

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
人工呼吸器誘発肺傷害(VIL I)の機序解明と治療の開発	仁科 かほる	麻酔・周術期管理学、麻酔科、集中治療部	1,000,000	補委 日本学術振興会
神経保護治療による糖尿病網膜症の抑制効果の検討	中村 誠	眼科学、眼科	1,000,000	補委 日本学術振興会
Fibulin遺伝子群変異による加齢黄斑変性症の臨床分類と治療効果の検討	山本 博之	眼科学、眼科	900,000	補委 日本学術振興会
自己由来細胞分化誘導システムによる新規人工再生口腔粘膜の開発	古森 孝英	顎口腔機能学、歯科口腔外科、手術部	1,300,000	補委 日本学術振興会
マウスの行動を指標とした高次脳機能異常(認知症・鬱)の病態解明	谷口 泰造	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	1,800,000	補委 日本学術振興会
オメガ3不飽和脂肪酸由来生理活性物質を用いた炎症性腸疾患に対する新規治療法の開発	吉田 優	ICMRT(東)	2,300,000	補委 日本学術振興会
肺高血圧症における血管内皮ROCK1の機能解析	力武 良行	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 日本学術振興会
エンドセリンによる血管新生制御を介した脂肪増殖機構の解明と肥満治療への応用	江本 憲昭	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	2,300,000	補委 日本学術振興会
急性肺傷害に対するスフィンゴリン脂質代謝酵素を用いた遺伝子治療の試み	西村 善博	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 日本学術振興会
エネルギー代謝制御機構における転写因子KLF15の生理的意義の解明	阪上 浩	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	2,100,000	補委 日本学術振興会
インスリン受容体基質Dok-1によるエネルギー代謝調節	野口 哲也	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	2,300,000	補委 日本学術振興会
樹状細胞を用いたヒト1型糖尿病の発症予知と予防的免疫細胞療法	安田 尚史	老年内科学、老年内科	2,500,000	補委 日本学術振興会
ヒストン脱アセチル化酵素の膠原病病態への関与とその制御による治療法開発の検討	森信 晓雄	臨床病態・免疫学、立証検査医学、検査部、輸血部、免疫内科	2,200,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAの関節リウマチの病態への関与の解明と新規診断法の開発	中町 祐司	臨床病態・免疫学、立証検査医学、検査部、輸血部、免疫内科	1,900,000	補委 日本学術振興会
筋ジストロフィーに対するアンチセンス治療のノックアウトマウスを用いた検証	竹島 泰弘	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親と子の心療部	2,000,000	補委 日本学術振興会
高速酸素造影核磁気共鳴画像による慢性閉塞性肺疾患の重症度及び治療効果判定法の開発	大野 良治	放射線医学、放射線科、放射線部	2,500,000	補委 日本学術振興会
移植時低酸素状態にある門脈内脾島に対する新しい酸素供給法による生着改善効果の検討	酒井 哲也	消化器外科学、消化器・乳腺外科	1,100,000	補委 日本学術振興会
重症急性膵炎におけるToll様受容体を介した免疫機構の解明と感染制御	上田 隆	消化器外科学、消化器・乳腺外科	1,700,000	補委 日本学術振興会
原発性肺癌発病の危険因子となるDNA修復遺伝子群内1塩基多型の同定および分析	眞庭 謙昌	呼吸循環器外科学、呼吸器外科、心臓血管外科、小児外科	1,600,000	補委 日本学術振興会
機能温存泌尿器科骨盤内手術確立のための解剖学的及び電気生理学的研究	武中 篤	腎泌尿器科学、泌尿器科	2,100,000	補委 日本学術振興会
口腔粘膜ケラチノサイトの細胞代謝と分化が創部上皮化に与える影響	尾島 泰公	顎口腔機能学、歯科口腔外科、手術部	800,000	補委 日本学術振興会
生活習慣病における生体時計の機能解析	野中 英美	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	500,000	補委 文部科学省
気分安定薬の作用点に着目した自殺関連遺伝子の同定	西口 直希	精神神経科学、精神科神経科	1,100,000	補委 文部科学省
アミノグリコシド誘発難聴の新しいミトコンドリアDNA遺伝子変異の発見	谷本 均	耳鼻咽喉・頭頸部外科学、耳鼻咽喉科	800,000	補委 文部科学省
高齢嚥下障害患者における咽頭期障害の病態解明および治療法の確立	斎藤 幹	耳鼻咽喉・頭頸部外科学、耳鼻咽喉科	400,000	補委 文部科学省
遺伝子解析に基づく腎癌の抗癌剤耐性機構の解明	中村 任	薬剤部	1,600,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
心筋・平滑筋特異的転写因子myocardinを制御する分子の同定と機能解析	河合 美樹	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,700,000	補委 文部科学省
糖脂質代謝制御におけるSTAT3の機能解析	井上 啓	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学、糖尿病内科、消化器内科	1,500,000	補委 文部科学省
血中インスリン様成長因子-I濃度を規定する遺伝子および遺伝子多型の同定	飯田 啓二	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	2,000,000	補委 文部科学省
カゼインキナーゼIε(CKIε)発現ウイルスを用いた造血幹細胞の体外増幅	岡村 篤夫	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	900,000	補委 文部科学省
