

平成21年度 採択課題一覧

平成21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	研究代表者	職名	研究課題名
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	社会保障と経済の相互関係に関する研究	青木 玲子	教授	一橋大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	子ども家庭福祉分野における家族支援のあり方に関する総合的研究	高橋 重宏	部長	社会福祉法人恩賜財団母子愛育会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	保育環境の質尺度の開発と保育研修利用に関する調査研究	秋田 喜代美	教授	東京大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	少子化社会における保育環境のあり方に関する総合的研究	民秋 言	教授	白梅学園大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	次世代育成支援政策における産後育児支援体制の評価に関する研究	福島 富士子	室長	国立保健医療科学院
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	低所得者の実態と社会保障のあり方に関する研究	阿部 彩	室長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	生活保護受給有子世帯の生活実態と養育・教育支援および就労支援方策に関する研究	岡部 卓	教授	首都大学東京
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	所得・資産・消費と社会保険料・税の関係に着目した社会保障の給付と負担の在り方に関する研究	金子 能宏	部長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	自治体・保険者の保健医療・介護福祉施策における継続的検証と計画のための統合的データ基盤構築とその活用に関する研究	今中 雄一	教授	京都大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	国、都道府県の医療費適正化計画の重点対象の発見に関する研究	印南 一路	教授	慶應義塾大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療・介護制度における適切な提供体制の構築と費用適正化に関する実証的研究	泉田 信行	室長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療費の構造分析と適正化に向けた政策的課題に関する研究	福田 敬	特別主席研究員	財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	生活習慣・健診結果が生涯医療費に及ぼす影響に関する研究	辻 一郎	教授	東北大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	「生活機能」のコード化に関する研究	上田 敏	顧問	財団法人日本障害者リハビリテーション協会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	子ども虐待問題と被虐待児童の自立過程における複合的困難の構造と社会的支援のあり方に関する実証的研究	松本 伊智朗	教授	札幌学院大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療ネグレクトにおける医療・福祉・司法が連携した対応のあり方に関する研究	宮本 信也	教授	筑波大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	保育・生活場面の展開と心身や空間把握能力の発達からみた保育施設環境の所要規模に関する研究	佐藤 将之	助教	早稲田大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	市場性を備えた良質な高齢者住宅の供給とケアサービスの附帯のさせ方に関する研究	井上 由起子	施設評価室長	国立保健医療科学院
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療ナショナルデータベースに関する諸外国の整備状況および日本におけるデータベースのあり方研究	財団法人医療経済研究・社会保険福祉協会	-	(財)医療経済研究・社会保険福祉協会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療と介護・福祉の産業連関に関する分析研究	宮澤 健一	所長	(財)医療経済研究・社会保険福祉協会

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	人口動態変動および構造変化の見通しとその推計手法に関する総合的研究	金子 隆一	部長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	家族・労働政策等の少子化対策が結婚・出生行動に及ぼす効果に関する総合的研究	高橋 重郷	副所長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	子どもへの性的虐待の予防・対応・ケアに関する研究	柳澤 正義	所長	社会福祉法人恩賜財団母子愛育会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	最低所得保障制度の再構成	岩村 正彦	教授	東京大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	高齢者等のセルフ・ネグレクト（自己放任）を防ぐ地域見守り組織のあり方と見守り基準に関する研究	津村 智恵子	学部長兼教授	甲南女子大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	行政と住民ネットワークの連携による孤立予防戦略の検証	藤原 佳典	研究副部長	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療における情報活用を行う上での適切な疾病分類に関する研究	今村 知明	教授	公立大学法人奈良県立医科大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療保険者による特定健診・特定保健指導が医療費に及ぼす影響に関する研究	岡山 明	所長	財団法人結核予防会
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	新しいチーム医療体制確立のためのメディカルスタッフの現状と連携に関する包括的調査研究	田林 暁一	教授	東北大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	老後保障の観点から見た企業年金の評価に関する研究	財団法人年金シニアプラン総合研究機構	-	財団法人年金シニアプラン総合研究機構
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	子育て世帯のセーフティーネットに関する総合的研究	大石 亜希子	准教授	国立大学法人千葉大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	低所得者に対する相談援助機能の強化に関する研究	森川 美絵	研究員	国立保健医療科学院
