

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
ラット膵脾合併移植における、制御性T細胞を用いたドナー特異的免疫寛容の誘導	杉谷 篤	第一外科	286万円	補委 日本学術振興会
放射線治療による膵癌浸潤能促進作用の分子標的による制御	大内田 研宙	第一外科	50万円	補委 井上科学振興財団研究奨励金
膵癌癌幹細胞とニッチの同定	大内田 研宙	第一外科	200万円	補委 武田科学振興財団医学系研究奨励金
発癌予防のための形態形成シグナル系抑制ペプチドワクチンの開発	中村 雅史	第一外科	150万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
候補遺伝子アプローチによるIPMN感受性遺伝子のGENE-BASED相関検定	田中 雅夫	第一外科	170万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
ナノデバイスを利用したNK4によるテラーメイド膵癌遺伝子治療	田中 雅夫	第一外科	871万円	補委 日本学術振興会
超高速インターネットを利用したアジアにおける医療ネットワーク拠点の形成	田中 雅夫	第一外科	800万円	補委 九州大学教育研究プログラム・研究拠点形成プロジェクト
形態形成シグナル系のクロストークを利用した大腸癌治療法の開発	能城 浩和	第一外科	117万円	補委 日本学術振興会
臓器特異的癌制御法開発のための形態形成シグナル系の網羅的解析	片野 光男	第一外科	1,313万円	補委 日本学術振興会
蛋白質導入法による膵腎移植での虚血再灌流障害軽減に関する基礎実験	北田 秀久	第一外科	170万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
内視鏡下頸部良性腫瘍摘出術	田中 雅夫	第一外科	60万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
肝硬変症における肝内微小循環障害の分子機序解明と肝機能改善のための新規治療の開発	前原 喜彦	第二外科	1,183万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
乳癌における細胞運動調節機構の分子機序解明と新規治療への応用	定永 倫明	第二外科	208万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
EGFRリガンド阻害剤による低分化型胃癌に対する新しい治療法の開発	沖 英次	第二外科	221万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
肺切除後における肺再生機構の解明	庄司 文裕	第二外科	140万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
調節性T細胞の制御による新しい肝移植後肝癌再発予防の開発	吉住 朋晴	第二外科	286万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
原発性肝癌における転移・浸潤能の獲得に係わる上皮-間葉移行の分子機構の解明	杉町 圭史	第二外科	133万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
大腸癌におけるmtDNA配列異常の抗癌剤感受性に及ぼす影響とその分子機序の解明	大垣 吉平	第二外科	132万円	補委 文部科学省科学研究費補助金

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
自家軟骨細胞と $\beta$ -TCPを用いた骨軟骨複合組織の作成と変形性関節症の治療への応用に関する研究	松田 秀一	整形外科	700万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤C
Image based box trainingを用いた効率的な関節鏡手術トレーニングシステムの開発	三浦 裕正	整形外科	50万円	補委 内視鏡医学振興財団研究助成
インテリジェント化された膝多自由度駆動・センシングシステムによる装具・サポーターやテーピング技術の有効性評価と治療支	三浦 裕正	整形外科	400万円	補委 日本運動器リハビリテーション学術プロジェクト
関節鏡Image Based Boxトレーニングシステムの実証試験	三浦 裕正	整形外科	400万円	補委 ST実証試験研究助成
脳血管攣縮におけるPAR-1の機能解析、および新規G蛋白共役受容体の検索	佐々木 富男	脳神経外科	380万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
脳腫瘍幹細胞におけるmicroRNA発現とシグナル伝達異常	溝口 昌弘	脳神経外科	360万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
髄芽種におけるSOX4遺伝子の発現意義と治療への応用	庄野 禎久	脳神経外科	70万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
骨髄由来幹細胞が有する脳腫瘍へのtropismに関する検討	吉本 幸司	脳神経外科	50万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
グリオーマの浸潤制御による新たな治療法の開発	松本 健一	脳神経外科	120万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
グリオーマにおけるp53リン酸化と標的遺伝子の選択性に関する検討	天野 敏之	脳神経外科	120万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
細胞周期調節因子p 27制御による心筋細胞増殖の試み:臨床応用に向けた基礎的研究	富永 隆治	心臓外科	533万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究B)
薬剤誘導性免疫寛容系の基礎的展開と臨床への応用	富田 幸裕	心臓外科	871万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究B)
ナノ・ドラッグデリバリーシステムを用いた静脈グラフト不全に対する新しい治療戦略	塩瀬 明	心臓外科	195万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(基盤研究C)
24時間心保存におけるRho-Kinase inhibitorの心保護作用	江藤 政尚	心臓外科	230万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手研究B)
抑制性T細胞の同種心移植における有用性の検討	清水 一郎	心臓外科	133万円	補委 文部科学省科学研究費補助金(若手スタート)
小腸移植におけるミニ移植を応用した大動物の免疫寛容誘導に関する研究	田口 智章	小児外科	340万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究B
小腸移植における血管茎付き胸腺移植による大動物の免疫寛容誘導に関する研究	田口 智章	小児外科	160万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 萌芽研究
小児固形悪性腫瘍に対する新規ベクターを用いた樹状細胞免疫遺伝子治療開発	田尻 達郎	小児外科	130万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
先天性横隔膜ヘルニアの新しい胎児治療戦略-細胞外マトリックス代謝の観点から-	増本 幸二	小児外科	180万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C
ウイルス腫瘍の新規血清腫瘍マーカーとしてのGlypican3の有用性の検討	木下 義晶	小児外科	140万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C
ミニ移植による免疫寛容誘導とキメラ作製に関する研究	西本祐子	小児外科	160万円	補委 文部科学省科学研究費 若手研究B
先天性横隔膜ヘルニアラットモデルにおける胎児麻酔の効果に関する研究	上杉 達	小児外科	90万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 若手研究B
炎症性サイトカインが消化管運動に与える影響に関する研究	秋吉 潤子	小児外科	130万円	補委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究C
難治性小児固形悪性腫瘍に対する新規ベクターを用いた免疫遺伝子治療の開発	田尻 達郎	小児外科	4,500万円	補委 文部科学省特別教育研究費
熱媒体の人体影響とその治療法に関する研究	古江 増隆	皮膚科	21,820万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
アトピー性皮膚炎の症状の制御および治療法の普及に関する研究	古江 増隆	皮膚科	5,070万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
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	皮膚科	380万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
掻爬行動のアレルギー性皮膚炎形成に及ぼす影響とその要因の探索	竹内 聡	皮膚科	25万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	内藤 誠二	泌尿器科	27,499万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金がん臨床研究事業
早期前立腺がんにおける根治術後の再発に対する標準的治療法の確立に関する研究	内藤 誠二	泌尿器科	14,562万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金臨床研究整備推進研究事業
マウス腎癌ミニ移植モデルにおけるメカニズムの解析と抗腫瘍効果の増強に向けた検討	江藤 正俊	泌尿器科	247万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
腎細胞癌に対するインターフェロンの作用とインターフェロン+樹状細胞療法の検討	立神 勝則	泌尿器科	221万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
膀胱がんの診断におけるNBI (Narrow Band Imaging) 補助下膀胱鏡の有用性の検討	立神 勝則	泌尿器科	50万円	補委 財団法人内視鏡医学研究振興財団平成19年度研究助成
限局性前立腺癌の発生部位(腹側/背側)による臨床病理学的相違と臨床的意義について	黒岩 顕太郎	泌尿器科	80万円	補委 財団法人医療・介護・教育研究財団第3回ふくおか「臨床医
3次元培養を用いた前立腺癌新規バイオマーカーの検索	角田 俊之	泌尿器科	210万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
前立腺間質、正常上皮および癌細胞間のネットワーク構成の比較-前立腺癌ワールドエフェクトの解析-	角田 俊之	泌尿器科	50万円	補委 財団法人前立腺研究財団平成19年度「研究助成」