硫酸化糖脂質による造血幹細胞移動の制御	片山 義雄	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	1,000,000	補委 文部科学省
デュシャンヌ型筋ジストロフィーのアンチセンス治療法に関する分子メカニズムの解明	羽原 靖晃	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親と子の心療部	1,500,000	補委 文部科学省
尿細管上皮イオンチャネル・トランスポーター異常症の分子機構に関する研究	野津 寛大	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親と子の心療部	900,000	補委 文部科学省
メラノソームの細胞間輸送システムの解明	加茂 統良	皮膚科学、皮膚科	600,000	補委 文部科学省
放射線感受性・分子標的としてのp53蛋白のミトコンドリアゲノム制御機能	佐々木 良平	放射線医学、放射線科、放射線部	1,700,000	補委 文部科学省
細胞周期チェックポイント制御タンパクCdh1を標的とした放射線感受性増強治療	太田 陽介	放射線医学、放射線科、放射線部	1,300,000	補委 文部科学省
Aβ投与及び外傷性軸索損傷モデルにおける骨髄幹細胞移植:電気生理学的解析	相原 英夫	脳神経外科学、脳神経外科	900,000	補委 文部科学省
Embelinによる悪性神経膠腫分子標的治療の開発	池田 充	脳神経外科学、脳神経外科	1,300,000	補委 文部科学省
オーロラAのsiRNA導入によるグリオーマ移植細胞に対する抗腫瘍効果の解析	篠山 隆司	脳神経外科学、脳神経外科	1,500,000	補委 文部科学省
トランスポゾンを用いた中枢神経幹細胞への遺伝子導入法	本岡 康彦	脳神経外科学、脳神経外科	700,000	補委 文部科学省
前立腺癌に対するantiapoptotic遺伝子標的のアンチセンスオリゴ治療の検討	山中 和樹	腎泌尿器科学、泌尿器科	800,000	補委 文部科学省
前立腺癌進展における間質細胞の関与に関する研究	磯谷 周治	腎泌尿器科学、泌尿器科	2,000,000	補委 文部科学省
卵巣癌におけるCancer Stem Cellの同定	須藤 保	ICMRT(具)、肝臓・移植外科、救急・集中治療センター	1,500,000	補委 文部科学省
液性因子により未分化培養網膜上皮細胞に誘導される遺伝子発現の特性	石橋 一樹	眼科学、眼科	500,000	補委 文部科学省
自己成分培養ゲルと自己骨トレーを併用した幹細胞移植による顎骨再生プロジェクト	綿谷 早苗	顎口腔機能学、歯科口腔外科、手術部	769,385	補委 文部科学省
遺伝子診断法を用いた担癌動物血液中からの癌細胞の検出と口腔癌患者への臨床応用	小松原 秀紀	顎口腔機能学、歯科口腔外科、手術部	1,200,000	補委 文部科学省
データマイニングによる自己抗体の診断能、費用効果性のEBM的研究	西村 邦宏	臨床病態・免疫学、立証検査医学、検査部、輸血部、免疫内科	1,100,000	補委 文部科学省
心臓における細胞間接着分子nectin-2の機能解析	小林 成美	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 文部科学省
心肥大から心不全への移行におけるエピジェネティックなクロマチン修飾の関与について	杜 隆嗣	循環呼吸器病態学、循環器内科、呼吸器内科、冠動脈疾患治療部	1,800,000	補委 文部科学省
遺伝子多型とDNAメチル化解析に基づいた小児てんかん患者に対する薬物療法の適正化	八木 麻理子	臨床薬効評価学	1,800,000	補委 文部科学省
死後脳DNAchip解析に基づいた神経新生関連統合失調症候補遺伝子の同定	柳 雅也	精神神経科学、精神科神経科	1,500,000	補委 文部科学省
LIGHT導入腫瘍細胞を中心とした樹状細胞間質細胞複合融合癌ワクチンの基礎的検討	中村 哲	消化器外科学、消化器・乳腺外科	900,000	補委 文部科学省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
ラット由来骨髓間葉系細胞の骨分化におけるFAS-FASL経路の機能解明	酒井 良忠	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	900,000	補委 文部科学省
椎間板変性メカニズムの解析	前野 耕一郎	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	1,600,000	補委 文部科学省
膀胱線維化の抑制に関する基礎的研究と治療法の開発	乃美 昌司	腎泌尿器科学、泌尿器科	600,000	補委 文部科学省
CRHとストレス誘導性関連ペプチドの妊娠初期絨毛外トロホblast浸潤能への関与	中林 幸士	女性医学、産科婦人科、周産母子センター(産科婦人科)	2,500,000	補委 文部科学省
高度医療を担う特定機能病院の看護師への心理的サポート体制構築のための基礎的研究	古城門 靖子	看護部	1,000,000	補委 文部科学省
血糖と血圧を調節する新規生理活性物質ヘバトニンの生理機能の解析	高橋 裕	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学、内分泌内科、神経内科、血液腫瘍内科	1,400,000	補委 日本学術振興会
脊髄小脳変性症の早期画像診断のための疾患モデルマウス作出および解析	藤井 正彦	放射線医学、放射線科、放射線部	900,000	補委 日本学術振興会
膵島移植における二層法と ³ P-NMRを駆使した分離膵島のviability評価	鈴木 康之	消化器外科学、消化器・乳腺外科	1,600,000	補委 日本学術振興会
RNA干渉法を応用した椎間板再生療法の開発	土井田 稔	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	900,000	補委 日本学術振興会
卵巣、子宮および胎盤でのオーファンレセプターLGR5の発現とその機能の検討	森田 宏紀	女性医学、産科婦人科、周産母子センター(産科婦人科)	1,500,000	補委 日本学術振興会