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療機関における療養病床転換モデルの具体的施策に関する研究	小山 秀夫	教授	静岡県立大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	療養病床退院後、療養先についての追跡調査（短期・長期追跡）による必要な社会サービスの検討	松山 真	准教授	学校法人立教学院立教大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	東アジアの家族人口学的変動と家族政策に関する国際比較研究	鈴木 透	室長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	医療・介護・検診情報を接合した総合的パネルデータ構築と地域医療における「根拠に基づく健康政策(EBHP)」の立案と評価に関する研究	岩本 康志	教授	東京大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	経済統合及び人口減少下における雇用戦略と社会保障の連携及び家族政策の可能性に関する国際比較研究	井口 泰	教授	関西学院大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	福祉・介護サービスの質向上のためのアウトカム評価拠点-実態評価から改善へのPDCAサイクルの実現	田宮 菜奈子	教授	筑波大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	DV対策など、女性支援施策の効果的展開に関する調査研究	戒能 民江	教授	お茶の水女子大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	包括払い方式が医療経済及び医療提供体制に及ぼす影響に関する研究	松田 晋哉	教授	産業医科大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	地域の子育て支援としての一時保育事業の学習機能に関する研究-ファミリー・サポート・センター事業に着目して-	東内 瑠里子	専任講師	佐賀女子短期大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	児童養護におけるGrowing Up in Communityの実現とNPOの役割	森 傑	准教授	北海道大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	社会保障と労働市場政策：格差社会のセーフティネットの構造	神林 龍	准教授	一橋大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	ワーク・インテグレーションに取り組む社会的企業の機能条件と支援政策に関する研究-就業支援と雇用促進の日本型モデル構築の基礎分析	松本 典子	講師	駒澤大学
政策科学総合研究事業（政策科学推進研究事業）	生活保護受給世帯の就労自立を促す成人基礎教育カリキュラムの開発	添田 祥史	講師	北海道教育大学
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	東アジア伝統医学のインフォメーションモデルの研究	渡辺 賢治	センター長・ 准教授	慶應義塾大学
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	死因統計の精度向上にかかる国際疾病分類に基づく死亡診断書の記載適正化に関する研究	大井 利夫	副会長	社団法人日本病院会
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	死亡統計データベースの作成とその研究利用のあり方に関する研究	安村 誠司	教授	福島県立医科大学
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	ユーザー視点での保健医療の質に関する指標の妥当性と国際比較可能性に関する研究	児玉 知子	室長	国立保健医療科学院
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	パネル調査（縦断調査）に関する統合的高度統計分析システムの開発研究	金子 隆一	部長	国立社会保障・人口問題研究所
政策科学総合研究事業（統計情報総合研究事業）	厚生労働統計調査の精度向上および有効利用に関する研究	大山 篤	助教	東京医科歯科大学 歯学部附属病院
地球規模保健課題推進研究事業	MDG4・5を達成するための保健システム強化に関する研究	渋谷 健司	教授	東京大学大学院
地球規模保健課題推進研究事業	水供給分野の国際協力における総合援助手法に関する研究	国包 章一	教授	静岡県立大学
地球規模保健課題推進研究事業	日本の道路安全と外傷予防に関する経験を活用した途上国の外傷予防に関する研究	中原 慎二	講師	聖マリアンナ医科大学
地球規模保健課題推進研究事業	コムギ無細胞タンパク質合成法を活用したマラリアワクチン候補抗原の網羅的探索技術の開発に関する研究	坪井 敬文	教授	愛媛大学
地球規模保健課題推進研究事業	国連ミレニアム開発目標達成のための保健人材強化に関する研究	神馬 征峰	教授	東京大学大学院
地球規模保健課題推進研究事業	熱帯地域における紫外線による眼疾患の実態調査と小児期眼部被曝の影響の解明に関する研究	佐々木 洋	教授	金沢医科大学
地球規模保健課題推進研究事業	地球規模での保健課題に対応する人材養成に係る研究	黒川 清	教授	政策研究大学院大学
地球規模保健課題推進研究事業	国際会議における効果的インターペンションのあり方に関する研究	水嶋 春朔	教授	横浜市立大学大学院
地球規模保健課題推進研究事業	マラリア感染細胞表面のタンパク質—分子計測と異常ヘモグロビンのマラリア耐性メカニズムの解明	有江 隆之	准教授	大阪府立大学
地球規模保健課題推進研究事業	アジア地域の小児成長曲線の作成と成長指標の開発	坂本 なほ子	室長	国立成育医療センター研究所
地球規模保健課題推進研究事業	途上国における健康教育教材としての小学校教科書の役割強化に関する研究	野中 大輔	流動研究員	国立国際医療センター研究所
地球規模保健課題推進研究事業	国際保健分野の人材育成のあり方に関する研究	中村 安秀	教授	大阪大学大学院
地球規模保健課題推進研究事業	日中韓大臣声明に基づく医薬品の民族差に関する国際共同臨床研究	川合 眞一	教授	東邦大学

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な研究	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

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（創薬バイオマーカー探索研究事業）	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（創薬バイオマーカー探索研究事業）	疾患関連創薬バイオマーカー探索研究	山西 弘一	研究所長	独立行政法人医薬基盤研究所
創薬基盤推進研究事業（次世代ワクチン開発研究事業）	新興・再興感染症に対するヒトM細胞標的型粘膜ワクチン開発	清野 宏	教授	東京大学
創薬基盤推進研究事業（次世代ワクチン開発研究事業）	分子シャペロン複合型ヒトがんワクチン開発	佐藤 昇志	教授	札幌医科大学
創薬基盤推進研究事業（次世代ワクチン開発研究事業）	エフェクター選別性の抗がん免疫アジュバントの開発	瀬谷 司	教授	北海道大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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	エイズ研究センター長	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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 亘	部長	独立行政法人国立病院機構名古屋医療センター
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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	東京大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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	教授	京都大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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	教授	東京大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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	京都大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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（政策創薬総合研究事業）	ヒト抗原提示システムの包括的解析に基づくエイズワクチン戦略の再構築	上野 貴将	准教授	国立大学法人熊本大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	多様なエイズウイルス株の感染を制御する宿主応答の同定	森 一泰	主任研究官	国立感染症研究所
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	血小板の高効率試験管内産生に向けた基盤技術の確立	高木 智	部長	国立国際医療センター
