

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
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（分子標的薬薬液・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）	分散型ナノ植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所先進工医学センター
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	国立がんセンターがん予防・検診研究センター
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創造科学技術大学院
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	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
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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事業）	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	准教授	鶴見大学
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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	京都大学医学部附属病院
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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）	光線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）	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）	非侵襲的生体障壁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）	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	東京大学医学部附属病院
医療機器開発推進研究事業（ナノメディシン研究事業）	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）	ホウ素ナノバディス型中性子捕捉治療	中村 浩之	教授	学習院大学

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
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）	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）	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）	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）	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（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	東北大学多元物質科学研究所
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	東北大学大学院
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更正	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	東京大学医学部附属病院
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研究所
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	九州大学大学院医学研究院
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）	ブレインマシンインターフェイス（BMI）による障害者自立支援機器の開発	中島八十一	部長	国立身体障害者リハビリテーションセンター
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）	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
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 先進医工学センター長	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（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附属病院
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	会長	（社）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）	多施設臨床研究ネットワークの中核機能を担うクリニカルリサーチセンターの整備	武林 亨	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）	小児臨床研究実施・支援・審査体制整備についての研究	中村 秀文	室長	国立成育医療センター 病院
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）	がん臨床研究基盤整備の均てん化を目指した個別医療機関基盤モデルの開発	藤原 康弘	臨床検査部長	国立がんセンター中央病院
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）	生活習慣病領域における臨床研究のインフラストラクチャー創生とその応用に関する基盤研究	山本 晴子	臨床研究開発部臨床試験室長	国立循環器病センター臨床研究センター
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）	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

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
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	大分大学医学部附属病院
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学部附属病院
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	三好 出	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）	臨床研究フェローシップ構築に関する研究	福原 俊一	教授	京都大学大学院
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）	臨床研究基盤整備の均てん化を目指した多目的教育プログラムと普及システムの開発	山本 精一郎	室長	国立がんセンターがん対策情報センター
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）	小児の臨床研究推進に必要な人材育成と環境整備のための教育プログラム作成	中川 雅生	准教授	滋賀医科大学医学部附属病院
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）	臨床研究の実施・成果の高品質化に必須なデータマネジメント教育プログラムの開発および普及	成川 衛	准教授	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）	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：基礎研究成果の臨床応用推進研究	国産新規ウイルスベクターを用いた重症虚血肢に対する新GCP準拠遺伝子治療臨床研究	米満 吉和	特任教授	国立大学法人九州大学大学院
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	優腫の運命決定因子HMGB1を分子標的とした救命的治療法の開発	丸山 征郎	教授	鹿児島大学大学院
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	制御性T細胞を用いた肝・小腸・肺・脾臓移植における免疫寛容の誘導	小柴 貴明	科学技術振興准教授	京都大学大学院
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	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	経鼻粘膜投与型インフルエンザワクチンの臨床応用に関する研究	長谷川 秀樹	室長	国立感染症研究所
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	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	探索医療の成果としての肺臓移植医療の確立	寺岡 慧	教授	東京女子医科大学
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	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	岡山大学医学部歯学部附属病院
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	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	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	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	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	助教	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	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	千葉大学医学部附属病院
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	創傷治療に被覆材、組織接着剤、止血剤としての新規医療薬品の開発研究	橋本 公二	教授	国立大学法人愛媛大学大学院
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）	超低出生体重児の慢性肺疾患発症予防のためのフルチカゾン吸入に関する臨床研究	田村 正徳	小児科教授	埼玉医科大学総合医療センター
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）	小児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

