

第42回(平成21年度)「医学研究助成」対象者

- 研究課題 1. 糖尿病合併症の予防と早期診断(臨床研究)
 2. 脊柱管狭窄症の新しい治療法
 3. 肺癌治療の新たな展開
 4. RFAの適応と限界(他の治療法との比較)

(課題別五十音順)

研究者	研究主題
徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 講師 粟飯原賢一	2型糖尿病の発症およびその心腎血管障害の予測マーカーとしてのヘパリンコファクターIIの臨床的意義
滋賀医科大学医学部附属病院 助教 荒木信一	糖尿病血管合併症の発症阻止を目指した自然誘発微小血小板凝集異常の役割の検討
慶應義塾大学医学部 助教 香坂 俊	糖尿病患者の冠動脈合併症の二次予防およびその国際比較を目指したデータベース構築(臨床研究)
国立循環器病センター 医長 小久保喜弘	都市部一般住民における糖尿病罹患とその合併症の追跡研究を用いた早期診断法開発に関する研究
順天堂大学医学部 准教授 大門雅夫	心エコー2Dスペックル・トラッキング法を用いた糖尿病患者における早期治療介入を目指した心筋虚血の早期診断法の確立
香川大学医学部 教授 西山 成	糖尿病性腎症早期診断マーカーとしての、尿中アンジオテンシノーゼンの有用性の検討
独) 理化学研究所 上級研究員 堀田紀久子	非アルコール性脂肪肝炎の新規早期診断方法の開発
久留米大学医学部 教授 山岸昌一	血中AGEとPEDFレベルをバイオマーカーとした糖尿病性大血管症の予防と早期診断法の確立
千葉大学医学部附属病院 助教 大鳥精司	腰部脊柱管狭窄症手術における多血小板血漿(platelet-rich plasma: PRP)使用による骨癒合促進効果と副作用に関する臨床試験
三重大学医学部附属病院 講師 笠井裕一	形状記憶合金製棘突起間固定インプラントの開発
北海道大学病院 講師 小谷善久	ハイブリッド型再生椎間板を用いた脊柱管狭窄症治療への新たな戦略
札幌医科大学附属がん研究所 助教 井戸川雅史	RNA干渉技術を用いてp53によるアポトーシス誘導を増強した肺癌の遺伝子治療法の開発
財) 沖中記念成人病研究所 主任研究員 岸 一馬	非小細胞肺癌に対するゲフィチニブ治療後のエルロチニブの効果に関する検討
群馬大学医学部附属病院 医員 高坂貴行	非小細胞肺癌の遺伝子異常の包括的データベース作成とFGFR1遺伝子異常の検討
愛知医科大学 准教授 小西裕之	肺癌の上皮成長因子受容体(EGFR)分子を標的とする新規治療法の開発
東京大学医学部附属病院 講師 高井大哉	ヒト肺がんにおける受容体型チロシンリン酸化酵素の異常の網羅的な解析による新規治療標的分子の同定
東京医科歯科大学学生体材料工学研究所 教授 玉村啓和	CXCR4をターゲットとした小細胞肺癌治療薬の創薬
千葉大学大学院医学研究院 准教授 本橋新一郎	原発性肺癌に対するNKT細胞を用いた新規免疫細胞療法の開発研究
九州大学大学院医学研究院 准教授 矢野篤次郎	抗腫瘍性サイトカイン搭載-腫瘍融解型センダイウイルスベクターを用いた胸部悪性腫瘍(肺癌および胸膜中皮種)に対する革新的遺伝子治療の確立
東京大学医学部附属病院 講師 河野博隆	外科的切除・放射線治療が不能な骨軟部肉腫ならびに転移性骨腫瘍に対するラジオ波焼灼療法の有用性の検討

第18回(平成21年度)「医学研究特別助成」対象者

(第40回(平成19年度)「医学研究助成」研究報告を対象)

研究者	研究主題
東海大学医学部 教授 稲垣 豊	骨髄由来細胞のマトリックス合成と分解の包括的解析に基づく臓器線維症の治療戦略
和歌山県立医科大学 教授 雑賀司珠也	組織線維化における上皮-間葉系移行と線維芽細胞-筋線維芽細胞変換でのSmadリンカー領域リン酸化の役割の研究
国立成育医療センター研究所 部長 小野寺雅史	乳癌に対する癌ワクチンとしての遺伝子改変HER2発現樹状細胞の臨床応用化