

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	グローバル化する細菌性下痢症を征圧するための多角的研究	西淵 光昭	教授	京都大学
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	抗酸菌感染症への国際的学術貢献を目指した基盤研究	牧野 正彦	部長	国立感染症研究所
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	ウイルス感染症の診断、疫学および予防に関する研究	倉根 一郎	部長	国立感染症研究所
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	寄生虫疾患の病態解明及びその予防・治療をめざした研究	平山 謙二	教授	長崎大学
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	肥満関連疾患のアジアと米国における遺伝疫学的検討とその対策に関する研究	川上 正舒	教授	自治医科大学
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	環境中の疾病要因の検索とその作用機構の解明に関する研究	中釜 斉	副所長	国立がんセンター
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	主にアジアに蔓延するウイルス性肝疾患の制御に資する為の日米合作的肝炎ウイルス基礎研究	小池 和彦	教授	東京大学
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	HIV感染症における免疫応答の解析とその臨床応用に関する研究	岩本 愛吉	教授	東京大学
地球規模保健課題推進研究事業（国際医学協力研究事業）	急性呼吸器感染症の感染メカニズムと疫学、感染予防・制御に関する研究	森島 恒雄	教授	岡山大学
厚生労働科学特別研究事業	新型インフルエンザA(H1N1)への公衆衛生対応に関する評価及び提言に関する研究	尾島 俊之	教授	浜松医科大学
厚生労働科学特別研究事業	秋以降の新型インフルエンザ流行における医療体制・抗インフルエンザウイルス薬の効果などに関する研究	工藤 宏一郎	センター長	国立国際医療センター
厚生労働科学特別研究事業	外科全手術症例数登録とその解析のための学会間ネットワーク構築に関する研究	岩中 督	教授	東京大学
厚生労働科学特別研究事業	終末期の生活者の生き方を支える相談・支援マニュアル策定に関する研究	川島 孝一郎	院長	仙台往診クリニック
厚生労働科学特別研究事業	周産期母子医療センターの診療体制及び診療実績による評価項目と評価法に関する研究	池ノ上 克	教授、医学部長	宮崎大学
厚生労働科学特別研究事業	ドクターヘリ、ドクターカーの実態を踏まえた搬送受入基準ガイドラインに関する研究	小濱 啓次	副理事長	財団法人日本救急医療財団
厚生労働科学特別研究事業	救急患者の搬送・受入実態と救急医療体制の評価に関する研究	横田 裕行	教授、副院長	日本医科大学大学院
厚生労働科学特別研究事業	初期臨床研修制度の評価のあり方に関する研究	桐野 高明	総長	国立国際医療センター
厚生労働科学特別研究事業	医療機器の安定供給の確保に関する研究	上塚 芳郎	教授	東京女子医科大学
厚生労働科学特別研究事業	新人看護職員研修のあり方に関する研究	上泉 和子	教授	青森県立保健大学
厚生労働科学特別研究事業	非常時対応人工呼吸器の標準化に関する研究	大村 昭人	学部長	帝京大学
厚生労働科学特別研究事業	小児の脳死判定及び臓器提供等に関する調査研究	貫井 英明	名誉教授、学長特別顧問	山梨大学
厚生労働特別研究事業	たばこ対策における普及啓発・情報発信のあり方と評価に関する研究	吉見 逸郎	室長	国立保健医療科学院

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
厚生労働科学特別研究事業	特定保健指導の質の確保・維持・向上のための支援方法の類型化及び評価手法に関する研究	横山 徹爾	部長	国立保健医療科学院
厚生労働科学特別研究事業	チーム医療における薬剤師による副作用の早期発見及び発生防止に関する調査研究	鈴木 洋史	教授(薬学部 長)	東京大学医学部付属病院
厚生労働科学特別研究事業	医薬品適正使用のための学術情報提供に係る規制方策に関する研究	望月 眞弓	教授	慶應義塾大学
厚生労働科学特別研究事業	医療観察法導入後における触法精神障害者への対応に関する研究	吉住 昭	院長	国立病院機構花巻病院
厚生労働科学特別研究事業	HTLV-Iの母子感染予防に関する研究	齋藤 滋	教授	富山大学
厚生労働科学特別研究事業	次期戦略研究の課題と運営に関する研究	黒川 清	教授	政策研究大学院大学
厚生労働科学特別研究事業	2009年度第一四半期の新型インフルエンザ対策実施を踏まえた情報提供のあり方に関する研究	安井 良則	主任研究官	国立感染症研究所
厚生労働科学特別研究事業	新型インフルエンザ(インフルエンザA/H1N1sw1)発生への検査、調査についての準備及び初期対応の総括と、病原体検査や感染者調査に関する今後の国と地方との連携強化及び対応能力に関する緊急研究	宮村 達男	所長	国立感染症研究所
厚生労働科学特別研究事業	新型インフルエンザ対策における検査の効果的・効率的な実施に関する研究	吉村 健清	所長	福岡県保健環境研究所