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
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腫瘍の第Ⅲ相国際共同臨床試験：MILES trial	中田 光	教授・治験センター部長	新潟大学医歯学総合病院
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）	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	医長	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）	内視鏡下甲状腺がん手術の有効性、安全性の確認	原 尚人	講師	国立大学法人筑波大学大学院
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）	筋過緊張に対するmuscle afferent block 治療	梶 龍 兒	教授	徳島大学医学部・歯学部附属病院
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）	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	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	岡山大学大学院
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）	腎悪性腫瘍に対するラジオ波焼灼療法	三村 秀文	講師	岡山大学大学院
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）	頰骨腫瘍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	群馬大学大学院
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）	内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	田中 雅夫	教授	国立大学法人九州大学大学院
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）	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	九州大学大学院
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）	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	国立がんセンター中央病院
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）	移行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	国立がんセンター中央病院
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）	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	金沢大学大学院
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）	成人T細胞白血病リンパ腫に対するインターフェロンαとゾドブジン併用療法の開発研究	塚崎 邦弘	准教授	長崎大学大学院
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）	難治性心不全に対する免疫吸着療法の開発	池田 宇一	教授	信州大学大学院
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）	糖尿病冠動脈疾患患者における、積極的脂質低下療法、降圧療法に関する臨床試験計画作成	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）	小児慢性腎臓病（CKD）に対するアンジオテンシン受容体拮抗薬による治療の確立のための臨床研究計画の作成	上村 治	内科部長	あいち小児保健医療総合センター
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）	医薬品や医療機器のうち、諸外国では標準的な治療法として用いられているが我が国では実用化されていない治療法等のエビデンスの確立に係る臨床研究の計画に関する研究	武藤 学	准教授	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）	消化器外科手術における合成吸収系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	九州大学大学院
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）	多施設共同医師主導治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	血液科部長	国家公務員共済組合連合会虎の門病院

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
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向的無作為比較試験	佐地 勉	教授	東邦大学医療センター大森病院
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）	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	国立がんセンター中央病院
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）	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	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	千葉大学大学院
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）	MDDPX08の筋萎縮性側索硬化症に対する医師主導臨床研究	池田 穰衛	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	広島大学大学院
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）	「重症クローン病患者に対するタクロリムス療法」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	東京大学医学部附属病院
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	京都大学大学院
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	副研究事業総括	(財)先端医療振興財団
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	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
長寿科学総合研究事業	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	(財)東京都高齢者研究・福祉振興財団
長寿科学総合研究事業	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
長寿科学総合研究事業	アルツハイマー病の根本的治療薬開発に関する研究	道川 誠	部長	国立長寿医療センター
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
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
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	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
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	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	独立行政法人 医薬基盤研究所
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型ボツリヌス毒素注入療法の実施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	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	准教授	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
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
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	教授	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・創傷治癒研究所
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	部長	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	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・看護の效果的・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	療養病床、老人保健施設における急性期医療の引継ぎ構造とスタッフ・デベロップメントに関する研究	高橋 龍太郎	研究部長	(財)東京都高齢者研究・福祉振興財団
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	静岡県立大学

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
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
長寿科学総合研究事業	アルツハイマー病薬での膜結合型プロスタグランジン合成酵素1の生物学的・臨床医学的意義の解析	原 俊太郎	准教授	昭和大学
長寿科学総合研究事業	重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
長寿科学総合研究事業	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	客員教授	順天堂大学
長寿科学総合研究事業	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	独立行政法人 労働者健康福祉機構
長寿科学総合研究事業	アルツハイマー病発症と進展の客観的評価法確立のための多施設権断臨床研究：J-ADNIコホースタディ	岩坪 威	教授	東京大学
長寿科学総合研究事業	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
長寿科学総合研究事業	認知症予防のための心理社会面に着目した包括的支援に関する研究	竹田 徳則	教授	星城大学
長寿科学総合研究事業	リハビリテーション患者データベース(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	心原性脳塞栓症患者に対する細胞治療の臨床試験とその発展	田口 明彦	脳循環研究室 室長	国立循環器病センター
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
長寿科学総合研究事業	胃腸カテーテル交換における胃内留置の確認に関する研究	鈴木 裕	理事長	NPO法人PEGドクターズネットワーク
長寿科学総合研究事業	高齢者呼吸器疾患の発症・制御に関与する遺伝子・蛋白質系の解明と治療応用	長瀬 隆英	教授	東京大学
長寿科学総合研究事業	歯周組織再生を基盤とした咀嚼機能改善技術の開発	斎藤 正寛	講師	大阪大学
長寿科学総合研究事業	低侵襲かつ簡便な摂食・嚥下機能評価システムの構築に関する研究	金高 弘恭	准教授	東北大学
長寿科学総合研究事業	小規模な高齢者介護施設等における感染管理に関する研究	小坂 健	教授	東北大学
長寿科学総合研究事業	効果的な介護予防型訪問・通所リハビリテーションの実態把握からみた自立生活支援プログラムの開発評価に関する研究	高山 忠雄	教授	鹿児島国際大学
長寿科学総合研究事業	文字利用が困難な高齢中途視覚障害者のための理療教育課程における学習支援システムの構築に関する研究	伊藤 和之	厚生労働教官	国立身体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	多様な世代及び心身の状態に着目した要介護状態の評価指標の開発に関する研究	遠藤 英俊	包括診療部長	国立長寿医療センター

