	国立大学法人東北大学大学院
再生医療等研究事業	脱細胞化生体組織による再生医療技術の臨床応用	岸田 晶夫	教授	国立大学法人東京医科歯科大学
再生医療等研究事業	アレルゲンマブを用いたHLA不一致同種造血幹細胞移植療法の医師主導治験および造血幹細胞移植領域における医師主導治験発展のための研究	神田 善伸	教授	自治医科大学
再生医療等研究事業	再生・移植医療の現状と将来に向けての国際比較	田中 紘一	センター長	財団法人先端医療振興財団先端医療センター
再生医療等研究事業	腭上皮幹細胞による糖尿病細胞治療に関する研究	宮脇 一真	助教	国立大学法人京都大学
再生医療等研究事業	角膜上皮細胞の生体外での未分化能維持の研究	川北 哲也	講師	東京医科大学
再生医療等研究事業	間葉系幹細胞を用いた移植治療における品質及び安全性判定基準の確立	青山 朋樹	助教	国立大学法人京都大学
再生医療等研究事業	脱細胞化スキャフォールドを用いる新規再生筋組織作製の基礎研究	江橋 具	流動研究員	国立循環器病センター研究所
再生医療等研究事業	再生医療の研究振興のシステム構築および実施普及に向けた社会受容の在り方に関する研究	川上 浩司	客員准教授	国立大学法人東京大学大学院
再生医療等研究事業	臨床移植コーディネーター看護師養成教育プログラムの開発と評価に関する研究	清水 準一	准教授	国立大学法人首都大学
再生医療等研究事業	造血幹細胞移植におけるドナーの安全性と倫理的保護を確保したコーディネートシステム構築に関する研究	金 成元	医員	国立がんセンター中央病院
創薬基盤推進研究事業：ヒトゲノムテララーメード研究	アトピー性疾患の疾患感受性遺伝子同定に関する研究	有波 忠雄	教授	国立大学法人筑波大学大学院

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	遺伝性脊髄小脳変性症(16q-ADCA III)の分子病態解明	石川 欽也	講師	国立大学法人東京医科歯科大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	アルツハイマー病発症の危険因子であるコレステロール代謝関連遺伝子の機能解析	道川 誠	室長	国立長寿医療センター研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	ゲノム医学を用いた骨粗鬆症ならびに変形性関節症疾患遺伝子の同定・機能解析とその診断・治療への応用	井上 聡	講師	国立大学法人東京大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	血小板血栓形成を制御する遺伝子の同定とその成果を用いた予防と治療の個別化	宮田 敏行	部長	国立循環器病センター研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	生活習慣病の鍵分子、アディポネクチン受容体の病態生理的意義と情報伝達経路の解明	山内 敏正	客員准教授	国立大学法人東京大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	関節リウマチ関連遺伝子の同定とその機能解析、相互関連の研究	山本 一彦	教授	国立大学法人東京大学大学院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	肺がん感受性を規定する遺伝子に関する研究	横田 淳	部長	国立がんセンター研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	ユビキチンシステムの多機能性を活用した脳神経系加齢性病態の克服	和田 圭司	部長	国立精神・神経センター神経研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	慢性疾患としての糖尿病の病期に注目した病態の解析と、新たな診断・治療法の探索	安田 和基	部長	国立国際医療センター研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	アデノ随伴ウイルス(AAV)を利用した遺伝子治療法の開発研究	小澤 敬也	教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	遺伝子治療を目指した新規バキュロウイルスベクターの開発	松浦 善治	教授	国立大学法人大阪大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	タスクフォースによる先端医学と社会の調和のための基盤整備	小林 英司	教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	ゲノムリテラシー向上のための人材育成と教育ツール開発に関する研究	福嶋 義光	教授	国立大学法人信州大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	再生医療等の先端医療分野におけるインフォームド・コンセント取得と生命倫理に関する研究	横出 正之	教授	国立大学法人京都大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	完全ゲノムタイリングアレーを用いたゲノム病態解析研究	松本 直通	教授	公立大学法人横浜市立大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	致死性遺伝性不整脈疾患の遺伝子診断と臨床応用	清水 渉	医長	国立循環器病センター
