

|   |       |         |            |    |                         |
|---|-------|---------|------------|----|-------------------------|
| 肝細胞癌固有のシグナルと分子を標的とした新規治療法の展開(科学研究費補助金・基盤B)      | 永野浩昭  | 消化器外科   | 6,800,000  | 補委 | 日本学術振興会                 |
| 癌特異的エネルギー代謝を標的とした新規食道癌治療法の開発(科学研究費補助金・基盤C)      | 宮田博志  | 消化器外科   | 1,500,000  | 補委 | 日本学術振興会                 |
| 食道癌における微小転移を標的とした樹状細胞を用いた補助免疫化学療法(科学研究費補助金・基盤C) | 瀧口修司  | 消化器外科   | 1,900,000  | 補委 | 日本学術振興会                 |
| 胃癌腹膜播種に対する分子標的治療法の開発(科学研究費補助金・基盤C)              | 藤原義之  | 消化器外科   | 1,700,000  | 補委 | 日本学術振興会                 |
| 胆汁プロテオミクス解析による、肝移植後拒絶反応診断法の開発(科学研究費補助金・基盤C)     | 丸橋繁   | 消化器外科   | 1,300,000  | 補委 | 日本学術振興会                 |
| 臨床診断用DNAチップを用いた食道癌に対する化学療法感受性予測システムの構築(若手(B))   | 山崎誠   | 消化器外科   | 1,700,000  | 補委 | 文部科学省                   |
| 新戦略に基づく抗がん剤の開発に関する研究                            | 土岐祐一郎 | 消化器外科   | 3,500,000  | 補委 | 厚生労働省                   |
| 進行肝細胞癌に対する集学的治療確立に関する研究                         | 門田守人  | 消化器外科   | 26,500,000 | 補委 | 厚生労働省                   |
| 進行性大腸がんに対する低侵襲治療法の確立に関する研究                      | 門田守人  | 消化器外科   | 580,000    | 補委 | 厚生労働省                   |
| 膵がんに対する補助化学療法に関する研究                             | 門田守人  | 消化器外科   | 600,000    | 補委 | 厚生労働省                   |
| 肝がん患者のQOL向上に関する研究                               | 門田守人  | 消化器外科   | 2,000,000  | 補委 | 厚生労働省                   |
| 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                | 土岐祐一郎 | 消化器外科   | 1,600,000  | 補委 | 厚生労働省                   |
| 遺伝子診断に基づいたstage II, III食道癌の個別化医療への試み            | 山崎誠   | 消化器外科   | 300,000    | 補委 | (財)大阪対がん協会<br>ガン研究助成奨励金 |
| 進行肝細胞癌に対する肝移植後の補助化学療法に関する研究                     | 丸橋繁   | 消化器外科   | 300,000    | 補委 | (財)大阪対がん協会<br>ガン研究助成奨励金 |
| 生検標本を用いた進行食道癌に対する術前化学療法の効果予測-臨床応用に向けて-          | 本告正明  | 消化器外科   | 300,000    | 補委 | (財)大阪対がん協会<br>ガン研究助成奨励金 |
| 肝癌に対する血管新生阻害剤と免疫化学療法との併用による新規治療確立への基礎的検討        | 和田浩志  | 消化器外科   | 300,000    | 補委 | (財)大阪対がん協会<br>ガン研究助成奨励金 |
| 特定領域研究<br>「乳がんの個性診断と分子病態解明」                     | 野口眞三郎 | 乳腺内分泌外科 | 10,300,000 | 補委 | 文部科学省                   |
| 知的クラスター創生事業<br>「乳癌の化学療法効果・副作用予測法と耐性克服薬の開発」      | 野口眞三郎 | 乳腺内分泌外科 | 19,545,000 | 補委 | 文部科学省                   |
| 第三次対がん総合戦略研究事業<br>「新しい薬物治療の導入とその最適化に関する研究」      | 野口眞三郎 | 乳腺内分泌外科 | 4,000,000  | 補委 | 厚生労働省                   |
| 厚生労働省がん研究助成<br>「乳がんの易罹患性の診断とそれに基づく予防法に関する研究」    | 玉木康博  | 乳腺内分泌外科 | 10,982,000 | 補委 | 厚生労働省                   |
| 基盤研究(C)「3テスラMRIトラクトグラフィによる半卵円中心の神経線維・体性機能局在の検証」 | 橋本直哉  | 脳神経外科   | 1,560,000  | 補委 | 文部科学省                   |
| 基盤研究(C)「嗅粘膜由来神経前駆細胞を用いた神経再生の基礎的研究」              | 貴島晴彦  | 脳神経外科   | 1,820,000  | 補委 | 文部科学省                   |

|   |       |       |            |    |               |
|---|-------|-------|------------|----|---------------|