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
長寿科学総合研究事業	認知機能に着目した新たな介護予防プログラムの開発に関する研究	田高 悦子	教授	公立大学法人 横浜国立大学
長寿科学総合研究事業	効果的な介護予防ケアマネジメント技法の開発に関する研究	辻 一郎	教授	東北大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の閉じこもりにおける住環境・家族など社会環境要因への介入方法の開発	橋本 美芽	准教授	首都大学東京
長寿科学総合研究事業	介護保険制度における栄養ケア・マネジメント事業評価に関する研究	杉山 みち子	教授	神奈川県立保健福祉大学
長寿科学総合研究事業	大規模コホートの観察研究に基づく生活機能低下スクリーニング質問表の開発	高田 和子	上級研究員	独立行政法人 国立健康・栄養研究所
長寿科学総合研究事業	口腔機能の向上の実施体制と評価に関する研究	大原 里子	講師	東京医科歯科大学
長寿科学総合研究事業	軽度認知機能障害の簡易スクリーニング手法および予防介入効果の評価法の開発に関する研究	浦上 克哉	教授	鳥取大学
長寿科学総合研究事業	若年性認知症の実態と対応の基盤整備に関する研究	朝田 隆	教授	筑波大学
長寿科学総合研究事業	老化に伴う認知症に有効な神経保護薬の臨床応用とその評価法の確立	丸山 和佳子	部長	国立長寿医療センター
長寿科学総合研究事業	ヒトES細胞を用いたin vitro血管神経細胞分化システムによる「虚血脳再生ホルモン」の探索とホルモン補償による新規認知症治療法の開発	伊藤 裕	教授	慶應義塾大学
長寿科学総合研究事業	軽度認知障害の、推定背景病理に基づく、最適認知症進展予防法の開発	村山 繁雄	研究部長	(財) 東京都高齢者研究・福祉振興財団
長寿科学総合研究事業	認知症における標準的なケアモデルの構築に関する研究	加藤 伸司	センター長	認知症介護研究・研修仙台センター
長寿科学総合研究事業	効率的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する縦断研究	鳥羽 研二	教授	杏林大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の転倒予防に関する研究	田村 俊世	教授	国立大学法人千葉大学
長寿科学総合研究事業	大腿骨頸部骨折予防技術による施設介護高齢者の転倒恐怖緩和、生活機能及びQOLの維持・向上に関する研究	原田 敦	機能回復診療部長	国立長寿医療センター
長寿科学総合研究事業	骨粗鬆症性骨折の実態調査および全国的診療データベース構築の研究	折茂 肇	学長	健康科学大学
長寿科学総合研究事業	全国調査に基づく高齢者骨折の発生及び治療実態に関する研究	萩野 浩	アドバイザー	社団法人日本整形外科学会
長寿科学総合研究事業	高齢者の腰痛に及ぼす脊柱変性、生活習慣要因および生活習慣病の影響と相互作用の解明	中村 利孝	教授	産業医科大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の腰痛症に係る効果的な診断・治療・リハビリテーション等の確立	戸山 芳昭	教授	慶應義塾大学
長寿科学総合研究事業	大都市圏脳卒中診療連携体制の構築－ニーズと資源のマッチング用データベースを用いたリハビリテーション医療連携システムの開発と効果の実証－	里宇 明元	教授	慶應義塾大学
長寿科学総合研究事業	高齢者の終末期医療・ケアの地域連携モデルの構築と終末期ガイドライン作成	三浦 久幸	医長	国立長寿医療センター