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	生活習慣と遺伝子型による2型糖尿病発症リスク予測法の開発	原 一雄	助教	国立大学法人東京大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	マイクロアレイ技術を用いたATLのゲノムワイドな解析による新規治療標的分子の探索	渡邊 俊樹	教授	国立大学法人東京大学大学院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	糖鎖プライマー法を利用した白血病等の発現糖鎖パネル化と発現糖鎖プローブの開発による診断・治療への応用	藤本 純一郎	副所長	国立成育医療センター研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	糖鎖シグナルの異常による肺気腫の発生機構の解明と治療戦略	谷口 直之	教授	国立大学法人大阪大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	パーキンソン病遺伝子治療臨床研究における安全性評価とpositron emission tomography(PET)による有効性の評価	中野 今治	教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	新規センダイウイルスベクターを用いた臍帯血幹細胞増幅法の開発	花園 豊	准教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	肉腫および悪性中皮腫を標的破壊する腫瘍溶解性ウイルスベクターのシードストックおよび臨床ロットの製造とその安全性・有効性評価に関する研究	高橋 克仁	部長	大阪府立成人病センター
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	ゲノム情報を用いた新しい医療の推進における倫理問題に関する研究	位田 隆一	特別研究員	財団法人 比較法研究センター
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	ゲノム情報を活用した薬物トランスポータ発現量予測システムの構築とテラーメイド薬物療法への応用	乾 賢一	教授	国立大学法人京都大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	遺伝子多型検査によるテラーメイド疼痛治療法の開発	池田 和隆	副参事研究員	東京都医学研究機構
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	インスリン分泌促進型経口糖尿病薬の薬物応答関連遺伝子の多型探索及びそのテラーメイド投薬への応用	齋藤 嘉朗	室長	国立医薬品食品衛生研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメイド研究	オーダーメイド薬物治療のための革新的なベッドサイド遺伝子診断法の開発と応用	松原 洋一	教授	国立大学法人東北大学大学院

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	遺伝子多型検索による高血圧個別化診療の確立に関する研究	河野 雄平	部長	国立循環器病センター
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	迅速・簡便・超高感度な新規SNPs検出法による薬剤応答性遺伝子診断システムの開発	藤原 一彦	チームリーダー	住友ベークライト株式会社
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	乳癌患者における抗体療法の効果・副作用規定因子の探索	藤原 康弘	部長	国立がんセンター中央病院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	心不全に対しβ遮断薬療法を安全かつ有効に導入するための統合的ゲノム薬理学研究	岩尾 洋	教授	公立大学法人大阪市立大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	重篤な皮膚有害事象の診断・治療と遺伝子マーカーに関する研究	鹿庭 なほ子	第三室室長	国立医薬品食品衛生研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	食道癌生検標本の遺伝子発現プロファイル解析による放射線化学療法感受性予測の臨床導入を目指した基盤的研究	嶋田 裕	講師	兵庫医科大学第一外科
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	ゲノム解析によるパーキンソン病遺伝子同定と創薬・テラーメード研究	戸田 達史	教授	国立大学法人大阪大学大学院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	抗精神病薬と抗うつ薬のファーマコジェネティクス	功刀 浩	部長	国立精神・神経センター神経研究所
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	関節リウマチにおけるテラーメード医療実証研究	鎌谷 直之	教授・所長	東京女子医科大学附属
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	薬物誘導性肝障害患者のゲノム解析と発症機構研究	鈴木 洋史	教授	国立大学法人東京大学
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	小胞体ストレスによるインスリン分泌障害と糖尿病治療法開発	岡 芳知	教官・教授	国立大学法人東北大学大学院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	ヒトパピローマウイルス持続感染制御に関するゲノム医学からのアプローチ	吉浦 孝一郎	准教授	国立大学法人長崎大学大学院
創薬基盤推進研究事業:ヒトゲノムテラーメード研究	体脂肪減少因子を用いた2型糖尿病の治療	武田 純	教授	国立大学法人岐阜大学大学院
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	非侵襲試料を用いた新規高感度安全性予測系の開発	奥田 晴宏	部長	国立医薬品食品衛生研究所
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	ヒト肝3次元培養系、マウス・ヒト肝細胞融合系による新規医薬品毒性評価系に関する基盤研究	小澤 正吾	室長	国立医薬品食品衛生研究所
