

|      |          |  |            |
|------|----------|--|------------|
| 1359 | 22650230 | 脂質メタボロミクスによるがん微小環境再構築メカニズムの解析              | 1,820,000  |
| 1360 | 22650231 | 機能的ペプチド配列から構成される人工蛋白質を用いた腫瘍免疫法の開発          | 1,690,000  |
| 1361 | 22650232 | iPS 細胞ワクチンを用いた腫瘍血管標的免疫療法                   | 1,690,000  |
| 1362 | 22650233 | がん精巢抗原による個別化がん治療の開発                        | 1,690,000  |
| 1363 | 22650234 | 悪性腫瘍における未知の融合遺伝子の発見を可能とする新規ベクターシステムの開発     | 1,430,000  |
| 1364 | 22650235 | がん細胞に特徴的なエネルギー代謝に着目した難治がん治療耐性克服への挑戦        | 1,950,000  |
| 1365 | 22650239 | ホルモン剤使用食肉の摂取とヒトの組織中エストロゲン蓄積および発癌との関連性の究明   | 1,300,000  |
| 1366 | 22659034 | がんのメタボロームに着目した抗がん剤耐性克服へのアプローチ              | 1,170,000  |
| 1367 | 22659067 | 腫瘍内微小環境のモニタリングを目的とした新規糖ヌクレオチド解析法の確立        | 1,690,000  |
| 1368 | 22659074 | 蛋白プロセッシングシステム制御マイクロ RNA による消化管癌の病態解明とその応用  | 1,560,000  |
| 1369 | 22659078 | 血管内皮細胞の内皮間葉移行による癌細胞の骨親和性獲得メカニズムの解明         | 1,690,000  |
| 1370 | 22659082 | シアリダーゼ異常による癌および糖尿病発症機構の解明                  | 1,430,000  |
| 1371 | 22659093 | アフリカ薬草抽出物の抗腫瘍細胞作用                          | 1,300,000  |
| 1372 | 22659098 | ピロリ除菌による胃癌予防の費用対効果と新たな胃癌検診の制度設計に関する医療経済    | 1,040,000  |
| 1373 | 22659117 | ABO 式血液型に注目し、胃癌に対する防御機構を追究する               | 1,170,000  |
| 1374 | 22659124 | タンパク質マイクロアレイ法を用いたアスベスト関連腫瘍マーカー開発戦略の確立      | 1,300,000  |
| 1375 | 22659163 | 分子標的薬暴露癌細胞の中長期生存分子機構の解明と新規癌関連遺伝子同定への応用     | 1,690,000  |
| 1376 | 22659180 | 4 倍体胚補完法による白血病原因遺伝子の on/off 可能なマウスの作製と解析   | 1,430,000  |
| 1377 | 22659196 | インプリンティング遺伝子のゲノムワイドな同定法の開発と小児固形腫瘍解析への応用    | 1,170,000  |
| 1378 | 22659205 | ウイルス誘発上皮性腫瘍を許容する生体内微小環境とその制御               | 1,430,000  |
| 1379 | 22659223 | 吸呼吸 CT による気管支肺胞上皮癌の形態変化を利用した組織型推定の基礎研究     | 650,000    |
| 1380 | 22659226 | 新しい超偏極MRIによる抗がん剤感受性予測分子イメージング              | 1,170,000  |
| 1381 | 22659227 | 麻疹ウイルス抗体ディスプレイライブラリーを用いた癌標的治療法の開発          | 1,820,000  |
| 1382 | 22659230 | 腫瘍組織内 NY-ESO-1 特異的制御性 T 細胞株の樹立とその解析        | 1,690,000  |
| 1383 | 22659233 | Epigenetic 修飾の包括的・統合的解析による新規癌幹細胞制御法の確立     | 1,430,000  |
| 1384 | 22659238 | 大腸癌微小転移における癌幹細胞の役割                         | 1,690,000  |
| 1385 | 22659241 | 肝細胞冬眠誘導を用いた転移性肝癌に対する治療法の開発                 | 1,430,000  |
| 1386 | 22659242 | 人工多能性幹細胞由来の腸上皮細胞株の確立と大腸癌幹細胞モデルの構築          | 1,430,000  |