## 高度の医療技術の開発及び評価の実績

## 1 研究費補助等の実績

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額(万円)	補助元又は委託元
シクロホスファミドを用いたマウスのミニ移植モデルにおける制御性T細胞の動態	濱口 益光	泌尿器科	30万円	補委 財団法人福岡県対がん協会平成19年度がん研究助成金
双極性障害における脳内報酬回路の機能障害の解明:基礎的および臨床的研究の統合	神庭 重信	精神科神経科	533万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
幼年期の心理的ストレスが向精神薬の反応性に与える影響の薬理学的基礎の解明	黒木 俊秀	精神科神経科	91万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
中枢神経炎症調整薬としての非定型抗精神病薬の役割に関する研究	門司 晃	精神科神経科	195万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
Functional MRI による社会不安障害の脳機能研究	中尾 智博	精神科神経科	70万円	補委 文部科学省科学研究費補助金
自殺関連うつ対策戦略研究	神庭 重信	精神科神経科	20,000万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
双極性障害の神経生理・画像・分子遺伝学的研究	神庭 重信	精神科神経科	700万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
子どもの心の診療に携わる専門的人材の育成に関する研究	吉田 敬子	精神科神経科	3,900万円	補委 厚生労働省科学研究費補助金
気分障害の治療システムの開発と検証に関する研究17指-5	神庭 重信	精神科神経科	2,000万円	補委 精神・神経疾患研究委託費
児童思春期強迫性障害(OCD)の実態の解明と診断・治療法の標準化に関する研究17指-2	神庭 重信	精神科神経科	70万円	補委 精神・神経疾患研究委託費
統合失調症治療のガイドラインの作成とその検証に関する研究18指-7	神庭 重信	精神科神経科	43万円	補委 精神・神経疾患研究委託費
気分障害の治療システム開発と検証に関する研究17指-5	黒木 俊秀	精神科神経科	100万円	補委 精神・神経疾患研究委託費
強迫性障害および関連情動障害の治療効果判定における機能的脳画像技術の応用に関する研究 17公-2	黒木 俊秀	精神科神経科	120万円	補委 精神・神経疾患研究委託費
糖尿病網膜症に伴う増殖組織の発症進展因子に関するゲノム医科学、疫学的研究	石橋 達朗	眼科	1,274万円	補委 日本学術振興会
脈絡膜新生血管病における自然免疫細胞群の関与とその治療への応用	園田 康平	眼科	572万円	補委 日本学術振興会
酵素を用いたケミカルビトレクトミーの基礎および臨床研究	望月 泰敬	眼科	120万円	補委 日本学術振興会
日本人に適した遺伝性眼疾患の系統的な迅速ゲノム診断法の構築	吉田 茂生	眼科	208万円	補委 日本学術振興会
新規遺伝子導入ベクター構築を用いた加齢黄斑変性の治療法開発	宮崎 勝徳	眼科	170万円	補委 日本学術振興会