

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

No	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元	
1	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向上に関する研究	田尻 久雄	消化器・肝臓内科	100万円	補・委	厚生労働省科学研究費
2	膵臓癌に対する改良型融合細胞と化学療法併用による新規治療法の開発	田尻 久雄	消化器・肝臓内科	200万円	補・委	日本市立学校振興・共済事業団
3	運動神経細胞の選択的脆弱性に関する分子細胞機構の解明	河野 優	神経内科	100万円	補・委	文部科学省 科学研究費補助金 若手研究(B)
4	腎疾患における低酸素応答機構の解析と血管再生医療の応用について	宇都宮保典	腎臓・高血圧内科	130万円	補・委	文部科学省科研費、基盤研究C
5	BMPの糸球体発生および糸球体障害における役割	宮崎陽一	腎臓・高血圧内科	156万円	補・委	文部科学省科研費、基盤研究C
6	腎臓における尿酸動態の分子生物学的解析	市田公美	腎臓・高血圧内科	156万円	補・委	文部科学省科研費、基盤研究C
7	異種胎児を用いた自己間葉系幹細胞由来クローン腎臓作成法の開発	横尾 隆	腎臓・高血圧内科	156万円	補・委	文部科学省科研費、基盤研究C
8	CD26に基づく難治性糸球体腎炎の治療応用への基礎的研究	小林政司	腎臓・高血圧内科	160万円	補・委	文部科学省科研費、若手研究B
9	小児ネ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	川村哲也	腎臓・高血圧内科	50万円	補・委	厚生労働省科学研究費補助金
10	がん細胞のストレス応答機構および薬物排出機構を標的としたがん化学療法の開発	相羽 恵介	腫瘍・血液内科	62.5万円	補・委	学術フロンティア推進事業
11	高齢者における生体防御の予防法と免疫老化レベルの標準化に関する研究	中山勝敏	呼吸器内科	85万円	補・委	厚生労働省長寿医療研究委託事業
12	酸化ストレス制御による高齢者呼吸器疾患の新たな治療法の確立	中山勝敏	呼吸器内科	234万円	補・委	独立行政法人日本学術振興会平成19年度科学研究費補助金
13	肺損傷と再生における抹消気道の役割とナノテクノロジーを用いた治療法の研究	桑野和善	呼吸器内科	980万円	補・委	独立行政法人日本学術振興会平成19年度科学研究費補助金
14	総合診療・プライマリケア領域におけるうつ病性障害と健康関連QOLとの関連	松島 雅人	総合診療部	52万円	補・委	文部科学省 科学研究費(基盤研究(C))

No	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
15	覚醒睡眠移行期(睡眠早期)の呼吸および脳循環調節の研究	古太島 太	総合診療部	91万円	補・委 文部科学省 科学研究費 (基盤研究(C))
16	ラミニンプロモーター遺伝子の心筋症、腎硬化症、糖尿病病態発症に関する研究	鈴木 英明	総合診療部	130万円	補・委 文部科学省 科学研究費 (基盤研究(C))
17	小児救急のあり方に関する研究	衛藤義勝	小児科	700万円	補・委 厚生労働省科学研究費補助金 医療安全・評価総合研究事業
18	ライソゾーム病(ファブリ病含む)に関する研究	衛藤義勝	小児科	4,290万円	補・委 厚生労働省科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業
19	ライソゾーム病の酵素補充療法における酵素製剤に対する免疫寛容誘導法の開発	衛藤義勝	小児科	180万円	補・委 科学研究費補助金基礎研究C
20	神経皮膚症候群に関する調査研究	中川 秀己	皮膚科	100万円	補・委 厚生労働科学研究費補助金
21	性感染症に関する特定感染症予防指針の推進に関する研究	本田 まりこ	皮膚科	200万円	補・委 厚生労働科学研究費補助金
22	慢性肝不全治療のための埋め込み型人工肝臓の開発および腎臓の肝臓化	矢永 勝彦	外科	380万	補・委 文部科学省
23	食道癌に対する放射線化学療法感受性における遺伝子多型の役割	鈴木 裕	外科	260万	補・委 文部科学省
24	ヒト羊膜芽細胞からの肝細胞株の樹立とその移植、バイオ人工肝臓の作製とその機能評価	田部井 功	外科	70万	補・委 文部科学省
25	胃癌におけるICG局注赤外線腹腔鏡観察によるセンチネルリンパ節同定の研究	二村 浩史	外科	170万	補・委 文部科学省
26	ヒト分離培養胆道上皮細胞を用いた人工胆道モデルの作成と胆管損傷修復機序の解明	石田 祐一	外科	100万	補・委 文部科学省
27	肝疾患における脂質メディエータ、サイトカインおよびHGBM-1の意義	石井 雄二	外科	150万	補・委 文部科学省
28	胃発癌における塩基除去修復遺伝子(hOGG1, MYH, hMTH1)変異の重要性	小林 克敏	外科	10万	補・委 文部科学省
29	迷走神経温存術式の臨床的意義に関するランダム化比較同等性試験	篠原 寿彦	外科	190万	補・委 文部科学省