| 1387 | 22659243 | 脂肪由来幹細胞を用いた肝細胞癌の置換性発育の機序解明に関する研究           | 1,690,000  |
| 1388 | 22659246 | 難治性悪性腫瘍へ臨床応用可能な分子のメス「バイオナイフ」の開発            | 1,430,000  |
| 1389 | 22659248 | 解糖系酵素スプライシング異常の臨床的意義と大腸癌スクリーニングへの応用        | 1,560,000  |
| 1390 | 22659259 | MR レポーター遺伝子を用いた単一細胞 MR 画像追跡による神経膠芽腫脳内浸潤の解明 | 1,430,000  |
| 1391 | 22659263 | 腫瘍幹細胞の同定に基づく下垂体腺腫の発生メカニズム解明と新規治療法への応用      | 780,000    |
| 1392 | 22659272 | 遺伝子発現誘導可能なヒト iPS 細胞を用いた肉腫起源細胞の同定           | 1,430,000  |
| 1393 | 22659274 | 血管閉塞による新しい抗腫瘍療法の開発                         | 1,040,000  |
| 1394 | 22659281 | 術中回収式自己血輸血紫外線照射による回収血中の細菌、腫瘍細胞の不活化         | 1,430,000  |
| 1395 | 22659286 | 血中の microRNA 測定による腎癌及び前立腺癌患者の鋭敏かつ簡潔な診断法の確立 | 1,690,000  |
| 1396 | 22659287 | 前立腺の炎症関連発癌と遺伝子変異誘導酵素 AID の上皮内異所性発現         | 1,560,000  |
| 1397 | 22659288 | 尿中分泌 miRNA を用いた新規前立腺癌バイオマーカーの探索            | 1,430,000  |
| 1398 | 22659290 | イオン輸送体を分子標的としたホルモン不応性前立腺癌新規治療薬の開発          | 1,950,000  |
| 1399 | 22659292 | 癌細胞選択的破壊による革新的浸潤癌膀胱温存治療「酸素膀胱局所動注中性子捕捉療法」   | 1,820,000  |
| 1400 | 22659296 | 婦人科腫瘍の癌幹細胞の同定とそれを標的とした新規治療法の開発の試み          | 1,690,000  |
| 1401 | 22659298 | 遺伝子損傷検出法 TDPCR 法の改良とその子宮内膜癌発生の研究への応用       | 1,430,000  |
| 1402 | 22659300 | 卵巣癌幹細胞は卵巣癌細胞の「iPS 化」により生じるか                | 1,690,000  |
| 1403 | 22659301 | 卵巣癌の薬剤獲得耐性における「進化」を標的とした治療法の開発             | 1,170,000  |
| 1404 | 22659302 | 子宮内膜癌発生・発癌機構へのゲノム多様性の関与                    | 1,170,000  |
| 1405 | 22659303 | 高分子ミセルを用いた卵巣癌の癌幹細胞に対する標的治療の開発              | 910,000    |
| 1406 | 22659310 | 組織幹細胞と癌との類似性に関する研究                         | 1,560,000  |
| 1407 | 22659317 | 上皮間葉移行から見た小児固形腫瘍の浸潤・転移機構の解明                | 1,170,000  |
| 1408 | 22659323 | リンパ管の可視化を用いたリンパ浮腫画像診断法の開発                  | 1,430,000  |
| 1409 | 22659360 | HuR の核外輸送を指標とした口腔がん悪性度診断の基礎検討              | 1,300,000  |
| 1410 | 22659381 | 歯周病と特定臓器癌化リスク亢進との関連性についてのエピジェネティクス解析       | 1,560,000  |
| 1411 | 22659389 | リンパ浮腫管理・ケアの客観的アウトカム評価指標としての肢体積測定器の開発       | 780,000    |
| 1412 | 22659403 | セルフトリートメントシステムの開発?ホルモン治療中の乳がん患者に焦点をあてて?    | 650,000    |
| 1413 | 22659404 | 乳がん化学療法を受ける患者のバイオマーカーを指標とした運動の効果検証         | 1,430,000  |
| 1414 | 22659429 | 非がん患者・家族の在宅緩和ケアにおける看護実践のベストプラクティスとその効果検証   | 1,040,000  |
| 1415 | 22680061 | CHD8/ヒストン H1 複合体による老化とがんのエピジェネティック制御機構の研究  | 12,090,000 |