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	薬物代謝に関する発現タンパク質の超感度検出と解析	甲斐 雅亮	教授	国立大学法人長崎大学・大学院
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	ES細胞由来神経細胞を用いた薬剤の神経毒性評価システムの開発と神経毒性関連遺伝子・タンパク質データベース構築	金村 米博	室員	国立病院機構大阪医療センター
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	薬物の毒性発現を決める薬物動態・効果制御分子の推定と毒性回避を指向したスクリーニング系の開発	杉山 雄一	教授	国立大学法人東京大学大学院
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	ヒト末梢血中リンパ球を用いたトキシコゲノミクス基盤研究	藤村 昭夫	教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	ストレス遺伝子チップを用いた医薬品の副作用機構の解明と、副作用のない新規医薬品開発戦略の確立	水島 徹	教授	国立大学法人熊本大学大学院
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	肝ステム細胞を用いた毒性発現の評価解析方法の確立	三高 俊広	教授	公立大学法人札幌医科大学
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	遺伝子発現の網羅的解析によるワクチンの新しい安全評価に関する研究	山口 一成	部長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	特異体質性薬物肝障害発症の機構解明と予測実験系の開発	横井 毅	教授	国立大学法人金沢大学大学院
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	トキシコゲノミクスのための遺伝子ネットワーク解析法の開発	奥野 恭史	助教	国立大学法人京都大学薬学研究所
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	遺伝子治療薬の生体内投与後の毒性発現機構解析に関する研究	水口 裕之	プロジェクトリーダー	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	転写因子E2Fによる癌レギュローム解析から抗がん剤の安全性予測へ向けた研究開発	吉田 健一	専任講師	明治大学農学部
創薬基盤推進研究事業:トキシコゲノミクス研究	トキシコゲノミクスデータベースを活用した毒性メカニズムに基づく医薬品安全性評価に関する研究	漆谷 徹郎	プロジェクトリーダー	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:疾患関連たんぱく質解析研究	疾患関連たんぱく質解析研究	山西 弘一	所長	独立行政法人医薬基盤研究所

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	ランダムアプローチによるエイズおよびエイズ関連疾患に対する新規治療標的の網羅的探索および新規治療薬開発	武部 豊	室長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	HIV感染を阻害するシュードプロテオグリカン型薬剤の作用メカニズム	小川 温子	教授	国立大学法人お茶の水女子大
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	宿主細胞の細胞内免疫機構に基づく新規エイズ治療薬の開発	山本 直樹	センター長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	国内未承認エイズ治療薬等を用いたHIV感染症治療薬及びHIV感染症至適治療法の開発に係る応用研究	福武 勝幸	主任教授	東京医科大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	薬剤耐性HIV/AIDS症例救済のための新規な機序による抗HIV薬剤の開発研究	杉浦 互	グループ長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	宿主側及びウイルス側要因からみたHIV感染症の病態解明と新規医薬品・診断薬品の開発によるエイズ発症防止の研究	岩本 愛吉	教授	国立大学法人東京大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	画期的な霊長類HIV-1モデルによる抗エイズ薬、エイズワクチン評価基盤技術の開発に関する研究	明里 宏文	研究リーダー	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	宿主ゲノム多様性を考慮したCTL誘導エイズワクチン開発戦略	俣野 哲朗	准教授	国立大学法人東京大学大学院
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	HIV吸着・膜融合過程を標的とする多剤耐性克服型HIV化学療法剤の開発	松岡 雅雄	教授	国立大学法人京都大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	ヒト免疫機構を構築した新規「ヒト化マウス」を用いたエイズワクチン・治療薬評価系の開発	田中 勇悦	教授	国立大学法人琉球大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	ICUで使用可能な人工赤血球およびME技術の開発に関する研究	武田 純三	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	ヒトES細胞を用いた安全な人工血液の開発に関する研究	湯尾 明	部長	国立国際医療センター