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	人工赤血球のICU使用を目的とした最適化およびME技術の改良	武田 純三	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	黄斑変性カニクイザルを用いた補体抑制による加齢黄斑変性の予防薬の開発	岩田 岳	部長	独立行政法人国立病院機構東京医療センター
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	安全なヒトiPS細胞を用いたテラーメイド血液細胞の作成に関する研究	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（政策創薬総合研究事業）	人工ガンマグロブリンの製剤化への安全性と臨床試験にむけた評価系の確立	鈴木 和男	特任教授	千葉大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	H12（ADP）リボソームの人工血小板としての前臨床評価（効力と安全性）	半田 誠	教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	人工赤血球の臨床応用を目指した至適投与法の策定とGMP製造技術の確立	堀之内 宏久	准教授	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	レチノイド関連化合物の消化管免疫疾患への治療応用	土肥 多恵子	消化器疾患研究部長	国立国際医療センター

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（政策創薬総合研究事業）	ヒト組織・細胞の研究資源としての高度化と公共ヒト組織・細胞バンクシステムの利用促進に関する研究	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（政策創薬総合研究事業）	ヒト組織長期維持SCIDマウスを用いた医薬品等の有効性、安全性評価システムの構築	野村 大成	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（政策創薬総合研究事業）	長期抗HIV療法に適う新規エイズ治療薬 Reverse Transcriptase associated Rnase H活性阻害剤の実用化開発	星野 忠次	准教授	国立大学法人千葉大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業）	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（政策創薬総合研究事業）	政策創薬総合研究	下田 智久	理事長	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・創薬モデル動物研究事業）	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	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・創薬モデル動物研究事業）	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 憲三朗	教授	九州大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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・創薬モデル動物研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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	サブ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（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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	淵野 裕之	栽培研究室長	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・創薬モデル動物研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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	名古屋大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	心筋細胞死誘導による心不全発症の新規モデルマウスの開発	赤澤 宏	講師	千葉大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	急性冠症候群の疾患モデルウサギの開発及びバイオリソースの樹立	塩見 雅志	准教授	神戸大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	脳卒中後遺症治療を標的にする遺伝子改変病態モデルの開発	植田 弘師	教授	長崎大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	複数のガン防御機構を標的とした遅発型ガン発症マウスライブラリーの作製とガン予防戦略確立への応用	中西 真	教授	公立大学法人名古屋市立大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	臓器特異的ストレス応答探索マウスを用いた疾病予防法の開発	佐野 元昭	講師	慶應義塾大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	創薬基盤型バイオイメージングに向けたヒトがん細胞株のSCIDマウス体内動態と細胞傷害感受性のカタログ化	村上 孝	准教授	自治医科大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	RMCE法による心血管傷害モデルの開発と核酸医薬標的分子の探索	栗原 裕基	教授	東京大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	精子幹細胞を用いた創薬モデルラット作成技術の開発	篠原 美都	助教	京都大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	医薬品等の安全性評価を目的とした新規発がん物質予測法の開発	岡村 匡史	室長	国立国際医療センター
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	創薬および臨床試験の効率化に資するメタボリックシンドロームと心血管病のモデルラットの開発研究	加藤 規弘	部長	国立国際医療センター
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	カイコをモデル動物とした生活習慣病予防・治療薬の開発	関水 和久	教授	東京大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	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	川原 信夫	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・創薬モデル動物研究事業）	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	小原 有弘	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・創薬モデル動物研究事業）	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	増井 徹	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・創薬モデル動物研究事業）	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
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	ヒトiPS細胞等応用による新規細胞評価系構築のための基盤研究	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（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	新規遺伝子変異ラット作製技術に基づく生活習慣病・難治性疾患モデルラットの開発	中尾 一和	教授	京都大学