マイクロRNAプロファイリングを用いた酸化ストレス応答の網羅的解析	熊谷 俊一	臨床病態・免疫学、立証検査医学、検査部、輸血部、免疫内科	1,900,000	補委 日本学術振興会
染色体Xq28に座位する精神発達遅滞の発症に関する新しい遺伝子	松尾 雅文	小児科学、小児科、周産母子センター(小児科)、親と子の心療部	3,300,000	補委 日本学術振興会
進行膵癌に対する術前抗癌剤粒子線併用療法の確立に向けての基礎的研究	黒田 嘉和	消化器外科学、消化器・乳腺外科	1,300,000	補委 日本学術振興会
骨・軟部腫瘍におけるガドリニウムを使用した中性子捕捉療法の検討	藤本 卓也	整形外科学、整形外科、リハビリテーション部	700,000	補委 日本学術振興会
絨毛外トロホblast浸潤能へのアクチンミオシン発現の関与とその局所・内分泌調節	丸尾 猛	女性医学、産科婦人科、周産母子センター(産科婦人科)	1,700,000	補委 日本学術振興会
制限増殖型アデノウイルスベクターによる頭頸部癌の遺伝子治療	丹生 健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科学、耳鼻咽喉科	2,000,000	補委 日本学術振興会
ほくろとほくろの癌における脂肪酸組成解析	寺師 浩人	形成外科	2,100,000	補委 日本学術振興会
術後補助化学療法におけるフッ化ビリミジン系薬剤の有用性に関する比較臨床試験(治癒切除直腸癌に対するUFT療法とTS-1療法との比較検討)	黒田 嘉和	消化器外科学	491,400	補委 (財)がん集学的治療研究財団
3次元医用画像を用いた機能・画像診断法の開発	杉村 和朗	放射線医学	10,000,000	補委 (財)先端医療振興財団
ポストゲノムにおける新たな生活習慣病治療法の開発のための包括的研究	春日 雅人	糖尿病代謝・消化器・腎臓内科学	58,400,000	補委 (財)先端医療振興財団
頭頸部扁平上皮癌根治治療後のTS-1補助化学療法の検討	丹生 健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	260,000	補委 (財)先端医療振興財団
拡張性動脈硬化疾患における破裂の予測的画像診断法の開発と確立に関する研究	大北 裕	呼吸循環器外科学	1,600,000	補委 国立循環器病センター
筋ジストロフィー治療のエビデンス構築に関する臨床研究	竹島 泰弘	小児科学	800,000	補委 国立精神・神経センター
筋ジストロフィーおよびその関連する疾患の病態生理の解明と治療薬物の開発に関する研究	松尾 雅文	小児科学	2,500,000	補委 国立精神・神経センター
脳画像解析と生物学的指標を用いた精神疾患の診断と治療効果の判定への応用に関する研究	白川 治	精神神経科学	1,200,000	補委 国立精神・神経センター
各種高脂血症治療薬の糖尿病系心血管病進展予防効果の総合的検討(臨床研究実施チームの整備)	川嶋成之亮	循環呼吸器病態学	8050	補委 厚生労働省

研究課題名	研究者氏名	所属部門	金額	補助元又は委託元
間脳下垂体機能障害に関する調査研究	千原和夫	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学	20000	補委 厚生労働省
ディエンヌ型筋ジストロフィーのアンチセンス治療法の開発	松尾雅文	小児科学	23000	補委 厚生労働省
早期消化器がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究(臨床研究実施チームの整備)	田村孝雄	消化器内科	8604	補委 厚生労働省
高レムナントリボ蛋白血症に合併する虚血性心疾患および脳梗塞の予防・治療法確立のための大規模臨床研究	横山光宏	循環呼吸器病態学	700	補委 厚生労働省
突発性心筋症に関する調査研究	横山光宏	循環呼吸器病態学	1500	補委 厚生労働省
各種高脂血症治療薬の糖尿病系心血管病進展予防効果の総合的検討	川嶋成之亮	循環呼吸器病態学	200	補委 厚生労働省
がんの腹膜播種に対する標準的治療法確立に関する研究	田村孝雄	消化器内科	1500	補委 厚生労働省
早期消化器がんに対する内視鏡的治療の安全性と有効性の評価に関する研究	田村孝雄	消化器内科	1200	補委 厚生労働省
ソマトポーズに対するグレリンの臨床応用と基盤的研究	千原和夫	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学	2500	補委 厚生労働省
同種造血幹細胞移植治療の成績向上を目指した包括的臨床研究	松井利充	内分泌代謝・神経・血液腫瘍内科学	500	補委 厚生労働省
高齢者糖尿病に対する総合診療体制確立のための総合的研究－無作為比較研究(J-EDIT)を中心とした研究	横野浩一	老年内科学	1000	補委 厚生労働省
効果的転倒予測技術の開発と転倒予防介入による生活機能の持続的改善効果に関する研究	櫻井孝	老年内科	1500	補委 厚生労働省
寝たきりの主要因に対する継続介入研究を基礎にした介護予防ガイドライン策定研究	櫻井孝	老年内科	2000	補委 厚生労働省
痴呆性高齢者におけるケアサービスの質的評価に関する研究	櫻井孝	老年内科	1800	補委 厚生労働省
弓部大動脈全置換術における超低体温療法と中程度低体温療法のランダム化比較実験	大北裕	呼吸循環器外科学	2500	補委 厚生労働省
急性心不全とその関連疾患に対するより効果的かつ効率的な治療等の確立に関する臨床研究－院外心停止者の救命率向上に対する自動体外式除細動器を用いた心肺蘇生法の普及とエビデンス確立のためウツタイン様式を用いた大規模臨床研究	大北裕	呼吸循環器外科学	500	補委 厚生労働省
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	原勲	腎泌尿器科学	200	補委 厚生労働省
頭頸部癌の頸部リンパ節転移に対する標準的治療法の確立に関する研究	丹生健一	耳鼻咽喉・頭頸部外科学	1600	補委 厚生労働省
新しい診断機器の検診への応用とこれらを用いた診断の精度の向上に関する研究	杉村和朗	放射線医学	3000	補委 厚生労働省