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	血管炎治療のための人工ポリクローナルグロブリン製剤の開発と安全性確保に関する研究	鈴木 和男	室長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	血液製剤安定確保のための人工酸素運搬体を用いた救急医療への応用に関する研究	四津 良平	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	人工酸素運搬体の臨床応用に関する研究	小林 紘一	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	治療薬としてのヒトモノクローン抗体製剤化に関する研究	黒澤 良和	教授	藤田保健衛生大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	赤血球・酸素輸液の有効利用を目的としたヒト組換え型アルブミン修飾製剤の開発	末松 誠	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	臨床応用可能な人工血小板としてのH12結合微粒子のin vivo評価	半田 誠	准教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	動物由来物質を排除したワクチン及び組織培養インフルエンザワクチンの製造方法の開発研究	田代 真人	部長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	新型インフルエンザ用ワクチンの有効性・安全性確保に関する研究	小田切 孝人	室長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:政策創薬総合研究	政策創薬総合研究	財団法人ヒューマンサイエンス振興財団		財団法人ヒューマンサイエンス振興財団
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	医学研究に資するカニクイザル体細胞由来クローンES細胞の樹立に関する研究	下澤 律浩	研究員	医薬基盤研究所霊長類
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	非ヒト霊長類造血管腫瘍モデル作出と悪性腫瘍モデル作出に向けた基盤技術の開発	谷 憲三郎	教授	国立大学法人九州大学
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	新世界ザルを用いたデングウイルス感染・発症動物モデル開発に関する研究	倉根 一郎	部長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	血管病モデルマウスと血管新生可視化マウスの資源化	望月 直樹	部長	国立循環器病センター研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	多因子疾患モデルマウスの効率的樹立法の開発	升井 伸治	室長	国立国際医療センター研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	ヒトES細胞由来心筋細胞の表面マーカー探索および大量培養・純化システムの構築	日高 京子	室長	国立循環器病センター研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	ヒトES細胞および間葉系幹細胞の品質管理・医療応用に関する基盤技術開発研究	川端 健二	主任研究員	医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	天然植物資源を元にした新規医薬リード化合物の開発に関する研究	関田 節子	教授	徳島文理大学

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	がんの高度専門医療施設において研究用に提供される試料及び情報を統合したバイオバンク構築と、その実証的活用に基づくがんの分子解析に関する研究	金井 弥栄	部長	国立がんセンター研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	ゲノム研究、プロテオーム研究に適用可能な「病理解剖組織バンク」の開発	沢辺 元司	部長	東京都老人医療センター
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	多施設共同研究に登録された白血病の検体収集と中央保存システムの確立	直江 知樹	教授	国立大学法人名古屋大学大学院
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	薬用植物資源の安定確保と有効活用のための基盤的技術の研究	木内 文之	センター長	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	細胞研究資源の資源化ならびに品質評価法・特性解析法開発に関する研究	増井 徹	主任研究員	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	生物資源研究事業の企画及び生物資源の所在情報等に関するデータベースの構築に関する研究	水澤 博	部長	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業:生物資源研究	動物資源の安定供給に向けた繁殖および品質管理技術の高度化に関する研究	保富 康宏	センター長	独立行政法人医薬基盤研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	生体内超音波ナノ・イメージング法の開発	西條 芳文	准教授	国立大学法人東北大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	