| 基盤研究(B)「神経カラム電気刺激による視覚再建のための多角的アプローチ」                                 | 吉峰 俊樹 | 脳神経外科 | 4,550,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 基盤研究(C)「霊長類視床痛モデルによる難治性疼痛の脳内機序解明と新たな治療法の開発」                           | 齋藤 洋一 | 脳神経外科 | 2,080,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 萌芽研究「WT1免疫療法におけるCD4陽性ヘルパーT細胞の解析と機能増強方の探索」                             | 貴島 晴彦 | 脳神経外科 | 1,800,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 萌芽研究「脳信号解読技術を用いた言語機能再建の試み」  | 平田 雅之 | 脳神経外科 | 2,400,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 若手研究(B)「脳磁図による脳虚血性疾患の神経機能評価」  | 押野 悟  | 脳神経外科 | 2,200,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 若手研究(B)「小児脳腫瘍における腫瘍幹細胞分離・培養とテーラーメイド治療の開発」                             | 香川 尚己 | 脳神経外科 | 1,800,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 若手研究(B)超音波sonoporation効果を用いた新規脳白質線維の画像化法の開発                           | 木下 学  | 脳神経外科 | 2,000,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 基盤研究(B)局所脳律動変化にもとづいた言語機能局在同定と言語機能再建                                   | 平田 雅之 | 脳神経外科 | 15,080,000 | 補委 | 文部科学省         |
| 脊髄損傷に対する自家嗅粘膜移植による再生治療  | 岩月 幸一 | 脳神経外科 | 1,300,000  | 補委 | 文部科学省         |
| こころの健康科学事業「基礎研究と臨床研究の融合による神経疾患によってひきおこされる疼痛に対する新しい治療法の開発」             | 齋藤 洋一 | 脳神経外科 | 2,000,000  | 補委 | 厚生労働省         |
| 脳科学研究戦略推進プログラム「日本の特徴を活かしたBMIの統合的研究開発」                                 | 吉峰 俊樹 | 脳神経外科 | 1,000,000  | 補委 | 厚生労働省         |
| 財団法人大阪脳神経外科病院 Dr.Jun Karasawa記念助成金「パーキンソン病に対する視床下深部刺激両方の術中管理と手術手技の確立」 | 貴島 晴彦 | 脳神経外科 | 1,000,000  | 補委 | 財団法人大阪脳神経外科病院 |
| 平成19年度 科学研究費補助金 基盤研究(C)「カルシウム調節ホルモンによるβ-カテニンシグナル増強・骨量増加作用の検討」         | 大菌恵一  | 小児科   | 1,800,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 平成19年度 厚生労働科学研究費補助金 難治性疾患克服研究事業「ホルモン受容機構異常に関する調査研究」                   | 大菌恵一  | 小児科   | 1,800,000  | 補委 | 厚生労働省         |
| 平成19年度 科学研究費補助金 基盤研究(C)「新生児低酸素性虚血症におけるプロスタグランジンD2の脳血流・脳浮腫への影響」        | 和田和子  | 小児科   | 1,100,000  | 補委 | 文部科学省         |

|   |       |        |            |    |               |
|---|-------|--------|------------|----|---------------|
| 平成19年度 科学研究費補助金 若手研究(B)<br>「フォンタン型循環における肺血管のエンドセリン関連蛋白の分布とその動態」                                   | 吉田葉子  | 小児科    | 1,200,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 平成19年度 厚生労働科学研究補助金 難治性疾患克服研究事業<br>「ライゾーム病(ファブリー病含む)に関する調査研究」                                      | 酒井規夫  | 小児科    | 1,400,000  | 補委 | 厚生労働省         |
| 平成19年度 厚生労働科学研究費補助金 こころの健康科学研究事業<br>「ライゾーム酵素欠損症の病態解析と新しい経口治療薬の開発」                                 | 酒井規夫  | 小児科    | 1,500,000  | 補委 | 厚生労働省         |
| 平成19年度 科学研究費補助金 基盤研究(C)<br>「サリドマイド症候群の発症機序に関する研究」   | 酒井規夫  | 小児科    | 1,300,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 平成19年度 科学研究費補助金 若手研究(B)<br>「遺伝性脱髄疾患モデルにおける末梢神経病態の解明と治療法の開発」                                       | 下野久理子 | 小児科    | 1,500,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 平成19年度 科学研究費補助金 基盤研究(C)<br>「中枢神経の新規ストレス蛋白リポカリン型ポロスタグランジンD合成酵素の機能解明」                               | 毛利育子  | 小児科    | 1,300,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 周産期脳障害の病態特異的な予防および治療にむけて  | 富松 拓治 | 産婦人科   | 1,000,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 新生児低酸素性虚血性脳障害モデルを用いた神経幹細胞の動態と活性化の解析   | 金川 武司 | 産婦人科   | 1,700,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 妊娠高血圧腎症と抗血管新生因子-sFlt1とsEngについて  | 富松 拓治 | 産婦人科   | 500,000    | 補委 | CSLベーリング(株)   |