免疫疾患の既存治療法の評価とその合併症に関する研究	熊谷俊一	臨床病態・免疫学	2000	補委 厚生労働省
メディカルコントロール体制の充実強化に関する研究	石井昇	災害救急医学	300	補委 厚生労働省

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Diagn Microbiol Infect Dis	Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003	Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M	遺伝子診療部
Int J Urol	Progress report on phase I/II clinical trial of Ad-OC-TK plus VAL therapy for metastatic or locally recurrent prostate cancer: Initial experience at Kobe University	Hinata N, Shirakawa T, Terao S, Goda K, Tanaka K, Yamada Y, Hara I, Kamidono S, Fujisawa M, Gotoh A	遺伝子診療部
Hum Genet	Co-occurrence of mutations in both dystrophin- and androgen-receptor genes is a novel cause of female Duchenne muscular dystrophy	Katayama Y, Tran VK, Hoan NT, Zhang Z, Goji K, Yagi M, Takeshima Y, Saiki K, Nhan NT, Matsuo M	遺伝子診療部
Kobe J Med Sci	Novel cryptic exons identified in introns 2 and 3 of the human dystrophin gene with duplication of exons 8-11	Ishibashi K, Takeshima Y, Yagi M, Nishiyama A, Matsuo M	遺伝子診療部
J Med Genet	Splicing analysis disclosed a determinant single nucleotide for exon skipping caused by a novel intra-exonic four-nucleotide deletion in the dystrophin gene	Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Yagi M, Nishiyama A, Habara Y, Matsuo M	遺伝子診療部
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Controlled release of basic fibroblast growth factor from gelatin hydrogel sheet improves structural and physiological properties of vein graft in rat	Haraguchi T, Okada K, Tabata Y, Maruwa Y, Hayashi Y, Okita Y	遺伝子診療部
Hum Genet	A nonsense mutation-created intraexonic splice site is active in the lymphocytes, but not in the skeletal muscle of a DMD patient	Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Hagiwara K, Nishiyama A, Yagi M, Matsuo M	遺伝子診療部
J Chromatogr A	Quantification of lysophosphatidylcholines and phosphatidylcholines using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in neonatal serum	Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M	遺伝子診療部
Pediatr Nephrol	The effect of aldosterone blockade in patients with Alport syndrome	Kaito H, Nozu K, Iijima K, Nakanishi K, Yoshiya K, Kanda K, Przybyslaw Krol R, Yoshikawa N, Matsuo M	遺伝子診療部
Pediatr Res	Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy	Takeshima Y, Yagi M, Wada H, Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M	遺伝子診療部
Pediatr Int	C117T variant in the SMN1 gene found in the Japanese population	Sadewa AH, Harada Y, Sasongko TH, Matsuo M, Nishio H	遺伝子診療部
Acta Haematol.	Troglitazone inhibits cell growth and induces apoptosis of B-cell acute lymphoblastic leukemia cells with t(14;18)	Takenokuchi M, Saigo K, Nakamachi Y, Kawano S, Hashimoto M, Fujioka T, Koizumi T, Tatsumi E, Kumagai S	遺伝子診療部