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
長寿科学総合研究事業	長寿科学の推進に係るグランドデザインに関する研究	長谷川 敏彦	主任教授	日本医科大学
長寿科学総合研究事業	細胞を血行性脳実質内動員する機序の解析およびそのアルツハイマー病治療への応用	内村 健治	発症機序解析研究室長	国立長寿医療センター
子ども家庭総合研究事業	全国的実態調査に基づいた人工妊娠中絶の減少に向けた包括的研究	武谷 雄二	教授	東京大学
子ども家庭総合研究事業	乳幼児健診をきっかけとした発達障害の早期発見支援活動とその評価に関する研究	加藤 則子	部長	国立保健医療科学院
子ども家庭総合研究事業	超少子化時代のわが国における新たな不妊症原因の究明と社会に即した治療システムの開発	阿久津 英憲	室長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	小児先天性疾患および難治性疾患における遺伝子診断法の標準化と国内実施施設の整備	緒方 勤	部長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	乳幼児死亡と妊産婦死亡の分析と提言に関する研究	池田 智明	部長	国立循環器病センター
子ども家庭総合研究事業	分娩拠点病院の創設と産科2次医療圏の設定による産科医師の集中化モデル事業	岡村 州博	教授	東北大学
子ども家庭総合研究事業	生殖補助医療の医療技術の標準化、安全性の確保と生殖補助医療により生まれた児の長期予後の検証に関する研究	吉村 泰典	教授	慶應義塾大学
子ども家庭総合研究事業	法制化後の小児慢性特定疾患治療研究事業の登録・管理・評価・情報提供に関する研究	藤本 純一郎	副所長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	小児難治性先天異常症に対する幹細胞遺伝子細胞治療法の開発と臨床応用	小野寺 雅史	室長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	全国規模の多施設共同ランダム化比較試験と背景因子分析に基づく早産予防ガイドラインの作成	岡井 崇	教授	昭和大学
子ども家庭総合研究事業	「周産期母子医療センターネットワーク」による医療の質の評価と、フォローアップ・介入による改善・向上に関する研究	藤村 正哲	総長	地方独立行政法人大阪府立病院機構大阪府立母子保健総合医療センター
子ども家庭総合研究事業	タンデムマス等の新技術を導入した新しい新生児マススクリーニング体制の確立に関する研究	山口 清次	教授	国立大学法人島根大学
子ども家庭総合研究事業	本邦における先天異常モニタリングの構築と外的・環境因子サーベイランスに関する研究	平原 史樹	教授	横浜市立大学
子ども家庭総合研究事業	健やか親子21を推進するための母子保健情報の利活用および思春期やせ症防止のための学校保健との連携によるシステム構築に関する研究	山縣 然太郎	教授	山梨大学
子ども家庭総合研究事業	重症新生児に対する療養・療育環境の拡充に関する総合研究	田村 正徳	教授	埼玉医科大学
子ども家庭総合研究事業	不妊症治療に関する再評価と新たな治療法の開発に関する研究	齋藤 滋	教授	国立大学法人富山大学
子ども家庭総合研究事業	わが国における新しい妊婦健診体制構築のための研究	松田 義雄	教授	東京女子医科大学
子ども家庭総合研究事業	成育疾患のデータベース構築・分析とその情報提供に関する研究	原田 正平	室長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	成育疾患における診断技術、治療法開発を目的としたポストゲノムプラットフォームの構築と応用—小児リウマチ性疾患、自己免疫疾患におけるマイクロRNAの機能解析と診断、治療への応用—	浅原 弘嗣	部長	国立成育医療センター研究所
子ども家庭総合研究事業	子どもの心の診療に関する診療体制確保、専門的人材育成に関する研究	奥山 真紀子	部長	国立成育医療センター
子ども家庭総合研究事業	全新生児を対象とした先天性サイトメガロウイルス (CMV) 感染スクリーニング体制の構築に向けたパイロット調査と感染児臨床像の解析エビデンスに基づく治療指針の基盤策定	藤枝 憲二	教授	旭川医科大学
子ども家庭総合研究事業	乳幼児突然死症候群 (SIDS) における病態解明と臨床的対応および予防法開発とその普及啓発に関する研究	戸辺 創	教授	公立大学法人名古屋市立大学