| 子宮頸部頸癌の進行に関与する遺伝子の同定と機能解析および分子治療への応用  | 榎本隆之  | 産婦人科   | 1,690,000  | 補委 | 独立行政法人日本学術振興会 |
| 子宮頸癌に対する放射線療法、化学療法奏効性の予測と分子標的療法の開発  | 榎本隆之  | 産婦人科   | 500,000    | 補委 | 武田薬品工業        |
| 卵巣癌腹膜播種に重要なインテグリンの特定とその発現機序の解析  | 澤田健二郎 | 産婦人科   | 1,330,000  | 補委 | 日本学術振興会       |
| 卵巣明細胞癌に対するmTORを標的とした分子標的治療の可能性の検討   | 馬淵誠士  | 産婦人科   | 1,330,000  | 補委 | 日本学術振興会       |
| 子宮内膜着床能のリアルタイム検出法の開発  | 木村 正  | 産婦人科   | 9,800,000  | 補委 | 日本学術振興会       |
| ヒト生殖領域における過酸化脂質分解産物の視点からの酸化ストレス解析   | 天満久美子 | 産婦人科   | 1,600,000  | 補委 | 文部科学省         |
| 遺伝性認知症関連蛋白群とユビキニンシステムの間接による神経変性メカニズム  | 武田 雅俊 | 神経科精神科 | 11,500,000 | 補委 | 文部科学省         |
| 精神疾患脆弱性遺伝子と中間表現型に基づく新しい診断法・治療法の実現に関する研究   | 武田 雅俊 | 神経科精神科 | 25,000,000 | 補委 | 厚生労働省         |
| Japan Cooperative SPECT study on Assessment of Mild Impairment of Cognitive Function (J-COSMIC)研究 | 武田 雅俊 | 神経科精神科 | 315,000    | 補委 | 長寿科学振興財団      |

|  |       |        |             |    |                     |
|--|-------|--------|-------------|----|---------------------|
| アルツハイマー病理過程の分子レベル基盤研究と発症リスク遺伝子の機能解析およびそれらの融合             | 武田 雅俊 | 神経科精神科 | 165,000,000 | 補委 | 独立行政法人<br>医薬基盤研究所   |
| タウ蛋白結合因子の神経変性過程への関与のメカニズム                                | 田中 稔久 | 神経科精神科 | 1,300,000   | 補委 | 文部科学省               |
| メチオンINPETにおけるアルツハイマー病患者の神経細胞障害の同定                        | 数井 裕光 | 神経科精神科 | 1,800,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 正常圧水頭症と関連疾患の病因・病態と治療に関する研究                               | 数井 裕光 | 神経科精神科 | 900,000     | 補委 | 厚生労働省               |
| 認知症と骨粗鬆症のための臨床データベース構築の応用と治療法の標準化に関する研究                  | 数井 裕光 | 神経科精神科 | 1,000,000   | 補委 | 長寿医療研究委託費           |
| 脳血管障害から認知症に至る危険因子とアルツハイマー病関連因子との相互作用の解明                  | 福永 知子 | 神経科精神科 | 1,700,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 脳内にあるアルツハイマー病Aβ以外のAβ様ペプチド群の性質                            | 大河内正康 | 神経科精神科 | 1,500,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 統合失調症における社会・認知・生理機能・脳画像と疾患感受性遺伝子多型に関する研究                 | 岩瀬 真生 | 神経科精神科 | 1,000,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 脳磁図の空間フィルタ解析による局在関連性でてんかん患者のうつ症状の病態解明                    | 石井 良平 | 神経科精神科 | 1,600,000   | 補委 | 財団法人 てんかん治療研究振興財団助成 |
| アルツハイマー病における異常脳磁場活動の解析                                   | 石井 良平 | 神経科精神科 | 500,000     | 補委 | 公益信託杉田記念脳研究助成基金研究助成 |
| ベータセクレターゼによるアミロイドベータ蛋白の分解機構                              | 田上 真次 | 神経科精神科 | 1,600,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 血管性認知障害から認知症に至る危険因子解明—アルツハイマー病関連因子との相互作用                 | 森原 剛史 | 神経科精神科 | 2,000,000   | 補委 | 先進医薬研究振興財団          |
| アルツハイマー薬としてのNSAIDのマイクログリアとアミロイド病理への作用の検討                 | 森原 剛史 | 神経科精神科 | 1,000,000   | 補委 | 先進医薬研究振興財団          |
| ω3不飽和脂肪酸欠乏食はアルツハイマー病の中心病理を悪化させ、お互いの遺伝子発現プロファイルを相乗的に変化させる | 森原 剛史 | 神経科精神科 | 800,000     | 補委 | ダノン健康・栄養普及協会        |