Kobe J Med Sci	Correlation between Expression of Major Histocompatibility Complex Class I and That of Antigen Presenting Machineries in Carcinoma Cell Lines of the Pancreas, Biliary Tract and Colon	Imanishi T, Kamigaki T, Nakamura T, Hayashi S, Yasuda T, Kawasaki K, Takase S, Ajiki T, Kuroda Y	肝胆脾外科
Liver Transpl	Relative adrenal insufficiency manifested with multiple organ dysfunction in a liver transplant patient	Iwasaki I, Tominaga M, Fukumoto T, Kusunoki N, Sugimoto T, Kido M, Ogata S, Takebe A, Tanaka M, Ku Y	肝胆脾外科
Oncol Rep	Dendritic cell-tumor cell hybrids enhance the induction of cytotoxic T lymphocytes against murine colon cancer: a comparative analysis of antigen loading methods for the vaccination of immunotherapeutic dendritic cells	Yasuda T, Kamigaki T, Nakamura T, Imanishi T, Hayashi S, Kawasaki K, Takase S, Ajiki T, Kuroda Y	肝胆脾外科
Surgery of the liver	Isolated hepatic perfusion for extensive liver cancers	Ku Y	肝胆脾外科
日本外科学会雑誌	高度血管侵襲(Vp3,4)を伴う両葉多発進行肝癌に対する先端治療戦略 減量肝切除 経皮的肝灌流の2段階治療	木戸正浩, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 楠信也, 尾形哲, 武部敦志, 文宣貴, 木下秘我, 小松晃平, 具英成	肝胆脾外科
Eye	Macular thickness reduction in eyes with unilateral optic atrophy detected with optical coherence tomography	Kusuhara S, Nakamura M, Nagai-Kusuhara A, Nakanishi Y, Kanamori A, Negi A	眼科
Graef Arch Clin Exp	Quantification of retinal nerve fiber layer thickness reduction associated with a relative afferent pupillary defect	Nakanishi Y, Nakamura M, Tatsumi Y, Nagai-Kusuhara A, Negi A	眼科
眼科	【視路疾患の診かた 検査法からみた視路疾患】形態検査による視神経乳頭部の診かた 光干渉断層計	中村誠	眼科
眼科プラクティス	【眼底アトラス】疾患アトラス 視神経 Leber遺伝性視神経症	中村誠(神戸大学 大学院医学系研究科器官治療医学講座(眼科))	眼科
眼科プラクティス	【緑内障診療の進めかた】Topics 羊膜を用いた修復	中村誠(神戸大学 大学院医学系研究科器官治療医学講座(眼科))	眼科
Liver Transpl	Relative adrenal insufficiency manifested with multiple organ dysfunction in a liver transplant patient	Iwasaki I, Tominaga M, Fukumoto T, Kusunoki N, Sugimoto T, Kido M, Ogata S, Takebe A, Tanaka M, Ku Y	救急・集中治療センター
日本外科学会雑誌	高度血管侵襲(Vp3,4)を伴う両葉多発進行肝癌に対する先端治療戦略 減量肝切除 経皮的肝灌流の2段階治療	木戸正浩, 富永正寛, 岩崎武, 福本巧, 楠信也, 尾形哲, 武部敦志, 文宣貴, 木下秘我, 小松晃平, 具英成 寺師治人, 京庭次, 口原真也, 旗尾聰, 古森孝英, 方澤享子, 鈴木一郎, 斎藤力, 飯田明彦, 高木律男, 津野宏彰, 古田勲	救急・集中治療センター
頭頸部癌	口腔癌の新しい治療戦略 培養複合口腔粘膜の臨床応用		形成外科

平成18年度 高度の医療技術の開発及び評価の実績 - 論文発表等の実績 -

雑誌名	題名	発表者氏名	所属部門
Eur J Haematol	A biphenotypic transformation of 8p11 myeloproliferative syndrome with CEP1/FGFR1 fusion gene	Yamamoto K, Kawano H, Nishikawa S, Yakushiji K, Okamura A, Matsui T	血液・腫瘍内科
Transplantation	Predominant infiltration of monocytes in chronic graft-versus-host disease	Namba N, Shinagawa K, Fujii N, Maeda Y, Ishimaru F, Ikeda K, Matsui T, Tanimoto M, Katayama Y	血液・腫瘍内科
Acta Haematol	Troglitazone inhibits cell growth and induces apoptosis of B-cell acute lymphoblastic leukemia cells with t(14;18)	Takenouchi M, Saigo K, Nakamachi Y, Kawano S, Hashimoto M, Fujioka T, Koizumi T, Tatsumi E, Kumagai S	検査部、輸血部