No	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
30	二分脊椎の発生病態と予防および総合医療に関する研究	大井 静雄	脳神経外科	1,700万円	補・委 厚生労働省 精神神経疾患研究委託費
31	外傷性急性硬膜下血腫実験モデルにおける神経損傷マーカーの検討ー脳腫脹の病態解明ー	沢内 聡	脳神経外科	90万円	補・委 文科省 科学研究費
32	脳腫瘍に対する温度可逆性ポリマーを用いたドラッグデリバリーシステムの開発	常喜達裕	脳神経外科	70万円	補・委 文科省 科学研究費
33	活性型グリオーマワクチンの開発 (免疫賦活型ワクチン誘導法の検討)	赤崎安晴	脳神経外科	220万円	補・委 文科省 科学研究費
34	硬組織再建ー超小型自動骨延長器の開発とその最適な延長環境の検証ー	酒井 新介	形成外科	50万円	補・委 文部科学省 科学研究費 若手研究 (A)
35	四肢先天異常の解明ーマウス全胚培養への遺伝子導入ー	西岡 弘記	形成外科	80万円	補・委 文部科学省 科学研究費 若手研究 (B)
36	複合組織再生ー培養粘膜細胞移植による人工膀胱作成ー	森 克哉	形成外科	50万円	補・委 文部科学省 科学研究費 若手研究 (B)
37	遺伝子解析による四肢先天異常・頭蓋骨早期癒合症の解明	田中 誠児	形成外科	200万円	補・委 文部科学省 科学研究費 若手研究 (B)
38	卵巣癌における癌幹細胞マーカーの検索と癌幹細胞分化誘導薬の開発	岡本 愛光	産婦人科	200万円	補・委 文部科学省・科学研究費補助金 (萌芽研究)
39	microRNAと卵巣癌薬剤耐性機序	矢内原 臨	産婦人科	200万円	補・委 第39回 (2007年度) 内藤記念科学奨励金
40	microRNAと卵巣癌薬剤耐性機序	矢内原 臨	産婦人科	200万円	補・委 第39回 (2007年度) 内藤記念科学奨励金
41	二分脊椎の発生病態と予防及び総合医療に関する研究	田中 忠夫	産婦人科	70万円	補・委 厚生労働省 精神・神経疾患研究委託事業
42	抗リン脂質抗体による子宮内胎児発育遅延の病態解明と治療法の検討	梅原 永能	産婦人科	200万円	補・委 東京産婦人科医会 おぎゃー献金基金
43	進行卵巣がんにおける化学療法先行治療の確立に関する研究	落合和徳	産婦人科	130万円	補・委 厚生労働省 がん臨床研究事業
44	低出力超音波刺激を用いた再建靭帯成熟過程の促進	丸毛 啓史	整形外科	247万円	補・委 文部科学省 科学研究費 基盤研究 (C)

No	研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
45	新たな骨粗鬆症モデル（骨血管相関モデル）の確立	斎藤 充	整形外科	273万円	①補・委 文部科学省 科学研究費 基盤研究（C）
46	前立腺癌の広範囲プロテオミクス解析による新規血清マーカーの探索	鎌田裕子	泌尿器科	160万円	①補・委 文部科学省研究補助金（若手研究（B））
47	神経温存腹腔鏡下前立腺全摘除術における性機能温存に対する、バイポーラタイプ電気刺激電極の有用性の検討	佐々木 裕 颯川 晋	泌尿器科	50万円	①補・委 内視鏡医学研究振興財団 研究助成
48	泌尿器癌における癌幹細胞の同定、分析	三木 淳	泌尿器科	50万円	①補・委 鈴木泌尿器医学振興財団 研究助成
49	泌尿器癌の癌細胞株樹立、ならびに新しい幹細胞マーカー、分離法を用いた癌幹細胞の同定・解析	三木 淳	泌尿器科	50万円	①補・委 日本泌尿器科学会研究助成 平成19年度第2回ヤングリサーチグラント
50	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	颯川晋	泌尿器科	30万円	①補・委 ・厚生労働科学研究費助成金「がん臨床研究事業」
51	網膜ジストロフィにおける遺伝子異常と疾患表現型の相関研究	林 孝彰	眼科	195万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助金 基盤研究。
52	弛緩部型中耳真珠腫の発症・進展機序の解明と予防・治療に関する研究	森山 寛	耳鼻咽喉科	130万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
53	人工中耳粘膜移植とドラックデリバリーシステムの融合による新しい鼓室形成術の研究	小島 博己	耳鼻咽喉科	50万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
54	立体内視鏡とステレオナビゲーションの重畳表示画像を用いた鼻副鼻腔手術式の研究	鴻 信義	耳鼻咽喉科	100万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
55	樹状細胞及び腫瘍細胞による融合細胞を用いた腫瘍特異的免疫療法の開発	田中 康広	耳鼻咽喉科	110万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
56	慢性副鼻腔炎における予後不良因子の遺伝子発現制御機構に関する解析と臨床応用	吉川 衛	耳鼻咽喉科	140万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
57	真菌による好酸球性副鼻腔炎の発症とその病態解明に関する研究	松脇 由典	耳鼻咽喉科	110万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
58	音響鼻腔計測法を用いた鼻呼吸障害が睡眠に与える影響についての検討	森脇 宏人	耳鼻咽喉科	60万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費
59	培養細胞シートを用いた中耳粘膜再生の試みー移植用シートの開発とその臨床応用ー	山本 和央	耳鼻咽喉科	110万円	①補・委 文部科学省科学研究費補助費