創薬基盤推進研究事業（生物資源・創薬モデル動物研究事業）	難治性てんかん患者由来iPS細胞を用いた新規創薬基盤の構築	金村 米博	室長	独立行政法人国立病院機構大阪医療センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	室長	国立精神・神経センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	超高解像度MRI顕微鏡の開発	福山 秀直	教授	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事業）	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	部長	国立循環器病センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	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事業）	新規磁性薬剤化合物の画像診断への応用	石川 義弘	教授	横浜市立大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	教授	東海大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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事業）	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	九州大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	部長	国立循環器病センター

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	教授	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事業）	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	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事業）	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	センター長	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事業）	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事業）	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事業）	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事業）	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感度胎児内視鏡手術	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事業）	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	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事業）	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	研究ユニットリーダー	独立行政法人理化学研究所
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	血管内腔からがん組織への高効率・特異的移行を実現する革新的DDSの創成と脳腫瘍標的治療への展開	片岡 一則	教授	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事業）	低侵襲・高精度骨折修復・治療支援システムの開発	中村 耕三	教授	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事業）	神経インタフェース技術の確立による次世代義肢における感覚及び随意運動機能の実現	満洲 邦彦	教授	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事業）	ホウ素ナノデバイス型中性子捕捉治療	中村 浩之	教授	学習院大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	高磁場MRIと核医学・分子イメージングに基づく動脈硬化の高感度かつ定量的な診断と新しい予防戦略の構築	飯田 秀博	部長	国立循環器病センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	タウイメージングによるアルツハイマー病診断	工藤 幸司	教授	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事業）	超高感度電気化学イメージング技術を応用したヒト生殖細胞クオリティ診断装置の開発	阿部 宏之	准教授	山形大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	シュガーチップと糖鎖固定化ナノ粒子を用いたウイルス性疾患の超早期検査・診断法の開発	隅田 泰生	教授	鹿児島大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	糖尿病関連血管病（動脈硬化・足病変）の早期診断・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	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事業）	蛋白質セラピー法と中性子捕捉療法による難治性がん治療法開発	松井 秀樹	教授	国立大学法人岡山大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	頸動脈洞神経マイクロマシによって圧反射性に自律神経を自動制御し、心不全を抑制する医療の開発	神谷 厚範	室員	国立循環器病センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	メラノジェネシス標的NPrCAP・ナノ微粒子による次世代型メラノーマ化学温熱免疫(GTI)治療法の開発	神保 孝一	名誉教授	札幌医科大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	構造生物学的アプローチによるアルツハイマー病の病態解明と分子標的治療の開発	星 美奈子	プロジェクト研究員	京都大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	テロメラーゼ依存性蛍光発現ナノバイオ・ウイルス製剤を標識薬剤とする高感度リアルタイム微小転移イメージングシステムの開発	藤原 俊義	准教授	岡山大学病院
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	細胞性免疫誘導型リボソームワクチンの創製に関する研究	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事業）	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	講師	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事業）	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	特定病院助教	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事業）	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	准教授	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事業）	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