Clin Chem	Performance evaluation and cross-reactivity from insulin analogs with the ARCHITECT insulin assay	Moriyama M, Hayashi N, Ohyabu C, Mukai M, Kawano S, Kumagai S	検査部、輸血部
Diagn Microbiol Infect Dis	Decreased susceptibility to fluoroquinolones and gyrA gene mutation in the <i>Salmonella enterica</i> serovar Typhi and Paratyphi A isolated in Katmandu, Nepal, in 2003	Shirakawa T, Acharya B, Kinoshita S, Kumagai S, Gotoh A, Kawabata M	検査部、輸血部
Int J Med Sci	Serum cystatin C levels to predict serum concentration of digoxin in Japanese patients	Nakamura T, Ioroi T, Sakaeda T, Horinouchi M, Hayashi N, Saito K, Kosaka M, Okamura N, Kadoyama K, Kumagai S, Okumura K	検査部、輸血部
Jpn J Clin Oncol	Anticoagulant-Induced Pseudothrombocytopenia Occurring after Transcatheter Arterial Embolization for Hepatocellular Carcinoma	Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K	検査部、輸血部
Arterioscler Thromb Vasc Biol	Controlled release of basic fibroblast growth factor from gelatin hydrogel sheet improves structural and physiological properties of vein graft in rat	Haraguchi T, Okada K, Tabata Y, Maniwa Y, Hayashi Y, Okita Y	心臓血管外科
Biol Pharm Bull	MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese	Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M	光学医療診療部
Drug Metab Pharmacokinet	MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer	Yoshikawa T, Nakanishi K, Maruta T, Takenaka D, Hirota S, Matsumoto S, Saigo K, Ohno Y, Fujii M, Sugimura K	光学医療診療部
Acta Obstet Gynecol Scand	A late complication of thrombosis in internal jugular vein and subclavian vein in a pregnant woman with ovarian hyperstimulation syndrome	Kitao K, Ohara N, Funakoshi T, Yata A, Moriyama T, Morita H, Maruo T	産科婦人科
産婦人科治療	進行子宮頸癌に対する高用量経皮的骨盤灌流化学療法	濱名伸也, 丸尾猛	産科婦人科
先端医療シリーズ39 産科婦人科の最新医療	集束超音波治療による子宮筋腫の管理	福西秀信, 舟木 靖, 丸尾 猛	産科婦人科
Jpn J Oral Diag/Ora Med	Reconstruction using a rectus abdominis musculocutaneous flap for maintenance of eating and swallowing function after oral oncologic surgery	Yokoo S, Minamikawa T, Furudoi S, Shibuya Y, Umeda M, Komori T	歯科口腔外科
医療従事者のための口腔外科学	医療従事者のための口腔外科学	古森孝英(編著)	歯科口腔外科
医療従事者のための口腔外科学	第3章 処置・小手術の実際とその介助、3-17インプラントに関する処置	渋谷恭之	歯科口腔外科
医療従事者のための口腔外科学	第4章 全身麻酔下手術の概要、4-20上顎洞底学上術(サイナスリフト)	渋谷恭之	歯科口腔外科
Acta Obstet Gynecol Scand	A late complication of thrombosis in internal jugular vein and subclavian vein in a pregnant woman with ovarian hyperstimulation syndrome	Kitao K, Ohara N, Funakoshi T, Yata A, Moriyama T, Morita H, Maruo T	周産母子センター
J Chromatogr A	Quantification of lysophosphatidylcholines and phosphatidylcholines using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in neonatal serum	Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M	周産母子センター
