

平成20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	所属機関名
厚生労働科学特別研究事業	我が国における分娩にかかる費用等の実態把握に関する研究	可世木 成明	常務理事	(社)日本産婦人科医会
厚生労働科学特別研究事業	DPCデータの有効利用に関する研究	辻村 信正	企画調整主幹	国立保健医療科学院
再生医療実用化研究事業	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	慶應義塾大学
再生医療実用化研究事業	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	京都大学再生医科学研究所
再生医療実用化研究事業	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	教授	京都大学大学院
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	東北大学大学院
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	東京医科歯科大学生体材料工学研究所
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	副所長	財団法人先端医療振興財団先端医療センター研究所
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	京都大学再生医科学研究所
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
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	千葉大学大学院
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	国立大学法人東京医科歯科大学大学院
再生医療実用化研究事業	生着率の向上を目指した隣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研究所
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	東京大学医学部附属病院
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	大阪大学医学部附属病院
創薬基盤推進研究事業(ヒトゲノムテラーメード研究事業)	完全ゲノムタイリングアレーを用いたゲノム病解析研究	松本 直通	教授	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ード研究事業)	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ード研究事業)	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	講師	東京大学医学部附属病院
創薬基盤推進研究事業(ヒトゲノムテラーメード研究事業)	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	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)	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ード研究事業)	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	大阪大学微生物病研究所

平成20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	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事業）	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ード研究事業）	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	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）	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事業）	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ード研究事業）	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	大阪市立大学大学院
創薬基盤推進研究事業（ヒトゲノムテラーメード研究事業）	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	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事業）	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	准教授	富山大学大学院
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	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	教授・所長	東京女子医科大学附属膠原病リウマチ痛風センター
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）	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	東京大学医学部附属病院
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	教官・教授	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	東京大学医学部附属病院
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：たんぱく分野）	疾患関連創薬バイオマーカー探索研究	山西 弘一	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（創薬バイオマーカー探索研究事業：たんぱく分野）	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

平成20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	所属機関名
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：たんぱく分野）	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：たんぱく分野）	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	慶應義塾大学環境情報学部
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：たんぱく分野）	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：トランスクリプトーム分野）	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：トランスクリプトーム分野）	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：トランスクリプトーム分野）	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	京都大学医学部附属病院
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分野）	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分野）	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析と、その副作用感受性診断、及び創薬への応用	水島 徹	教授	熊本大学大学院
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分野）	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：トランスクリプトーム分野）	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 創建	助教	京都大学大学院
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分野）	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	(地独)大阪府立病院機構大阪府立成人病センター
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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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	お茶の水女子大学大学院
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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	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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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研究所
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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	特任教授	国立大学法人千葉大学大学院
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	人工酸素運搬体の臨床応用に関する研究	堀之内 宏久	准教授	慶應義塾大学

平成20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	所属機関名
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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	所長、教授	藤田保健衛生大学
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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：エイズ・人工血液・ワクチン）	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研究所
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	分子シャペロン誘導剤の認知症治療への応用の研究	田平 武	所長	国立長寿医療センター研究所
創薬基盤推進研究事業（政策創薬総合研究事業：エイズ・人工血液・ワクチン）	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（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	東京大学医科学研究所
創薬基盤推進研究事業（次世代ワクチン開発研究事業）	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	北海道大学大学院
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	九州大学生体防御医学研究所
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）	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・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	関田 節子	教授	徳島文理大学
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）	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・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	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・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	名古屋大学大学院

平成20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	所属機関名
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）	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・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	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・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	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・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）	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	寄附講座教員	千葉大学大学院
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 雅史	准教授	国立大学法人神戸大学
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	長崎大学大学院
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て遅発型ガン発症マウスライブラリーの作成とガン予防戦略確立への応用	中西 真	教授	名古屋市立大学大学院
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
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
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	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事業）	細胞内元素アレイ解析の臨床応用に向けた基礎研究	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事業）	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事業）	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) 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事業）	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	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事業）	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事業）	超高解像度MRI顕微鏡の開発	福山 秀直	教授	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）	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	東京大学大学院
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	横浜市立大学大学院
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