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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事業）	RNA創薬を支援するバイオイメージング技術の確立	浅井 知浩	講師	静岡県立大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	癌幹細胞を標的とする人工ウイルスを用いた癌幹細胞特異的新規Drug delivery activation system(DDAS)の確立	大内田 研宙	特任助教	九州大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	極細径内視鏡用高機能中空ファイバの製作	岩井 克全	助教	仙台電波工業高等専門学校
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	Claudin binder修飾ナノリボソームを利用した上皮癌の早期診断・治療法の開発	近藤 昌夫	准教授	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事業）	固形がんの標的治療とその治療効果のMRIによる追跡を可能にする診断-治療機能一体型DDSの創製	西山 伸宏	講師	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事業）	経口型抗がん剤のmetronomic dosingによる腫瘍内微小環境変化を利用した革新的siRNAデリバリー技術の開発とがん治療への応用	石田 竜弘	准教授	徳島大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	ヒトソマトスタチン受容体を標的とするRNAアプタマーの創製とその応用による新規腫瘍診断薬および抗腫瘍薬の開発	藤原 俊伸	准教授	神戸大学
医療機器開発推進研究事業（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	高速セルイメージングを可能にする次世代X線CT用ハロゲン化物シンチレータの開発	吉川 彰	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（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	国産技術に基づく不整脈治療用衝撃波アブレーションシステムの開発	下川 宏明	教授	東北大学
医療機器開発推進研究事業（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	エコーガンによる低侵襲の胎児期遺伝子治療：胎児腹腔内への非ウイルス性ベクター注入と胎児肝母体外超音波照射による遺伝子機能発現の出生前矯正	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（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	高齢者の寝たきり予防に役立つナノ表面構築型人工股関節の開発に関する研究	高取 吉雄	特任教授	東京大学
医療機器開発推進研究事業（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	皮膚貫通型医療機器およびストーマを有する患者のQOL向上を目的としたスキンポタンシステムの開発・実用化研究	巽 英介	部長	国立循環器病センター
医療機器開発推進研究事業（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	高度医療技術の効率化及び標準化の開発に関する研究	廣橋 説雄	総長	国立がんセンター
医療機器開発推進研究事業（活動領域拡張医療機器開発研究事業）	慢性心不全の予後を改善するための非侵襲で安全・安心な無痛性ICDの実用化臨床試験	砂川 賢二	教授	九州大学
医療機器開発推進研究事業（医工連携研究推進基盤研究事業）	循環器系DRYラボセンターの創設とENGINEERING BASED MEDICINE (EBM)の推進	梅津 光生	教授	早稲田大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療機器開発推進研究事業（医工連携研究推進基盤研究事業）	循環器病治療機器の医工連携による研究開発・製品化・汎用化を実現するための基盤整備に関する研究	妙中 義之	副所長・先進医学センター長	国立循環器病センター
医療機器開発推進研究事業（医工連携研究推進基盤研究事業）	実学的医工学教育・研究拠点育成	里見 進	病院長	国立大学法人東北大学
医療技術実用化総合研究事業（治験推進研究事業）	治験推進研究事業	唐澤 祥人	日本医師会長	社団法人日本医師会
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	多施設共同臨床研究を推進するための戦略的国内外ネットワーク整備とそれを担う人材育成	相澤 好治	教授	北里大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	総合医療を主軸とした統合的な臨床研究および治験推進のための基盤整備に関する研究	上村 直実	治験管理室長	国立国際医療センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	グローバル早期臨床試験推進のための大学病院ネットワーク構築の基盤整備研究	大橋 京一	センター長、教授	大分大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	アカデミック臨床研究機関（ARO）を用いた臨床研究拠点整備のための研究	齋藤 康	学長	国立大学法人千葉大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	精神・神経分野における臨床研究の推進を目指した基盤整備に関する研究	中林 哲夫	治験管理室長	国立精神・神経センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	日本臨床薬理学会認定制度を基本とした臨床研究体験型教育プログラムの研究開発	小林 真一	教授	聖マリアンナ医科大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	国際水準の臨床研究・治験を推進する先進的運営・教育・支援体制の確立	末松 誠	医学部長・クリニカルリサーチセンター長・教授	慶應義塾大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	国立病院機構における臨床研究データ管理システムの構築を中心とした基盤整備研究	伊藤 澄信	研究課長	独立行政法人国立病院機構本部
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	革新的医療機器・医療技術創生にかかる国際的臨床研究支援のための基盤整備研究	山本 晴子	臨床試験室長	国立循環器病センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	中核病院としての小児治験・臨床研究体制の整備	松井 陽	院長	国立成育医療センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	がん領域におけるアジア随一の臨床研究拠点をめざした統合臨床研究基盤の確立	藤原 康弘	部長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	臨床研究ポータルサイトICRwebを用いた研究者、倫理審査委員、臨床研究専門職、市民の教育と啓発	山本 精一郎	室長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	実現・持続可能性ある臨床研究フェロシップ構築研究	福原 俊一	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	スーパー特区における臨床試験の基盤形成と完遂を促進する教育プログラムの開発研究－アカデミアにおけるスポンサー機能の充実をめざして－	横出 正之	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究基盤整備推進研究事業）	再生医療実用化を促進するセルプロセスセンター運用のための人材育成プロジェクト	前川 平	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	SPECT検査の精度向上と施設間誤差のない標準的画像診断法の確立	飯田 秀博	部長	国立循環器病センター
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	アンチセンス・モルフォリンによるDuchenne型筋ジストロフィーのエクソン・スキップ治療に向けた臨床応用研究	武田 伸一	部長	国立精神・神経センター