Pediatr Nephrol	A novel mutation in KCNJ1 in a Bartter syndrome case diagnosed as pseudohypoaldosteronism	Nozu K, Fu AJ, Kaito H, Kanda K, Yokoyama N, Przybylaw Krol R, Nakajima T, Kajiyama M, Iijima K, Matsuo M	周産母子センター
産婦人科治療	進行子宮頸癌に対する高用量経皮的骨盤灌流化学療法	濱名伸也, 丸尾猛	周産母子センター
先端医療シリーズ39 産科婦人科の最新医療	集束超音波治療による子宮筋腫の管理	福西秀信, 舟木 靖, 丸尾 猛	周産母子センター
Biochem Biophys Res Commun	Circadian expression of clock genes in human peripheral leukocytes	Fukuya H, Emoto N, Nonaka H, Yagita K, Okamura H, Yokoyama M, Paredes OL, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Imuro Y, Ogasawara D, Sawada T, Yokoyama M	循環器内科、呼吸器内科
Circ J	Impedance cardiography for cardiac output estimation: reliability of wrist-to-ankle electrode configuration	Sawada T, Shite J, Shinke T, Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Imuro Y, Ogasawara D, Paredes OL, Yokoyama M	循環器内科、呼吸器内科
Circ J	Persistent malapposition after implantation of sirolimus-eluting stent into intramural coronary hematoma: optical coherence tomography observations	Watanabe S, Otake H, Matsumoto D, Imuro Y, Ogasawara D, Paredes OL, Yokoyama M	循環器内科、呼吸器内科

平成18年度 高度の医療技術の開発及び評価の実績 - 論文発表等の実績 -

雑誌名	題　名	発表者氏名	所属部門
Coronary Intervention	OCTによるDES留置後の観察	志手淳也	循環器内科、呼吸器内科
J Am Coll Cardiol	Catheter-based transcoronary myocardial hypothermia attenuates arrhythmia and myocardial necrosis in pigs with acute myocardial infarction	Utake H, Shite J, Paredes OL, Shinke T, Yoshikawa R, Tanino Y, Watanabe S, Ozawa T, Matsumoto D, Ogasawara D, Yokoyama M	循環器内科、呼吸器内科
The circulation frontier	A chronic condition of sirolimus-eluting stent after implantation to chronic occluded left circumflex artery. Visualization by optical coherence tomography	松本大典、志手淳也	循環器内科、呼吸器内科
Hum Genet	A nonsense mutation-created intraexonic splice site is active in the lymphocytes, but not in the skeletal muscle of a DMD patient	Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Habara Y, Hagiwara K, Nishiyama A, Yagi M, Matsuo M	小児科
Hum Genet	Co-occurrence of mutations in both dystrophin- and androgen-receptor genes is a novel cause of female Duchenne muscular dystrophy	Katayama Y, Tran VK, Hoan NT, Zhang Z, Goji K, Yagi M, Takeshima Y, Saiki K, Nhan NT, Matsuo M	小児科
J Chromatogr A	Quantification of lysophosphatidylcholines and phosphatidylcholines using liquid chromatography-tandem mass spectrometry in neonatal serum	Takatera A, Takeuchi A, Saiki K, Morisawa T, Yokoyama N, Matsuo M	小児科
J Hum Genet	Prediction of systemic exposure to cyclosporine in Japanese pediatric patients	Sakaeda T, Iijima K, Nozu K, Nakamura T, Moriya Y, Nishikawa M, Wada A, Okamura N, Matsuo M, Okumura K	小児科
J Med Genet	Splicing analysis disclosed a determinant single nucleotide for exon skipping caused by a novel intra-exonic four-nucleotide deletion in the dystrophin gene	Tran VK, Takeshima Y, Zhang Z, Yagi M, Nishiyama A, Habara Y, Matsuo M	小児科