厚生労働科学特別研究事業	副反応モニタリング体制の検討に関する研究	加藤 達夫	総長	国立成育医療センター
厚生労働科学特別研究事業	新しい精神科地域医療体制とその評価のあり方に関する予備的研究	河原 和夫	教授	東京医科歯科大学
厚生労働科学特別研究事業	医薬品副作用救済制度の在り方及び運営改善に関する研究	渡邊 知行	教授	成蹊大学
厚生労働科学特別研究事業	漢方・鍼灸を活用した日本型医療創生のための調査研究	黒岩 祐治	教授	国際医療福祉大学
厚生労働科学特別研究事業	小児の喘息患児における新型インフルエンザの重症化機序分析のための全国調査及び対応ガイドラインに関する研究	近藤 直実	教授	岐阜大学
厚生労働科学特別研究事業	国際比較を通じた医療人的資源供給体制の最適化に関する研究	秋山 昌範	教授	東京大学
再生医療実用化研究事業	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	東北大学
再生医療実用化研究事業	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	東京医科歯科大学
再生医療実用化研究事業	重症心不全患者の自己心筋幹細胞を用いた心筋・血管ハイブリッド組織シート移植治療の臨床研究開発	浅原 孝之	研究所副所長・ 血管再生研究グ ループリーダー	財団法人先端医療振興財団
再生医療実用化研究事業	ヒト誘導多能性幹(iPS)細胞由来心臓細胞の分化誘導と移植医療応用に関する研究	山下 潤	准教授	京都大学
再生医療実用化研究事業	ヒト心臓内多能性幹細胞と幹細胞増幅因子bFGF徐放シートのハイブリッド移植療法による心筋再生医療の多施設共同型臨床開発	松原 弘明	教授	京都府立医科大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
再生医療実用化研究事業	末梢血単核球移植による血管再生治療と次世代の再生治療を目指した基盤研究	小室 一成	教授	千葉大学
再生医療実用化研究事業	再生医療実用化に向けた細胞組織加工医薬品の安全性・品質等の確保に関する基盤技術開発研究	山口 照英	生物薬品部長	国立医薬品食品衛生研究所
再生医療実用化研究事業	再生医療・細胞医療製剤に汎用可能な新規微量高感度品質管理・安全性検証システムの開発と製剤の規格化に関する研究	森尾 友宏	准教授	東京医科歯科大学
再生医療実用化研究事業	歯科再生医療拠点を活用した次世代型歯周組織再生療法の開発	村上 伸也	教授	大阪大学
再生医療実用化研究事業	実験的再生歯の臨床応用に関する研究	山口 朗	教授	東京医科歯科大学
再生医療実用化研究事業	自家骨髄間葉系幹細胞により活性化された椎間板髄核細胞を用いた椎間板再生研究における細胞、組織の安全性、品質確保に関する技術開発	持田 譲治	教授	東海大学
再生医療実用化研究事業	生着率の向上を目指した豚ランゲルハンス島の表面改質	寺村 裕治	助教	京都大学
再生医療実用化研究事業	安全に移植できる細胞を誘導するためのタンパク質導入法の開発	升井 伸治	室長	国立国際医療センター
再生医療実用化研究事業	培養細胞または幹細胞を用いた再生ヒト角膜内皮移植の実用化	三村 達哉	助教	東京大学
再生医療実用化研究事業	マイクロ・ナノテクノロジーを用いた細胞組織構築のための培養皿の開発	福田 淳二	講師	国立大学法人筑波大学
再生医療実用化研究事業	心筋組織再生を物理的・機能的に促進する新規再生治療用デバイスの開発	齋藤 充弘	特任助教	大阪大学
再生医療実用化研究事業	新規生理活性ペプチドにより分化を抑制したヒト造血幹細胞増幅法の開発	杉山 大介	特任准教授	九州大学
再生医療実用化研究事業	遺伝性難聴の根本的治療を目的とした内耳への多能性幹細胞移植療法の開発および安全性・有効性評価	神谷 和作	講師	順天堂大学
再生医療実用化研究事業	ヒトiPS細胞由来網膜色素上皮細胞移植の実用化研究	高橋 政代	チームリーダー	独立行政法人理化学研究所
再生医療実用化研究事業	パーキンソン病に対する細胞移植治療確立のための霊長類を用いた前臨床研究	高橋 淳	准教授	京都大学
再生医療実用化研究事業	細胞シートによる関節治療を目指した臨床研究	佐藤 正人	准教授	東海大学
再生医療実用化研究事業	3次元再生軟骨・骨組織における安全性と有効性の確立	高戸 毅	教授	東京大学
再生医療実用化研究事業	再生医療実用化加速に資する評価基準ミニマム・コンセンサス・パッケージ策定に関する研究	早川 堯夫	所長・特任教授	近畿大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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	神戸大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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	客員教授	東京女子医科大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	薬物誘発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	