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	探索医療の成果としての臍島移植医療の確立	寺岡 慧	教授	東京女子医科大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	咽頭冷却による選択的脳冷却法の臨床応用を目的とした研究	武田 吉正	講師	岡山大学病院
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	脂肪細胞由来ホルモン、レプチンのトランスレーショナルリサーチの推進	中尾 一和	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	慢性呼吸不全に対するグレリンの臨床応用研究	中里 雅光	教授	宮崎大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	アナフィラトキシン阻害ペプチドの実用化推進研究	岡田 秀親	先端医療担当 副院長	医療法人さわらび会福祉村病院
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	光受容体メラノプシンを制御する光フィルターを用いた早産児発達障害を予防する次世代人工保育器の開発	太田 英伸	講師	東北大学病院
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	顆粒球コロニー刺激因子(G-CSF)による急性心筋梗塞治療の効果と安全性に関する臨床研究	高野 博之	講師	千葉大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	生活習慣病増悪フェーズの鍵分子「HMGB1」に対する分子標的抗体薬の臨床応用研究	西堀 正洋	教授	国立大学法人岡山大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	高齢者に向けた心不全治療薬の開発	石川 義弘	教授	横浜市立大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	テーラーメイド型運動器デバイスの技術開発および探索的臨床応用研究	中村 孝志	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	LCA T遺伝子導入前脂肪細胞を用いた家族性LCA T欠損症患者に対する新規治療法の開発	武城 英明	教授	千葉大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	アドレノメデュリン (AM) の炎症性腸疾患治療薬としての臨床応用	北村 和雄	教授	宮崎大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	陽子線高線量率ラインスキャニングの革新的技術の研究	西尾 禎治	室長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	顕微鏡感覚で使え、安心・安全を提供する手術用立体内視鏡システムの試作開発と臨床応用	山本 清二	准教授	浜松医科大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	低侵襲的低周波超音波脳血栓溶解法の効果増高に関する臨床応用基盤研究	古幡 博	教授	東京慈恵会医科大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	脳保護薬のDDS評価を可能にする超高解像度SPECT技術の開発	飯田 秀博	部長	国立循環器病センター
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	光超音波マンモグラフィにおける乳がん診断基準の整備と高機能化のための広帯域PATプローブの開発	戸井 雅和	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	アデノ随伴ウイルスを用いたデュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する遺伝子変異集積領域のエクソン・スキップ治療	武田 伸一	部長	国立精神・神経センター神経研究所
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	バイオイメージング画像による抗体医薬と低分子化合物分子標的薬剤のex vivo評価システムの開発:末梢血CTC, CEC, CEPおよび検査または手術新鮮検体を用いて	畠 清彦	部長	財団法人癌研究会明病院
医療技術実用化総合研究事業（基礎研究成果の臨床応用推進研究事業）	バイオニック血圧制御システムの実用化開発	砂川 賢二	教授	九州大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	小児ネフローゼ症候群に対する初期治療確立を目指した多施設共同臨床研究と拡大臨床試験体制整備	吉川 徳茂	教授	和歌山県立医科大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	シロリムスによるリンパ脈管筋腫症の第Ⅲ相国際共同臨床試験: MILES trial	中田 光	教授・ちけん センター部長	新潟大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	科学的根拠に基づく胎児治療法の臨床応用に関する研究	左合 治彦	部長	国立成育医療センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	筋過緊張に対するmuscle afferent block 治療	梶 龍兒	教授	徳島大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	下肢静脈瘤に対する血管内レーザー治療の適正出力に関して	笹栗 志朗	教授	高知大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の同定と転移の検索	齋田 俊明	特任教授	国立大学法人信州大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	胸部悪性腫瘍のラジオ波焼灼療法に関する研究	金澤 右	教授	岡山大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	三村 秀文	講師	岡山大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	頬骨骨腫に対する経皮的ラジオ波凝固療法に関する研究	遠藤 啓吾	教授	群馬大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	悪性黒色腫におけるセンチネルリンパ節の遺伝子診断	師井 洋一	准教授	九州大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	有痛性悪性骨腫瘍に対する経皮的骨形成術についての第Ⅱ相臨床試験に関する研究	松井 修	教授	金沢大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	早期乳癌へのラジオ波焼灼療法の安全性および有効性の評価	木下 貴之	乳腺科医長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	転移性骨腫瘍に対する経皮的ラジオ波凝固療法に関する研究	荒井 保明	部長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	臨床的リンパ節転移陰性胃癌に対するセンチネルリンパ節生検の安全性に関する多施設共同臨床試験	北川 雄光	教授	慶應義塾大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	臨床的腋窩リンパ節転移陰性の原発性乳癌に対するセンチネルリンパ節生検の安全性に関する多施設共同臨床試験	中村 清吾	部長	聖路加国際病院
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	高悪性度骨軟部腫瘍に対するカフェイン併用化学療法の臨床使用確認試験	土屋 弘行	准教授	金沢大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	消化器外科手術における合成吸収糸使用の手術部位感染抑制効果に関する多施設共同並行群間無作為化比較試験	前原 喜彦	教授	九州大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	多施設共同医師主導試験による新規医薬品の効果に関する臨床的エビデンス創出と新移植技術の開発研究	谷口 修一	部長	国家公務員共済組合連合会虎の門病院