|      |          |  |            |
|------|----------|--|------------|
| 1416 | 22680064 | グライコプロテオーム解析技術を用いた肺癌糖鎖標的腫瘍マーカーの網羅的同定         | 5,590,000  |
| 1417 | 22680065 | 癌におけるマイクロ RNA の特性を利用した癌特異的ウイルス療法開発の新戦略       | 6,110,000  |
| 1418 | 22681030 | タンパク質メチル化を標的とした新規がんの分子標的治療薬の開発               | 11,180,000 |
| 1419 | 22689009 | Src によるがん形質発現メカニズムの再考                        | 10,400,000 |
| 1420 | 22689029 | 難治性造血器腫瘍に対する CCR4 抗体を軸とした新規包括的治療法の確立、臨床応用    | 6,500,000  |
| 1421 | 22689035 | がん診断用 PET 薬剤 Br-76 標識アミノ酸の開発と臨床への展開          | 6,760,000  |
| 1422 | 22689038 | 幹細胞マーカーNestin を標的とした膀胱癌新規治療の開発               | 3,770,000  |
| 1423 | 22689040 | テロメラーゼ特異的制限増殖型アデノウイルスによる骨軟部肉腫に対するウイルス療法      | 1,820,000  |
| 1424 | 22689041 | 骨軟部肉腫に対する宿主免疫応答の解析                           | 11,960,000 |
| 1425 | 22700861 | 細胞増殖と癌の発生・進展における PI3K3C の役割                  | 1,690,000  |
| 1426 | 22700863 | HTLV-1 感染による宿主 NMD の攪乱が ATL 多段階発癌プロセスに及ぼす影響  | 1,560,000  |
| 1427 | 22700864 | Mats 遺伝子による腫瘍発症制御                            | 1,820,000  |
| 1428 | 22700865 | ヒト人工がん幹細胞の樹立と悪性脳腫瘍モデルの構築                     | 1,820,000  |
| 1429 | 22700868 | 癌細胞の糖代謝亢進による細胞内シグナル伝達制御の分子メカニズム              | 2,080,000  |
| 1430 | 22700869 | がん微小環境制御転写因子 Bach1 の機能解明とがん幹細胞移植モデルマウスへの応用   | 1,170,000  |
| 1431 | 22700873 | 新規 miRNA 阻害ベクターライブラリーを用いたがん細胞増悪化関連 miRNA の探索 | 1,560,000  |
| 1432 | 22700874 | 大腸がんにおける遺伝子発現異常の分子機構と意義                      | 1,430,000  |
| 1433 | 22700876 | スキルス胃癌幹細胞制御における TGF-β の機能解析                  | 1,820,000  |
| 1434 | 22700877 | 発がん性チロシンホスファターゼ SHP-2 による固形がん発症の分子機構         | 1,820,000  |
| 1435 | 22700880 | INK4 遺伝子座の制御機構とその破綻による発癌機構の解明                | 1,820,000  |
| 1436 | 22700882 | 悪性胸膜中皮腫の浸潤に注目した治療標的分子の網羅的探索研究                | 1,820,000  |
| 1437 | 22700883 | 癌転移抑制蛋白質による制御細胞分子の同定                         | 1,820,000  |
| 1438 | 22700884 | 成熟リンパ系腫瘍の“がん幹細胞”の同定                          | 1,820,000  |
| 1439 | 22700885 | RacGAP 因子 FilGAP の癌の浸潤、転移における機能解析            | 1,690,000  |
| 1440 | 22700886 | 腎癌細胞における有機アニオントランスポーターOAT1 の薬剤感受性への寄与        | 910,000    |
| 1441 | 22700887 | 間葉系悪性腫瘍(骨肉腫)の未分化性維持に関わる微小環境の解明               | 1,950,000  |
| 1442 | 22700888 | 癌細胞の変異 BRCA1 遺伝子修正による乳癌発生機序の解明               | 2,210,000  |
| 1443 | 22700889 | 悪性中皮腫の多剤耐性獲得におけるヒアルロン酸が誘発する上皮間葉転換の意義         | 1,820,000  |