| 小児癌治療後の男性不妊症に関する研究                                       | 奥山明彦  | 泌尿器科   | 12,000,000  | 補委 | 文部科学省               |
| マウス・ヒト前立腺幹細胞固定に関する細胞生物学的研究                               | 辻村 晃  | 泌尿器科   | 700,000     | 補委 | 文部科学省               |
| 男性不妊症の新たな検査法の開発  | 宮川 康  | 泌尿器科   | 7,200,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 前立腺癌の悪性度に対する新規バイオマーカーの検索                                 | 中山雅志  | 泌尿器科   | 2,000,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 尿意に対する中枢神経機構の解析  | 高尾徹也  | 泌尿器科   | 2,800,000   | 補委 | 文部科学省               |
| 精子miRNAのプロファイリング   | 松岡庸洋  | 泌尿器科   | 1,600,000   | 補委 | 文部科学省               |

|   |       |        |           |    |         |
|---|-------|--------|-----------|----|---------|
| P53遺伝子変異を指標とした頭頸部進行癌に対するテーラーメイド治療の確立              | 猪原 秀典 | 耳鼻咽喉科学 | 1,700,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| ほ乳類内耳発生におけるNotch伝達系の役割の解明ー再生医療への応用をめざして           | 村田 潤子 | 耳鼻咽喉科学 | 900,000   | 補委 | 日本学術振興会 |
| 小児人工内耳症例における中枢聴覚系の他覚的機能評価法の確立                     | 大崎 康宏 | 耳鼻咽喉科学 | 1,500,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 前庭機能異常に関する調査研究                                    | 久保 武  | 耳鼻咽喉科学 | 1,100,000 | 補委 | 厚生労働省   |
| 表皮特異的な強制的アレルギー遺伝子発現系による免疫応答の解析                    | 片山一朗  | 皮膚科    | 1,300,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 皮膚におけるarteminの発現機構とその分子生理学的役割の検討                  | 室田浩之  | 皮膚科    | 1,300,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 皮膚再生機構の解明ー毛髪細胞内シグナル伝達機構の解析ー                       | 板見 智  | 皮膚科    | 1,500,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 皮膚表皮細胞特異的PBP遺伝子欠損マウスの作成とその解析                      | 中島武之  | 皮膚科    | 1,400,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| アトピー性皮膚炎の発症および悪化因子の同定と発症予防・症状悪化防止のための生活環境整備に関する研究 | 片山一朗  | 皮膚科    | 2,000,000 | 補委 | 厚生労働省   |
| 神経皮膚症候群に関する調査研究                                   | 片山一朗  | 皮膚科    | 1,000,000 | 補委 | 厚生労働省   |
| 骨細胞特異的蛋白の血中濃度測定による経済的かつ簡便な骨強度評価法の新規開発             | 橋本 淳  | 整形外科   | 6,100,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 悪性骨腫瘍の転移制御機構の解明と抗転移療法の開発                          | 名井 陽  | 整形外科   | 900,000   | 補委 | 日本学術振興会 |
| 運動器細胞の力学刺激応答の解析: 遺伝子発現と細胞骨格,メカトランスダクション           | 中田 研  | 整形外科   | 9,100,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 細胞周期関連遺伝子INK4ファミリーによる末梢神経損傷後の軸索伸展作用               | 村瀬 剛  | 整形外科   | 1,300,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 整形外科領域難治性疾患に対する転写調節因子制御を目的とした新規遺伝子治療法の開発          | 富田 哲也 | 整形外科   | 3,000,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| スキヤフォールドを用いない間葉系幹細胞由来三次元人工組織による骨軟骨再生              | 中村 憲正 | 整形外科   | 5,300,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 関節障害の病態解明と薬物治療効果判定のための機能的イメージングの開発                | 西井 孝  | 整形外科   | 1,900,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 軟骨細胞シグナリングとマトリックス転写制御による軟骨形成・分化の解明                | 妻木 範行 | 整形外科   | 3,700,000 | 補委 | 日本学術振興会 |
| 脂肪細胞から核の初期化を経て誘導した軟骨細胞による軟骨修復                     | 妻木 範行 | 整形外科   | 1,700,000 | 補委 | 文部科学省   |