Kobe J Med Sci	Novel cryptic exons identified in introns 2 and 3 of the human dystrophin gene with duplication of exons 8-11	Ishibashi K, Takeshima Y, Yagi M, Nishiyama A, Matsuo M	小児科
Pediatr Int	C117T variant in the SMN1 gene found in the Japanese population	Sadewa AH, Harada Y, Sasongko TH, Matsuo M, Nishio H, Nozu K, Fu Xu, Kaito H, Kanda K, Yokoyama N, Przybyslaw Krol R, Nakajima T, Kajiyama M, Iijima K, Matsuo M	小児科
Pediatr Nephrol	A novel mutation in KCNJ1 in a Bartter syndrome case diagnosed as pseudohypoaldosteronism	Nishiyama A, Matsuo M	小児科
Pediatr Nephrol	The effect of aldosterone blockade in patients with Alport syndrome	Kaito H, Nozu K, Iijima K, Nakanishi K, Yoshiya K, Kanda K, Przybyslaw Krol R, Yoshikawa N, Matsuo M, Takeshima Y, Yagi M, Wada H	小児科
Pediatr Res	Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy	Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M	小児科
Pediatr Res	Intravenous infusion of an antisense oligonucleotide results in exon skipping in muscle dystrophin mRNA of Duchenne muscular dystrophy	Ishibashi K, Nishiyama A, Kakumoto M, Sakaeda T, Saura R, Okumura K, Matsuo M	小児科
TDM研究	筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時におけるゲンタマイシンTDM	中村任, 守屋及加, 朝木十穂, 打保裕子, 足立恵美, 岡村昇, 栗田敏之, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 奥村勝彦	小児科
医療薬学	筋ジストロフィー患者に対するゲンタマイシン療法時における腎機能評価	高橋恵子, 中村任, 守屋及加, 朝木十穂, 打保裕子, 林伸英, 鹿谷俊一, 岡村昇, 八木麻理子, 竹島泰弘, 松尾雅文, 栗田敏之, 奥村勝彦	小児科
小児科診療	【小児の治療指針】神経・筋 筋ジストロフィー	竹島泰弘, 松尾雅文	小児科
小児科臨床	Duchenne型筋ジストロフィーの分子治療	竹島泰弘, 八木麻理子, 松尾雅文	小児科
小児内科	【小児疾患の診断治療基準】染色体異常・先天奇形 Kabuki make-up症候群	竹島泰弘	小児科
臨床神経学	筋ジストロフィー治療の新戦略 Duchenne型筋ジストロフィーのエクソンスキッピング誘導治療	松尾雅文, 八木麻理子, 竹島泰弘	小児科
Pediatr Surg Int	Transplantation of the cryopreserved tracheal allograft in growing rabbits: effect of immunosuppressant	Hisamatsu C, Maeda K, Tanaka H, Okita Y	小児外科
神緑会学術誌	凍結保存気管による同種気管移植に関する実験的研究	久松千恵子, 前田賀作	小児外科
Biol Pharm Bull	MDR1 T-129C polymorphism can be predictive of differentiation, and thereby prognosis of colorectal adenocarcinomas in Japanese	Koyama T, Nakamura T, Komoto C, Sakaeda T, Taniguchi M, Okamura N, Tamura T, Aoyama N, Kamigaki T, Kuroda Y, Kasuga M, Kadoyama	消化器内科
Drug Metab Pharmacokinet	MDR1 haplotype frequencies in Japanese and Caucasian, and in Japanese patients with colorectal cancer and esophageal cancer	Komoto C, Nakamura T, Sakaeda T, Kroetz DL, Yamada T, Omatsu H, Koyama T, Okamura N, Miki I, Tamura T, Aoyama N, Kasuga M, Yoshida M, Masuda A, Kuo T, Kobayashi K, Claypool SM, Takagawa T, Kutsumi H, Azuma T, Lencer WI, Blumberg RS	消化器内科
Springer Semin Immunopathol	IgG transport across mucosal barriers by neonatal Fc receptor for IgG and mucosal immunity		消化器内科