免疫疾患診断用プロテイン・チップの開発	伊藤 嘉浩	主任研究員	独立行政法人理化学研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	シュガーチップを用いた検査・診断技術の開発	隅田 泰生	教授	国立大学法人鹿児島大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	超音波を利用したsiRNA内包バブルリポソームのがん局所療法臨床試験導入	松村 保広	部長	国立がんセンター研究所支所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	腸粘膜M細胞を標的としたドラッグデリバリー・システムの開発	千葉 勉	教授	国立大学法人京都大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	メラノーマ標的ナノ微粒子(NPrCAP/ML)によるメラノーマ温熱免疫療法の開発	神保 孝一	教授	札幌医科大学医学部
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	生体超微細1分子可視化技術によるナノDDSとがん標的治療	大内 憲明	教授	国立大学法人東北大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	細胞内元素アレイ解析の臨床応用に向けた基盤研究	志村 まり	室長	国立国際医療センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	難治性循環器疾患を克服する超小型ナノ神経センサー兼刺激治療装置の開発	神谷 厚範	室員	国立循環器病センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がん診断・治療両用高分子ミセルターゲティングシステム	横山 昌幸	プロジェクトリーダー	財団法人神奈川科学技術アカデミー
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	蛋白質セラピー法とバイオナノカプセルによる持続性脳腫瘍治療薬の開発	松井 秀樹	教授	国立大学法人岡山大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	細胞性免疫誘導能を持つペプチド結合リポソームを応用したウイルスワクチンの創製	内田 哲也	主任研究官	国立感染症研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ラベル化造影剤を用いた超音波によるがんの超早期診断システムの研究開発	大川 清	教授	東京慈恵会医科大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がん特異的増殖機能を有するウイルス製剤と高感度GFP蛍光検出装置を用いた体外超早期がん診断および体内微小リンパ節転移診断システムに関する研究	藤原 俊義	准教授	岡山大学医学部歯学部付属病院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	MRIと核医学手法の正確な重ね合わせ技術に基づく癌の新しい分子イメージング診断法	飯田 秀博	部長	国立循環器病センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がんの超早期診断・治療のための高感度分子イメージングプローブの開発	佐治 英郎	教授	国立大学法人京都大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	新規 γ ・ β 線核種によるがん診断・治療の開発研究	藤林 康久	教授	国立大学法人福井大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	PETを用いた多施設共同臨床試験によるアルツハイマー病の超早期診断法の確立と普及	谷内 一彦	教授	国立大学法人東北大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	神経変性タンパク質の細胞局所場に於ける動態・フィブリル化のイメージングに基づく効率的な医薬品評価系の開発	諸根 信弘	神経形態研究室長	国立精神・神経センター 神経研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	超高解像度MRI顕微鏡の開発	福山 秀直	教授	国立大学法人京都大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	細胞移植医療における細胞のin vivoイメージングへ向けた新規細胞ラベル化用MRI造影剤の開発	山岡 哲二	生体工学部長	国立循環器病センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	カルシウム恒常性破綻のナノイメージングに関する研究	尾藤 晴彦	准教授	国立大学法人東京大学大学院

平成19年度厚生労働科学研究費補助金採択課題一覧

研究事業名	研究課題	主任研究者	職名	所属機関名
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	新規磁性薬剤化合物の画像診断への応用	石川 義弘	教授	公立大学法人横浜市立大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノ分子イメージングを活用した次世代創薬アプローチ	盛 英三	心臓生理部長	国立循環器病センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	低侵襲医療機器の実現化を目指した領域横断的な知的基盤の創出と運用に関する研究	渡辺 敏	理事長	財団法人医療機器センター
