

| | | | | |
|--|--------|----------|-------------|---|
| 多発性骨髄腫の発症と進展に 関与する分子基盤の解明と新規 分子標的療法の確立に関する研究 (がん研究助成金・計画研究 17-16) | 飯田 真介 | 血液・膠原病内科 | ¥12,000,000 | 補 厚生労働省 委 |
| 高感受性悪性腫瘍に対する標準的治療確立のための多施設 共同研究 | 飯田 真介 | 血液・膠原病内科 | ¥1,200,000 | 補 厚生労働省(がん研 究助成金) 委 |
| 分子基盤に基づく難治性リンパ系腫瘍の診断及び治療法の開発に関する研究 | 石田 高司 | 血液・膠原病内科 | ¥1,400,000 | 補 厚生労働省(がん研 究助成金) 委 |
| 制御性 T 細胞に発現する CCR4 を分子標的とした新規免疫療法の開発及び臨床応用 | 石田 高司 | 血液・膠原病内科 | ¥1,700,000 | 補 科研費(若手研究 B) 委 |
| 腫瘍免疫に基づくホジキンリンパ腫の病態解明と新規治療法の開発研究 | 上田 龍三 | 血液・膠原病内科 | ¥6,800,000 | 補 科研費(基盤研究 B) 委 |
| 組換え B 型肝炎ウイルス (HBV)遺伝子型の網羅的検討 | 菅内 文中 | 肝・脾臓内科 | ¥2,000,000 | 補 財団法人 日本消化器病学会 研究助成金 委 |
| Predicting sustained virological response in chronic hepatitis C patients treated with pegylated interferon and ribavirin using a novel highly sensitive real-time detection PCR assay | 松浦 健太郎 | 肝・脾臓内科 | ¥100,000 | 補 名古屋市立大学病院 海外研修助成 委 |
| Spatial and chronological differences in hepatitis B virus genotypes from patients with acute hepatitis B in Japan | 菅内 文中 | 肝・脾臓内科 | ¥500,000 | 補 社団法人日本肝臓学会 Hepatology Research 賞 委 |
| Measurement of hepatitis B virus core-related antigen as predicting factor for relapse after cessation of lamivudine therapy for chronic hepatitis B virus infection | 新海 登 | 肝・脾臓内科 | ¥500,000 | 補 社団法人日本肝臓学会 Hepatology Research 賞 委 |
| In vitro 複製モデルを用いた B 型肝炎ウイルスの複製制御機構の解明 | 坂本 知行 | 肝・脾臓内科 | ¥1,000,000 | 補 財団法人ウイルス肝炎研究財団 委 |
| 炎症性サイトカインに対する 脾血管内皮細胞タイトジョン クション機構の解明。 | 安藤 朝章 | 肝・脾臓内科 | ¥500,000 | 補 財団法人市原国際奨学財団 委 |
| 急性期脳梗塞の血圧動態と降圧療法に関する研究 | 山脇 健盛 | 神経内科 | ¥1,200,000 | 補 厚生労働省 循環器 病委託研究 委 |

| | | | | |
|--|--------|----------|------------|--------------------------|
| 海馬由来コリン作動性神経ペプチド(HCNP)前駆体蛋白遺伝子改变動物のプロテオミクス解析 | 松川 則之 | 神経内科 | ¥1,000,000 | 補 第 24 回日本医学会総会記念医学振興基金委 |
| 地域社会を含めた認知症ネットワークシステム構築の試み | 松川 則之 | 神経内科 | ¥1,000,000 | 補 名古屋市立大学特別研究奨励費委 |
| 腎予備能低下と心血管事故心・腎関連の機序を探る | 木村 玄次郎 | 循環器・心療内科 | ¥1,300,000 | 補 文部科学省委 |
| 立位負荷テストによる腎予備能検査を確立する | 福田 道雄 | 循環器・心療内科 | ¥800,000 | 補 文部科学省委 |
| 進行直腸癌における細胞接着分子を標的とした転移・浸潤機構の解明と制御 | 佐藤 幹則 | 消化器外科 | ¥1,900,000 | 補 文部科学省委 |
| 癌-間質相互作用からみた膀胱脈管新生の分子生物学的解明 | 高橋 広城 | 消化器外科 | ¥1,600,000 | 補 文部科学省委 |
| 食道癌における P13K-Akt 経路に着目した発癌機構の解明 | 森 亮太 | 一般外科 | ¥2,000,000 | 補 文部科学省委 |
| アレイを用いた EGFR 遺伝子変異関連因子検索 | 雪上 晴弘 | 呼吸器外科 | ¥2,700,000 | 補 日本学術振興会委 |
| エンドスタチンの血管新生抑制効果増強のために: ZD6474併用療法の確立 | 矢野 智紀 | 呼吸器外科 | ¥2,900,000 | 補 日本学術振興会委 |
| 非小細胞肺癌における EGFR 遺伝子変異異常解析を用いたオーダーメイド治療 | 藤井 義敬 | 呼吸器外科 | ¥9,500,000 | 補 日本学術振興会委 |
| ジエタヒングによる肺癌におけるチロシンキナーゼ遺伝子変異に関する研究 | 佐々木秀文 | 呼吸器外科 | ¥900,000 | 補 日本学術振興会委 |
| 神経芽腫に対する PPAR γ リガンド投与による腫瘍縮小効果の検討 | 佐藤 陽子 | 小児・移植外科 | ¥1,300,000 | 補 文部科学省委 |
| 食道癌における高発現遺伝子抑制: 創薬ターゲット遺伝子の同定 | 石黒 秀行 | 一般外科 | ¥1,100,000 | 補 文部科学省委 |
| 胸腺の POSITIVE SELECTION におけるメカニズムの解明 | 鈴木 恵理子 | 呼吸器外科 | ¥1,700,000 | 補 文部科学省委 |