| 1444 | 22700890 | 革新的インビボイメージングを駆使した癌の浸潤・転移における変異型 p53 の機能解析   | 1,820,000  |
| 1445 | 22700893 | 癌のワールブルグ効果に関連するスプライシング異常の意義と機序               | 1,300,000  |
| 1446 | 22700894 | 腫瘍内微小環境における骨髄由来免疫抑制細胞の制御機構の解明                | 1,560,000  |
| 1447 | 22700896 | 腫瘍免疫に必須のメモリーヘルパーT 細胞の誘導を制御するマスター遺伝子の同定と解析    | 1,040,000  |
| 1448 | 22700898 | 難治性消化管間葉系腫瘍に対する新規ワクチン療法の開発                   | 1,300,000  |
| 1449 | 22700899 | 人工胚中心反応系を用いた免疫記憶活性化分子の探索及び抗腫瘍 B 細胞療法の検証と応用   | 1,820,000  |
| 1450 | 22700901 | 癌免疫誘導機構の生体内二光子イメージング解析                       | 1,820,000  |
| 1451 | 22700903 | 消化管癌遺伝子異常の網羅的解析                              | 1,820,000  |
| 1452 | 22700904 | 細胞培養上清のセクレトーム解析による膀胱癌の血中診断マーカー探索と診断法の確立      | 1,560,000  |
| 1453 | 22700906 | ナノ粒子を使った、甲状腺癌の高精度・高感度・迅速診断法の開発               | 1,040,000  |
| 1454 | 22700907 | 蛍光分析を利用したメタボロミクスによる新規癌治療効果判定法の開発             | 1,040,000  |
| 1455 | 22700909 | 遺伝子型の異なる肺腺癌および肺神経内分泌癌の microRNA 発現レベルでの解析    | 1,560,000  |
| 1456 | 22700910 | アミノレプリン酸投与後の腫瘍特異的ポルフィリン蓄積メカニズムの解明            | 1,300,000  |
| 1457 | 22700911 | 口腔癌選択的発現増強アデノウイルスベクターの開発                     | 1,560,000  |
| 1458 | 22700912 | ノッチシグナルを標的とした悪性中皮腫に対する分子標的治療                 | 1,040,000  |
| 1459 | 22700913 | G2 期チェックポイント阻害剤を利用した放射線感受性増強型抗がん剤の開発         | 1,560,000  |
| 1460 | 22700914 | 小細胞肺癌特異的に発現する CADM1 バリエントを分子標的とする転移抑制法の開発    | 1,300,000  |
| 1461 | 22700917 | 膀胱癌標的因子制御 Oncolytic HSV(HPC-HSV1)の開発         | 2,080,000  |
| 1462 | 22700919 | アデノウイルスライブラリーによるグリオーマ腫瘍幹細胞標的アデノウイルスの探索       | 780,000    |
| 1463 | 22700920 | エイコサノイド受容体シグナリングを標的とした新しい抗腫瘍戦略               | 1,690,000  |
| 1464 | 22700921 | 糖代謝制御機構を標的とする抗癌治療戦略の構築                       | 1,170,000  |
| 1465 | 22700923 | 悪性 B リンパ腫に対する免疫遺伝子治療法の開発研究                   | 1,690,000  |
| 1466 | 22700924 | 炎症性乳癌の可塑性に関わる分子機構解析と標的治療開発                   | 1,820,000  |
| 1467 | 22700929 | PI3K パスウェイデータベース構築に基づく PI3K を標的としたがん治療戦略     | 1,560,000  |
| 1468 | 22700933 | T 細胞 CXCR3 発現の悪性中皮腫早期診断・予防マーカーとしての有用性        | 1,820,000  |
| 1469 | 22700934 | 日本人、日系人、非日系人を対象とした食物・遺伝要因に関する乳がんの症例対照研究      | 1,690,000  |
| 1470 | 22700935 | 齧歯類モデルを用いたヘリコバクター・ピロリ除菌後胃癌の化学予防法の検討          | 1,820,000  |