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	先端技術(医・工・薬・ナノ)融合のインテリジェントナノDDS制御技術開発に基づく低侵襲血管内医療システム(分子標的医薬溶出・生体吸収性ステントetc)の創製と臨床応用	江頭 健輔	准教授	国立大学法人九州大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	分散型ナノ植え込み機器を活用した慢性心不全患者の統合的デバイス治療の開発	杉町 勝	循環動態機能部長	国立循環器病センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノバブルと超音波を用いた高周波超音波三次元画像診断・分子導入システムの開発	小玉 哲也	准教授	国立大学法人東北大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノサイズリポソームを用いた急性心筋梗塞治療法の開発	南野 哲男	助教	国立大学法人大阪大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	半導体などナノ粒子による薬剤・細胞伝達システムの開発	山本 健二	国際臨床研究センター センター長	国立国際医療センター研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	超早期がんの低侵襲で効果的、正確で安全な診断・治療用微細内視鏡機器装置及びその医療技術の開発に関する研究	小林 寿光	室長	国立がんセンター
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	高磁場MRIとオールインワンナノデバイスによる癌微小病変の非侵襲的診断・治療システムの開発	石坂 幸人	部長	国立国際医療センター
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がんを安全・高感度で鮮明に画像化できるナノサイズシュガーボールデンドリマー型新規MRI造影剤の開発研究	山下 光司	教授	国立大学法人静岡大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	マイクロロボティクスを応用したナノテク心筋の開発	白石 泰之	助教	国立大学法人東北大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がん新生血管を標的としたAll in oneデバイスによる革新的siRNAデリバリーシステムとがん治療法の開発	石田 竜弘	准教授	国立大学法人徳島大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	核酸をコアとするナノ微粒子による薬物・免疫治療システムの開発	西川 元也	准教授	国立大学法人京都大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノ無機・有機複合塩を用いた遺伝子送達システムの開発	木村 剛	助教	国立大学法人東京医科歯科大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	微小流路を備えた柔軟神経電極の開発	鈴木 隆文	特任講師	国立大学法人東京大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	抗体ライブラリを活用した疾患関連蛋白質可視化解析技術の研究	角田 慎一	主任研究員	独立行政法人医薬基盤研究所
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	テラヘルツ波によるラベルフリーバイオチップシステムの開発	小川 雄一	准教授	国立大学法人東北大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノメディシン分野における難治性眼表面疾患による涙液障害に対する超微細画像技術(ナノレベルイメージング)を応用した涙液再生治療法の開発	後藤 英樹	専任講師	慶応義塾大学医学部
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	がん微小環境制御を併用したナノドラッグによる難治性固形がん治療の実現	狩野 光伸	特任助教	国立大学法人東京大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	ナノテクノロジーを用いたDDSによる耳鳴の克服	坂本 達則	助教	国立大学法人京都大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	非ステロイド性抗炎症薬(NSAIDs)を基盤分子とするアミロイドイメージングプローブの開発	小野 正博	助教	国立大学法人長崎大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	光線力学的治療に有効な多機能型薬剤内封ナノ運搬体の開発	小野 努	准教授	国立大学法人岡山大学大学院
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	光・磁場応答性ナノ分子プローブの開発とその医療用生体分子イメージング手法への応用	森田 将史	特任助教	国立大学法人滋賀医科大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	胎児手術の技術的限界を克服しうる子宮内手術システムの開発:超高精度3D/4D超音波誘導下での超高精度胎児内視鏡手術	千葉 敏雄	部長	国立成育医療センター
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	非侵襲的生体膵島イメージングによる糖尿病の超早期診断法の開発	稲垣 暢也	教授	国立大学法人京都大学
医療機器開発推進研究事業:ナノメディシン研究	種々のγ線放出核を用いた早期疾患診断プローブ開発とコンプトンカメラによる複数核種同時イメージング	榎本 秀一	副チームリーダー	独立行政法人理化学研究所
医療機器開発推進研究事業:身体機能解析・補助・代替機器開発研究	脳血管障害の診断解析治療統合化システムの開発	古幡 博	教授	東京慈恵会医科大学