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	重症川崎病患者に対する免疫グロブリン・ステロイド初期併用投与の効果を検討する前方視的無作為化比較試験	佐地 勉	教授	東邦大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	小児悪性固形腫瘍領域における体系的な臨床試験実施に基づく適応外医薬品の臨床導入の妥当性検討に関する研究	牧本 敦	医長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	小児気管支喘息重症発作に対するイソプロテレンール持続吸入療法の検討：サルブタモール持続吸入療法を対照とした多施設共同盲検ランダム化比較試験	勝沼 俊雄	准教授	東京慈恵会医科大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	新規治療法が開発された小児希少難病の疫学調査と長期フォローアップ体制の確立	奥山 虎之	部長	国立成育医療センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	主観的個別化患者情報のデータマイニングによる漢方・鍼灸の新規エビデンス創出	渡辺 賢治	センター長・准教授	慶應義塾大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	急性脊髄損傷に対する顆粒球コロニー刺激因子を用いた神経保護療法：エビデンスの確立をめざした臨床試験	山崎 正志	准教授	千葉大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	NDDPX08の筋萎縮性側索硬化症に対する医師主導臨床研究	池田 稔衛	教授	東海大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	多列CTを用いた冠動脈プラークの性状判定と冠動脈イベント発症との関連についての多施設・前向き追跡調査	木原 康樹	教授	広島大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	「重症クローン病患者に対するタクロリムス治療」に向けての臨床試験の実施に関する研究	千葉 勉	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	腎性インスリン抵抗性症候群に基づく慢性腎臓病新規治療戦略の確立	伊藤 裕	教授	慶應義塾大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	新規診断神経膠芽腫に対する酸素中性子捕捉療法を中心とした治療プロトコール確立に関する研究	宮武 伸一	准教授	大阪医科大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	抗パーキンソン病薬（ドーパミン作動薬）のうつ病への有効性を検証するプロトコールの作成	功刀 浩	部長	国立精神・神経センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	脳梗塞急性期におけるミノサイクリンの脳保護作用についての臨床研究に対するプロトコール作成研究	高橋 毅	救命救急部長・救命救急センター長	国立病院機構熊本医療センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	難治性不随意運動症状を伴うトゥレット症候群に対する脳深部刺激の有用性に関する多施設共同研究	大槻 泰介	部長	国立精神・神経センター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	メチシリン耐性黄色ブドウ球菌（MRSA）の外科手術前除菌操作の是非に関するFeasibility Study	澤 芳樹	教授	大阪大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	小児反復性中耳炎に対する十全大補湯の有用性に関する多施設共同二重盲検ランダム化比較試験	吉崎 智一	教授	国立大学法人金沢大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	未破裂脳動脈瘤の治療の評価技術の開発に関する研究	野崎 和彦	教授	滋賀医科大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	ホウ素中性子捕捉療法（BNCT）を用いた悪性胸膜中皮腫に対する効果的治療法の開発研究	小野 公二	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	将来出現が予想される新型インフルエンザに即応できる次世代ワクチンの臨床応用に向けた研究	山西 弘一	研究所長	独立行政法人医薬基盤研究所
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	極細径光ファイバ圧力センサ	芳賀 洋一	教授	東北大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	低侵襲性体外衝撃波治療法の実用化を目指したエビデンス確立のための拠点形成	下川 宏明	教授	東北大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	新しく発明された概念に基づく抗がん剤アルクチゲニンの臨床導入	江角 浩安	院長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	自家培養口腔粘膜上皮シート移植による角膜上皮再生治療法の多施設共同臨床試験	西田 幸二	教授	東北大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	モルフォリノを用いたDuchenne型筋ジストロフィーに対するエクソン51スキップ治療の臨床応用	武田 伸一	部長	国立精神・神経センター神経研究所
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	創薬化を目指したglypican-3由来がんペプチドワクチン療法のエビデンス創出のための臨床試験	中面 哲也	機能再生室長	国立がんセンター
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	日本人糖尿病合併冠動脈疾患患者において積極的脂質低下・降圧療法の妥当性を問うランダム化臨床試験および観察研究	植田 真一郎	教授	琉球大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	食道がん化学放射線療法後局所遺残再発例に対するタラポルフィリンナトリウム（レザフィリン）及び半導体レーザー（PDレーザー）を用いた光線力学療法の多施設第1/11相試験	武藤 学	准教授	京都大学

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	高齢者におけるアスピリンの一次予防効果に関する研究—消化管障害に注目したリスク&ベネフィットの検討	池田 康夫	教授	早稲田大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究・予防・治療技術開発研究事業）	HLAミスマッチ造血細胞移植後の新規キメリズム解析法による臨床診断の有用性に関するエビデンス創出	中内 啓光	教授	東京大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床疫学基盤整備研究事業）	疾患別患者背景及び処方・診療実態データベースの構築に関する研究	永井 良三	教授	東京大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床疫学基盤整備研究事業）	「臨床疫学研究に活用可能な診療情報プラットフォーム構築」に関する研究	福原 俊一	教授	京都大学
医療技術実用化総合研究事業（臨床研究支援複合体研究事業）	臨床研究実施複合体のハブ機能としての相談サービス業務の提供と関連人材養成	永井 洋士	副研究事業統括	先端医療振興財団
長寿科学総合研究事業	介護予防サービスの効果評価に関する研究	辻 一郎	教授	東北大学
長寿科学総合研究事業	介護予防における口腔機能向上・維持管理の推進に関する研究	菊谷 武	准教授	日本歯科大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の経口摂取の維持ならびに栄養ケア・マネジメントの活用に関する研究	葛谷 雅文	准教授	名古屋大学
長寿科学総合研究事業	医療機関受診者を対象として高齢者骨折の実態調査に関する研究	遠藤 直人	教授	新潟大学
長寿科学総合研究事業	運動器の不安定性に關与する姿勢と中枢制御機能に着目した転倒予防ガイドライン策定研究	鳥羽 研二	教授	杏林大学