| 1471 | 22790005 | トリプルネガティブ乳癌の分子標的薬開発に貢献する分子プローブの創製            | 1,560,000  |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 1472 | 22790031 | 生体内一粒子 DDS イメージングと新生血管透過性制御による乳癌薬物治療の最適化     | 1,820,000 |
| 1473 | 22790035 | 担体捕捉による細胞内集積を基盤とした新規腫瘍イメージング放射性分子プローブの開発     | 1,430,000 |
| 1474 | 22790036 | ニオソームを利用した抗がん剤の新規デリバリーシステムの設計と開発             | 1,300,000 |
| 1475 | 22790040 | 糖鎖多分岐修飾シクロデキストリンによる腫瘍細胞選択的抗癌剤デリバリー法の構築       | 1,300,000 |
| 1476 | 22790042 | 低酸素で近赤外蛍光を発するインビボ腫瘍イメージングプローブの論理的分子設計と合成     | 1,690,000 |
| 1477 | 22790045 | 先端的がん治療に向けた全身投与型 siRNA デリバリーシステムの開発          | 1,170,000 |
| 1478 | 22790051 | 非侵襲的な肺内送達量評価に基づくテーラーメイド型抗癌剤粉末吸入療法の確立         | 650,000   |
| 1479 | 22790068 | 抗結核薬生成遺伝子の発見ー抗結核薬の大量生産系の確立と抗癌剤生産への応用ー        | 1,170,000 |
| 1480 | 22790071 | B リンパ腫細胞膜上の分子間相互作用により制御されるシグナル伝達経路の解析        | 1,690,000 |
| 1481 | 22790074 | 過酸化脂質解毒酵素による抗癌剤耐性化機序の解明                      | 650,000   |
| 1482 | 22790105 | 動的高次機能タンパク質 Hsp90 を分子標的とする論理的かつ効率的抗癌剤開発研究    | 1,820,000 |
| 1483 | 22790126 | がん細胞に対して選択的にマクロファージ誘導作用を持つ新規がん治療薬の開発         | 1,170,000 |
| 1484 | 22790143 | マイクロリボ核酸デリバリーシステムの構築とがん治療への応用                | 1,560,000 |
| 1485 | 22790158 | 癌組織の低酸素環境を標的とする、新規の時間遺伝子治療法の開発               | 1,820,000 |
| 1486 | 22790170 | 小児白血病患者における代謝酵素遺伝子解析を用いた 6?メルカプトプリン療法の適正化    | 1,040,000 |
| 1487 | 22790173 | 肺がん化学療法感受性に関わる miRNA データベースの構築               | 1,690,000 |
| 1488 | 22790179 | 乳がん術後補助療法の効果を決定する薬物トランスポーターの遺伝子多型の探索         | 1,040,000 |
| 1489 | 22790204 | 癌細胞ナトリウムポンプのトラフィッキング異常が関与する新規病態生理機構          | 1,560,000 |
| 1490 | 22790221 | 腸管上皮幹細胞における癌抑制型 miRNA の発現制御および機能解析           | 1,820,000 |
| 1491 | 22790259 | がん細胞特異的な糖輸送機能を阻害する化合物の探索とシグナル伝達経路の解析         | 1,560,000 |
| 1492 | 22790266 | 非環式レチノイドによる肝臓癌特異的細胞死の経路解析に基づく新規抗癌剤の開発        | 910,000   |
| 1493 | 22790291 | Ror1 受容体を介したシグナル伝達機構とその発生及びがんにおける役割の解明       | 1,560,000 |
| 1494 | 22790306 | Y-family DNA ポリメラーゼの制御機構と腫瘍病態における役割の解明       | 1,300,000 |
| 1495 | 22790309 | 神経芽腫における腫瘍自然退縮の分子メカニズムの解明                    | 1,820,000 |
| 1496 | 22790311 | モデルマウスを用いた CGH 解析による、神経芽腫の発生・自然退縮制御遺伝子の同定    | 1,690,000 |
| 1497 | 22790315 | ヒト骨肉腫細胞において Ror2 シグナルが制御するがん細胞浸潤の分子機構        | 1,820,000 |
| 1498 | 22790326 | 接着分子 CD44 による癌細胞糖代謝制御機構の解明とその阻害に基づく癌治療薬の開発   | 1,820,000 |
| 1499 | 22790340 | 肺癌に対する分子標的薬剤併用療法適応拡大の検討                      | 1,170,000 |