東京大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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	教授	東北大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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	教授	長崎大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	体脂肪減少因子を用いた2型糖尿病の治療	武田 純	教授	岐阜大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	川崎病の疾患関連遺伝子の探索と遺伝子型に基づくテラーメード治療法の確立	羽田 明	教授	千葉大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	関節リウマチをモデルとした病型・病態進行予測ツールおよび遺伝子検査システムの開発	猪子 英俊	医学部長、教授	東海大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	新規融合型がん遺伝子を標的とした肺がんの分子診断法および治療法の開発	間野 博行	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ード研究事業）	大規模発現解析より得られた新規酵素心臓特異的ミオシン軽鎖キナーゼ(cardiacMLCK)を利用した心不全治療薬・診断マーカーの開発	北風 政史	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事業）	ゲノム医学を用いた骨粗鬆症ならびに関連疾患の疾患遺伝子・分子標的解明に基づく診断・治療法の開発	井上 聡	特任教授	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事業）	胃粘膜に蓄積したエピジェネティック異常の定量による多発胃癌発生予測に関する前向き研究	牛島 俊和	部長	国立がんセンター
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	疾患多発家系集積データと大規模ジェノタイプングを併用した新規糖尿病発症原因遺伝子の同定とテラーメード医療への応用	稲垣 暢也	教授	京都大学
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	機能性siRNA経口投与による家族性高コレステロール血症に対する新しい治療薬の開発	斯波 真理子	室長	国立循環器病センター
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	特異体質性薬物誘導性肝障害のバイオマーカーの検討および予測評価試験系の開発研究	横井 毅	教授	国立大学法人金沢大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	薬剤性腎障害の非侵襲性マーカーの探索と臨床的重要性の解明に関する研究	増田 智先	講師	京都大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	トキシコゲノミクス研究の臨床への展開	藤村 昭夫	教授	自治医科大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	トランスクリプトーム解析による医薬品の副作用機構の解明と、その副作用感受性診断、及び創薬への応用	水島 徹	教授	熊本大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	プロテオーム解析による糖尿病性細小血管症の早期診断マーカーの探索	春日 雅人	所長	国立国際医療センター
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	精神・神経疾患関連バイオマーカー探索による創薬基盤研究	後藤 雄一	部長	国立精神・神経センター
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	大規模生体内分子測定による薬物誘発性肝障害バイオマーカーの探索研究	曾我 朋義	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	難治がんの創薬バイオマーカー探索研究	山田 哲司	部長	国立がんセンター
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	重層的・定量的トキシコモディフィコム解析を用いた安全性バイオマーカーの探索	足立 淳	助教	京都大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	高速シーケンサーを用いたnon-coding RNAまで包括されたトランスクリプトーム解析による新規安全性バイオマーカーの同定	土屋 創健	助教	京都大学
創薬基盤推進研究事業（創薬バイオマーカー探索研究事業）	肺癌移植マウスを用いた遺伝子発現プロファイル解析による分子標的薬の皮膚毒性に関する解析	谷口 一也	研究員	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立成人病センター