長寿科学総合研究事業	運動器疾患の発症及び重症化を予防するための適切なプロトコール開発に関する調査研究	岩谷 力	総長	国立障害者リハビリテーションセンター
長寿科学総合研究事業	腰痛の診断、治療に関する研究「腰部脊柱管狭窄症の診断・治療法の開発」	高橋 和久	教授	千葉大学
長寿科学総合研究事業	骨粗鬆症椎体骨折に対する低侵襲治療法の開発	四宮 謙一	教授	東京医科歯科大学
長寿科学総合研究事業	腰痛の診断、治療法に関する研究：痛み・しびれの可視化技術の確立並びに、MRIを用いた脊髄投射路及び末梢神経イメージ法の確立	戸山 芳昭	教授	慶應義塾大学
長寿科学総合研究事業	骨粗鬆症の尿スクリーニング検査の費用対効果に関する研究	新飯田 俊平	室長	国立長寿医療センター
長寿科学総合研究事業	認知症・関節症・骨折の疫学エビデンスの解明と要介護高齢者の一次・二次予防のための効率的評価システムの開発	岡 敬之	特任助教	東京大学医学部附属病院
長寿科学総合研究事業	血中脂質メディエーターを標的とした新規の骨粗鬆症治療薬の開発とその臨床応用	石井 優	特任准教授	国立大学法人大阪大学・免疫学フロンティア研究センター
長寿科学総合研究事業	高齢者に対する向精神薬の使用実態と適切な使用方法の確立に関する研究	三島 和夫	部長	国立精神・神経センター
長寿科学総合研究事業	運動器機能不全の早期発見、診断ツールの開発	星野 雄一	教授	自治医科大学
長寿科学総合研究事業	摂食・嚥下障害の機能改善のための補助具に関する総合的な研究	植田 耕一郎	教授	日本大学
長寿科学総合研究事業	定量的CTを用いた有限要素法による骨強度診断法の実用化に関する研究	大西 五三男	専任講師	東京大学医学部附属病院
長寿科学総合研究事業	膝痛・腰痛・骨折に関する高齢者介護予防のための地域代表性を有する大規模住民コホート追跡研究	吉村 典子	特任准教授	東京大学医学部附属病院

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
長寿科学総合研究事業	膝痛患者に対する3.0テスラMRIを用いての高精度画像診断技術の確立と膝痛の増悪因子の解明に関する研究	越智 光夫	教授	広島大学
長寿科学総合研究事業	動作解析装置を用いた歩行障害・ADL障害の解明に関する研究	松本 秀男	教授	慶應義塾大学
長寿科学総合研究事業	膝痛の診断・治療に関する調査研究-関節マーカーを用いた早期診断と予後予測の確立に関する研究-	山田 治基	教授	藤田保健衛生大学
長寿科学総合研究事業	関節構成支持体（靭帯、半月板）損傷に対する細胞移植を必要としない組織再生と臨床応用の研究	橋本 祐介	助教	大阪市立大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の切迫性尿失禁に対する膀胱壁内A型ボツリヌストキシン注入療法の多施設臨床試験と腹圧性尿失禁に対する新規治療法の開発	岡村 菊夫	部長	国立長寿医療センター
長寿科学総合研究事業	高齢者医療とQOL改善に対するグレリンの臨床応用とその基盤的研究	寒川 賢治	研究所長	国立循環器病センター
長寿科学総合研究事業	高齢者の性ホルモン低下に伴う各種合併症に対する臨床研究	並木 幹夫	教授	金沢大学
長寿科学総合研究事業	老化に伴う神経変性疾患の標準的医療確立のための長期縦断疫学研究	祖父江 元	教授	名古屋大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の生活機能低下に対する作業療法の効果に関する研究	能登 真一	教授	新潟医療福祉大学
長寿科学総合研究事業	新しいマテリアル創製を基盤とする運動器疾患治療法の開発	川口 浩	准教授	東京大学医学部附属病院
長寿科学総合研究事業	超音波を用いた非侵襲膝関節軟骨3次元定量診断装置の開発に関する研究	中村 耕三	教授	東京大学医学部附属病院
長寿科学総合研究事業	口腔内細菌叢の変化を指標にした後期高齢者の老人性肺炎の予知診断システムの開発	高柴 正悟		岡山大学
長寿科学総合研究事業	唾液を指標とした口腔機能向上プログラム作成	柿木 保明	教授	公立大学法人九州歯科大学
長寿科学総合研究事業	褥瘡の予防と治療に関する研究 1) 栄養介入の効果の検討、2) 保護機材の効果の検討	大浦 武彦	所長	医療法人社団 廣仁会 褥瘡・創傷治療研究所
長寿科学総合研究事業	口腔ケア・マネジメントの確立	赤川 安正	教授	広島大学
長寿科学総合研究事業	創傷皮膚科学の樹立による褥瘡の病態解明と診療体系に関する研究	磯貝 善蔵	医長	国立長寿医療センター
長寿科学総合研究事業	在宅および施設における要介護・要支援高齢者に必要な介護サービス量を推定するモデルの開発に関する研究	筒井 孝子	室長	国立保健医療科学院
長寿科学総合研究事業	食生活・栄養素摂取状況が高齢者の健康寿命に与える影響に関する研究：NIPPON DATA 80・90の追跡調査	上島 弘嗣	特任教授	国立大学法人滋賀医科大学
長寿科学総合研究事業	複数の訪問看護ステーションによる地域単位の24時間訪問介護・看護の効果的・効率的な実施方法の開発研究	村嶋 幸代	教授	東京大学
長寿科学総合研究事業	社会経済的格差と高齢者の健康、生活習慣、医療介護資源利用に関する検討	橋本 英樹	教授	東京大学
長寿科学総合研究事業	介護保険施設におけるマネジメント理論の展開に関する実証的研究	小山 秀夫	教授・経営情報学部長	静岡県立大学
長寿科学総合研究事業	入院医療と在宅ケアのあり方に関する調査研究	加知 輝彦	副院長	国立長寿医療センター

研究事業名	研究課題	研究代表者	職名	研究課題名
長寿科学総合研究事業	リハビリテーション患者データバンク（DB）の開発	近藤 克則	教授	日本福祉大学
長寿科学総合研究事業	介護情報を活用した脳卒中治療連携体制が運動機能障害予防に及ぼす影響に関する大規模研究	小川 彰	学長	岩手医科大学
長寿科学総合研究事業	開眼片足起立時間による高齢者元気度区分と転倒・骨折調査、並びに片脚起立15秒以下の群に対する開眼片脚起立運動訓練による骨折予防への無作為化介入調査に関する研究	阪本 桂造	客員教授	昭和大学
長寿科学総合研究事業	変形性関節症の病態把握と治療効果判定を可能にする定量的機能診断システムの開発	佐藤 正人	准教授	東海大学
認知症対策総合研究事業	認知症治療を目的とした変異型オリゴマーアミロイドペプチドを抗原とする神経免疫療法の開発	森 啓	教授	大阪市立大学
認知症対策総合研究事業	リン酸化タウの凝集阻害及び分解促進を標的とした新しいアルツハイマー病の根本治療法に関する研究	武田 雅俊	教授	大阪大学
認知症対策総合研究事業	認知症の行動心理症状に対する原因疾患別の治療マニュアルと連携クリニカルパス作成に関する研究	数井 裕光	講師	大阪大学
認知症対策総合研究事業	認知症の本人の自己対処および生活支援に関する研究	永田 久美子	副部長	社会福祉法人浴風会 認知症介護研究・研修東京センター
認知症対策総合研究事業	かかりつけ医のための認知症の鑑別診断と疾患別治療に関する研究	池田 学	教授	熊本大学
認知症対策総合研究事業	要介護認知症の危険因子・抑制因子の探求に関する前向き疫学研究	山岸 良匡	講師	国立大学法人 筑波大学
認知症対策総合研究事業	施設高齢者を対象にしたロボット・セラピーの方法論 -ロボット・セラピーの手引き開発に関する研究	和田 一義	准教授	首都大学東京
認知症対策総合研究事業	認知症の実態把握に向けた総合的研究	朝田 隆	教授	筑波大学
認知症対策総合研究事業	アルツハイマー病の危険因子の解明と予防に関する大規模ゲノム疫学研究	清原 裕	教授	九州大学
認知症対策総合研究事業	アミロイドイメージングを用いたアルツハイマー病の発症・進展予測法の実用化に関する多施設大規模臨床研究	石井 賢二	研究副部長	東京都健康長寿医療センター
認知症対策総合研究事業	血液、尿等、生体への侵襲が少ないバイオマーカーを用いた診断方法に関する研究	松原 悦朗	准教授	弘前大学
認知症対策総合研究事業	孤発性アルツハイマー病の病態機序解明を目的とする、神経系軸索輸送の加齢性変化および障害メカニズムの解明	木村 展之	研究員	医薬基盤研究所
認知症対策総合研究事業	アルツハイマー病巣での膜結合型プロスタグランジンE合成酵素1の生物学的・臨床医学的意義の解析	原 俊太郎	教授	昭和大学
認知症対策総合研究事業	霊長類胚性幹細胞をもちいた認知症、アルツハイマー病に対する新規治療法開発に関する研究	鈴木 登	教授	聖マリアンナ医科大学
認知症対策総合研究事業	サルを用いたアルツハイマー病及び血管性認知症に対するワクチン療法の有効性、安全性の評価	田平 武	教授	順天堂大学
認知症対策総合研究事業	認知症の包括的ケア提供体制の確立に関する研究	柳澤 信夫	名誉院長	労働者健康福祉機構 関東労災病院
認知症対策総合研究事業	認知症高齢者の自動車運転に対する社会支援のあり方に関する検討	荒井 由美子	部長	国立長寿医療センター