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
子ども家庭総合研究事業	胎児期から乳幼児期を通じた発育・食生活支援プログラムの開発と応用に関する研究	瀧本 秀美	室長	国立保健医療科学院
子ども家庭総合研究事業	要保護児童における被虐待による問題や障害等の類型化された状態像とケアの必要量の相互関連に関する研究	筒井 孝子	室長	国立保健医療科学院
子ども家庭総合研究事業	女性生殖器における妊孕能の客観的な評価法の確立	吉野 修	特任研究員	東京大学
第3次対がん総合戦略研究事業	生活習慣改善によるがん予防法の開発に関する研究	津金 昌一郎	部長	国立がんセンターがん予防・検診研究センター
第3次対がん総合戦略研究事業	たばこ規制枠組条約に基づく有害化学物質等の新しい国際標準化試験法に関する研究	遠藤 治	準教授	麻布大学
第3次対がん総合戦略研究事業	標準的検診法と精度管理や医療経済的効果に関する研究	斎藤 博	部長	国立がんセンターがん予防・検診研究センター
第3次対がん総合戦略研究事業	新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断精度の向上に関する研究	斎藤 豊	医長	国立がんセンター中央病院
第3次対がん総合戦略研究事業	がん検診に有用な新しい腫瘍マーカーの開発	山田 哲司	部長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	バイオマーカーを導入した原発性乳癌の集学的治療アルゴリズムの構築と意思決定過程の定式化に関する研究	戸井 雅和	教授	京都大学医学部附属病院
第3次対がん総合戦略研究事業	希少がん（悪性脳腫瘍）の個別適正化治療のためのTRI (Translational Research Informatics) システムの構築	成田 善孝	医長	国立がんセンター中央病院
第3次対がん総合戦略研究事業	レトロウイルス技術による癌抗原の細胞表面上カタログ化と癌の診断治療への応用	北村 俊雄	教授	東京大学
第3次対がん総合戦略研究事業	がん罹患・死亡動向の実態把握の研究	祖父江 友孝	部長	国立がんセンターがん対策情報センター
第3次対がん総合戦略研究事業	社会学・心理学等との連携による国民のリテラシー向上と患者の納得形成に関する研究	齋藤 英昭	教授	杏林大学
第3次対がん総合戦略研究事業	情報工学等の連携による国民・患者のリテラシー向上に関する研究	中田 善規	センター長	帝京大学
第3次対がん総合戦略研究事業	網羅的なゲノム異常解析に基づく多段階発がん過程並びに臨床病態の分子基盤の解明とその臨床応用に関する研究	横田 淳	部長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	ヒト多段階発がん過程におけるエピジェネティックな異常の網羅的解明と臨床応用に関する研究	牛島 俊和	部長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	疾患モデル動物を用いた環境発がんの初期発生過程及び感受性要因の解明とその臨床応用に関する研究	中釜 斉	副所長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	放射線障害に基づく固形がん発生の分子機構の解明とその予防・治療への応用に関する研究	安井 弥	教授	広島大学
第3次対がん総合戦略研究事業	ヒト腫瘍の発生・発育・進展に関わる分子病態の解析とその臨床応用	立松 正衛	副所長	愛知県がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	ゲノム情報に基づいた固形発生と発がん・進展に関連する新規遺伝子の同定およびその機能的意義の解明と臨床応用に関する研究	中川原 章	研究局長	千葉県がんセンター
第3次対がん総合戦略研究事業	ゲノム・遺伝子解析情報に基づく診断・予防法開発及び分子標的探索と、免疫遺伝子治療の臨床開発に関する研究	吉田 輝彦	部長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	がん病理・病態学的特性の分子基盤の解析とそれに基づく診断・治療法の開発に関する研究	落合 淳志	部長	国立がんセンター東病院臨床開発センター
第3次対がん総合戦略研究事業	ヒトがんで高頻度に変異・発現亢進・活性化している遺伝子を標的とした新たな治療法の開発に関する研究	北林 一生	部長	国立がんセンター研究所
第3次対がん総合戦略研究事業	難治性小児がんの臨床的特性に関する分子情報の体系的解析と、その知見に基づく診断治療法の開発に関する研究	濱河 信敬	部長	国立成育医療センター研究所