| | | | | |
|---|--------|----------|------------|--------------------------|
| 食道癌における microRNA 関連遺伝子の分子生物学的機序 | 杉戸 伸好 | 一般外科 | ¥1,500,000 | (補)文部科学省 委 |
| 非小細胞性肺癌における erbB2 遺伝子異常解析とその遺伝子異常についての機能解析 | 遠藤 克彦 | 呼吸器外科 | ¥1,300,000 | (補)文部科学省 委 |
| 肺癌における erbB ファミリー遺伝子変異と関連因子発現に関する研究 | 佐々木 秀文 | 呼吸器外科 | ¥2,500,000 | (補)日本学術振興会 委 |
| マイクロアレイを用いた食道癌におけるマイクロ RNA 研究 | 桑原 義之 | 一般外科 | ¥700,000 | (補)日本学術振興会 委 |
| 重症筋無力症の外科治療 | 藤井 義敬 | 呼吸器外科 | ¥1,000,000 | (補)厚生労働省 委 |
| HER2 陽性乳癌に対する分子標的薬トラスツズマブの治療効果予測に関する研究 | 遠山 竜也 | 乳腺・内分泌外科 | ¥700,000 | (補)名古屋市立大学医学 研究科 委 |
| 乳癌内分泌外科の臨床および乳癌の早期発見・予防に関する研究 | 山下 啓子 | 乳腺・内分泌外科 | ¥500,000 | (補)愛知健康増進財団 委 |
| 関節水腫発症における水チャネル（アクアポリン）の発現機序解明と治療の応用 | 大塚 隆信 | 整形外科 | ¥1,800,000 | (補)文部科学省 委 |
| 3 次元術前計画下人工股関節置換術における最適システム設置位置決定の自動化をめざした基礎的研究 | 井口 普敬 | 整形外科 | ¥1,000,000 | (補)文部科学省 委 |
| グリオスタチンのシグナル伝達の解明と関節リウマチ関節破壊抑制機序への応用 | 永谷 祐子 | 整形外科 | ¥1,600,000 | (補)文部科学省 委 |
| 新しい環軸椎固定術の開発と生体力学的検証。到死的合併症根絶のために | 水谷 潤 | 整形外科 | ¥1,800,000 | (補)文部科学省 委 |
| 骨肉腫の起源としての間葉系幹細胞の細胞特性 | 大塚 聖視 | 整形外科 | ¥300,000 | (補)日東学術振興財団 委 |
| 不育症におけるキニノーゲン依存性抗フォスファチジルエタノールアミン抗体測定の意義 | 杉浦 真弓 | 産婦人科 | ¥1,000,000 | (補)名古屋市立大学 委 |
| ヒト補助生殖技術の稀少 靈長類（オランウータン） 繁殖計画への応用 | 尾崎 康彦 | 産婦人科 | ¥1,500,000 | (補)名古屋市立大学 委 |

