

先端医療開発特区（スーパー特区）採択課題の一覧

平成20年11月18日

健康研究推進会議

分野番号(※1)	代表者/機関名	研究体制(※2)	課題名	整理番号
1	山中 伸弥/京都大学	大阪大学・慶応大学・東京大学医科学研究所 東京大学・理化学研究所	iPS細胞医療応用加速化プロジェクト	(1)
1	水口 穂之/独立行政法人医薬基盤研究所	国立医薬品食品衛生研究所・国立成育医療センター・国立がんセンター・熊本大学・(独)国立病院機構大阪医療センター	ヒトiPS細胞を用いた新規in vitro毒性評価系の構築	(2)
2	岡野 栄之/慶應義塾大学	東北大学・大阪大学・京都大学・千葉大学	中枢神経の再生医療のための先端医療開発プロジェクト -脊髄損傷を中心に-	(3)
2	岡野 光夫/東京女子医科大学	国立成育医療センター・長崎大学・大阪大学・ 東北大学	細胞シートによる再生医療実現プロジェクト	(4)
2	高戸 敏/東京大学	東京大学・東京大学医科学研究所・大阪大学・京都大学・東 京医科大学	先進的外科系インプラントとしての3次元複合再生組織製品の早期普及を目指した開発プロ ジェクト	(5)
2	中島 美砂子/国立長寿医療センター	愛知学院大学・長崎大学・(株)スカラテック機械工学・東京 医科大学	歯髄幹細胞を用いた象牙質・歯髄再生による新しい歯・歯髄炎治療法の実用化	(6)
2	酒川 伸一/先端医療振興財団	(財)医療振興財団・京都府立医科大学・神戸大学・神奈川 医科大学・京都大学	CRの推進による再生医療の実現	(7)
3	堀本孝一/ナカシマプロペラ株式会社	大阪大学・岡山大学・九州大学・名古屋大学・京都大学	生体融合を可能とする人工関節の患者別受注生産モデルの構築	(8)
3	黒見 進/東北大学	奈良県立医科大学・先端医療振興財団・京都大学・北海道 大学・山形大学	社会ニーズに応えるオンリーワン・ナンバーワン医療機器創出プロジェクト	(9)
3	白土博樹/北海道大学	癌研究会研究所・兵庫県立松子健産センター・東北大学・ 放射線医学総合研究所・東京大学	「先端放射線治療技術パッケージング」によるミニマムリスク放射線治療機器開発イノベーシ ョン	(10)
3	砂川賢二/九州大学	国立循環器病センター・高知大学・東京大学・東北大学・金 沢大学	日本発の独創的な技術に基づいた情報型先進医療システム開発(革新的な医療機器の開発)	(11)
3	永井良三/東京大学	九州大学・東京女子医科大学・慶應義塾大学・早稲田大学・ 物質科学研究機構	理工連携による先進医療開発実用化プロジェクト	(12)
3	堀本信夫/国立循環器病センター	大阪大学・東京大学・東京女子医科大学・京都大学・三重 大学	先進的循環器系治療機器の開発と臨床応用、製品化に関する機能的・統合的研究	(13)
3	平岡真夏/京都大学	京都大学・東京大学・東京農工大学・大阪大学・(株)キヤ ン	イメージング技術が拓く革新的医療機器創出プロジェクト-超早期診断から最先端治療まで-	(14)
4	岸本 忠三/大阪大学	鹿児島大学・(株)中外製薬・(独)医薬基盤研究所・京都大 学	免疫先端医薬品開発プロジェクト-先進的抗体医薬品・アジュバントの革新的技術の開発	(15)
4	中村 祐輔/東京大学	久留米大学・札幌医科大学・国立がんセンター・東京大学	迅速な創薬化を目指したがんペプチドワクチン療法の実用化	(16)
4	珠玖 洋/三重大学	産科医療センター・岡山大学・東京大学医科学研究所・北海道 大学・慶応大学	複合がんワクチンの戦略的開発研究	(17)
4	山西 弘一/独立行政法人医薬基盤研究所	国立感染症研究所・東京大学医科学研究所・(独)農薬・食 品衛生技術総合研究機構・大阪大学・北海道大学	次世代・感染症ワクチン・イノベーションプロジェクト	(18)
5	江角 浩安/国立がんセンター東病院	(財)癌研究会・(独)理化学研究所・慶応義塾大学	がん医薬品・医療機器 早期臨床開発プロジェクト	(19)
5	田中 敏一/先端医療振興財団	神戸大学・京都大学・岩手医科大学・大阪大学・東北大学	消化器内視鏡先端医療開発プロジェクト	(20)
3	間寛田泰寛/浜松医科大学	浜松ホトニクス中央研究所・県西部医療センター・関西医科 大学・愛知工業大学・(株)アメリオ	メディカルフォトリクスを基盤とするシーズの実用化開発	(21)
5	中尾 一和/京都大学	国立循環器病センター	難治性疾患を標的とした細胞間シグナル伝達制御による創薬	(22)
5	樋口勝彦/国立精神・神経センター	北海道大学・大阪大学・東京工業大学・熊本大学・東京女子 医科大学	精神・神経分野における難病の克服に向けた医薬品・医療機器の開発	(23)
5	古澤博/東京医歯薬大学	国立循環器病センター・帝京大学・(財)神奈川科学技術アカ デミー	脳性脳梗塞早期系統的治療のための分野横断的診断治療統合化低侵襲システムの開発	(24)

※1 1:iPS細胞応用 2:再生医療 3:革新的な医療機器の開発 4:革新的バイオ医薬品の開発 5:国民保健に重要な治療・診断に用いる医薬品・医療機器の研究開発

※2 申請書に記載された分担研究者の所属する主な機関を5カ所例示