| | | | | |
|---|--------|-------|------------|------------------|
| 筋強直性ジストロフィーに対する胚盤胞期での着床前診断の診断精度・診断効率に関する研究 | 佐藤 �剛 | 産婦人科 | ¥700,000 | 補名古屋市立大学委 |
| 胚盤胞期での筋強直性ジストロフィーに対する着床前診断に関する研究 | 佐藤 剛 | 産婦人科 | ¥1,800,000 | 補文部科学省委 |
| 乳幼児突然死症候群 (SIDS) の発症因子と覚醒反応発現に関する研究 | 加藤 稲子 | 小児科 | ¥500,000 | 補文部科学省委 |
| CMV 胎内感染における CMV DNA 量及び遺伝子型と乳幼児期の病態に関する研究 | 後藤 健之 | 小児科 | ¥600,000 | 補文部科学省委 |
| 脳室周囲白質軟化症実験モデルに対するエリスロポイエチンの有用性と細胞移植の検討 | 水野 恵介 | 小児科 | ¥900,000 | 補文部科学省委 |
| 乳幼児突然死症候群 (SIDS) における科学的根拠に基づいた病態解明および臨床対応と予防法の開発に関する研究 | 戸苅 創 | 小児科 | ¥7,710,000 | 補厚生労働科学研究費補助委 |
| 加齢黄斑変性に対する血管内皮増殖因子を標的としたドラッグデリバリーシステムの開発 | 小椋 祐一郎 | 眼科 | ¥6,760,000 | 補独立行政法人 日本学術振興会委 |
| 加齢黄斑変性の新しい治療評価系としての家兔眼実験モデルの開発 | 安川 力 | 眼科 | ¥1,560,000 | 補独立行政法人 日本学術振興会委 |
| 血管分子細胞学的アプローチによる黄斑部特殊性の解明 | 野崎 実穂 | 眼科 | ¥1,690,000 | 補独立行政法人 日本学術振興会委 |
| 糖尿病網膜症における腫瘍壞死因子(TNF-alpha)の病態的意義の解明 | 松原 明久 | 眼科 | ¥1,400,000 | 補文部科学省委 |
| 脈絡膜血管新生におけるインターロイキン 10 発現動態の解明と治療への応用 | 平野 佳男 | 眼科 | ¥700,000 | 補文部科学省委 |
| ウイルス性顔面神経麻痺の病態解明と新たな治療法の開発に関する基礎的研究 | 村上 信五 | 耳鼻咽喉科 | ¥2,400,000 | 補文部科学省委 |
| 嗅上皮由来組織幹細胞を用いた嗅覚障害治療の開発における基礎的研究 | 濱島 有喜 | 耳鼻咽喉科 | ¥2,200,000 | 補文部科学省委 |

| | | | | |
|--|--------|-------|------------|-------------------------------|
| 有毛細胞における新規カルシウムチャネルの単離 | 稻垣 彰 | 耳鼻咽喉科 | ¥2,500,000 | 補文部科学省 委 |
| 環境因子と遺伝因子からみた尿路結石形成機序の解明と再発リスク診断法・治療薬の開発 | 郡 健二郎 | 泌尿器科 | ¥9,200,000 | 補文部科学省 委 |
| 遺伝子導入を用いた精子形成の試みと男子不妊症臨床応用に向けた基礎的研究 | 小島 祥敬 | 泌尿器科 | ¥3,500,000 | 補文部科学省 委 |
| 腎結石形成・消失現象に関する遺伝子群の同定とマクロファージ機能の解明 | 岡田 淳志 | 泌尿器科 | ¥2,400,000 | 補文部科学省 委 |
| 過活動膀胱の膀胱興奮性におけるKit陽性細胞の役割 | 窪田 泰江 | 泌尿器科 | ¥2,200,000 | 補文部科学省 委 |
| 停留精巣組織で特異的発現をする遺伝子群の精巣分化・発生における役割 | 水野 健太郎 | 泌尿器科 | ¥2,100,000 | 補文部科学省 委 |
| 前立腺肥大症の細胞増殖機構の解明と遺伝子治療に向けての基礎研究 | 小島 祥敬 | 泌尿器科 | ¥2,100,000 | 補文部科学省 委 |
| 精子の受精能に係わる責任遺伝子の同定とその機能解明 | 梅本 幸裕 | 泌尿器科 | ¥1,700,000 | 補文部科学省 委 |
| 生殖細胞の発生・分化に関する遺伝子の同定およびその機能解析 | 林 祐太郎 | 泌尿器科 | ¥1,700,000 | 補文部科学省 委 |
| 精子における遺伝子機能解析と新しい不妊診断・治療法への臨床応用 | 郡 健二郎 | 泌尿器科 | ¥1,400,000 | 補文部科学省 委 |
| 尿路結石のオステオポンチン-塩基多型(SNP)の機能解析と遺伝診断法の開発 | 安井 孝周 | 泌尿器科 | ¥1,000,000 | 補文部科学省 委 |
| 尿路結石の形成に係わるゲノム解析と抗酸化抑制作用 | 伊藤 恭典 | 泌尿器科 | ¥900,000 | 補文部科学省 委 |
| 過活動膀胱におけるSCF-Kitシグナル伝達型の機能解析と遺伝子多型解析 | 窪田 泰江 | 泌尿器科 | ¥3,000,000 | 補内藤記念財団 委 |
| 男子不妊症の病態解明と遺伝治療開発にむけた基礎的研究 | 小島 祥敬 | 泌尿器科 | ¥1,000,000 | 補公益信託第24回日本医学会総会記念医学振興基金 委 |