| 1500 | 22790342 | エピジェネティクス制御による甲状腺癌の分化誘導と上皮間葉転換抑制に関する研究       | 910,000   |
| 1501 | 22790345 | 若年者胃癌発癌と H.ピロリ菌感染による細胞内酸化ストレスに関する研究          | 1,820,000 |
| 1502 | 22790346 | マイクロ RNA を用いた胃腸管間質腫瘍の発育・進展に関する研究             | 1,560,000 |
| 1503 | 22790347 | 神経分化破綻による脳腫瘍発生機構の解明                          | 1,820,000 |
| 1504 | 22790349 | 胃癌の癌抑制性マイクロ RNA 候補 miR-375 の機能解析             | 1,690,000 |
| 1505 | 22790350 | 新たな甲状腺癌特異的バイオマーカーの生物学的意義とその臨床応用              | 1,560,000 |
| 1506 | 22790351 | 粘表皮癌に関連した変異遺伝子の臨床病理学的および分子病理学的解析             | 1,560,000 |
| 1507 | 22790352 | 甲状腺未分化癌における Podocalyxin と EMT の役割と治療応用に関する解析 | 650,000   |
| 1508 | 22790353 | 膵癌における fascin 異常発現と RAS 信号伝達経路の関連            | 1,560,000 |
| 1509 | 22790355 | 小児急性骨髄性白血病における MLL 遺伝子縦列部分重複の機能解析と分子標的治療     | 1,950,000 |
| 1510 | 22790356 | 膵腫瘍における細胞間接着分子 Nectin の発現と機能の解析              | 2,210,000 |
| 1511 | 22790357 | 乳癌における HER2 遺伝子発現の多様性とポリソミー17 の関連性の解析        | 1,820,000 |
| 1512 | 22790360 | 早期消化管がんにおけるリンパ節転移成立機構の解析                     | 1,170,000 |
| 1513 | 22790361 | 神経内分泌悪性腫瘍における特異的転写因子を介した細胞接着因子発現制御機構の解明      | 1,300,000 |
| 1514 | 22790362 | 悪性中皮腫の悪性度および発育進展に関与する細胞接着分子の解析               | 1,300,000 |
| 1515 | 22790364 | 新規卵巣癌抑制遺伝子候補 CTGF を指標とした卵巣癌化学療法の個別化の試み       | 1,430,000 |
| 1516 | 22790365 | 漿膜浸潤部における癌と微小環境の変化                           | 1,560,000 |
| 1517 | 22790366 | Ewing 肉腫における Dickkopf 分子の機能解析とそれを応用した治療法開発   | 1,820,000 |
| 1518 | 22790367 | 肺腺癌の転移成立を防ぐための研究                             | 1,560,000 |
| 1519 | 22790368 | 節外性 NK/T 細胞リンパ腫、鼻型の分子病態の解明および新規薬剤の探索         | 1,560,000 |
| 1520 | 22790370 | 担癌生体内樹状細胞のクロスプレゼンテーションによる癌特異的キラー T 細胞の誘導機構   | 1,820,000 |
| 1521 | 22790371 | 抗癌免疫応答を惹起するアジュバントによる免疫抑制性ミエロイド細胞の機能転換        | 1,820,000 |
| 1522 | 22790374 | 重層扁平上皮の増殖、分化、がん化における THG-1 の役割               | 1,170,000 |
| 1523 | 22790378 | 塩基除去修復酵素の変異型の発がんへの関与とエテノアダクトに対する修復活性の検討      | 1,300,000 |
| 1524 | 22790384 | 膠芽腫の新規治療標的探索                                 | 1,690,000 |
| 1525 | 22790488 | がん医療における患者参加型の有害事象報告の有用性に関する研究               | 1,300,000 |
| 1526 | 22790511 | がん化学療法における併用薬の使用実態調査と相互作用の予測に基づく安全性の確立       | 1,690,000 |
| 1527 | 22790513 | 癌骨転移治療薬ゾレドロンートの次世代型経皮吸収製剤の創製と治療への応用          | 2,600,000 |
| 1528 | 22790515 | 前立腺癌の個別化適正ホルモン療法確立のための科学的基盤構築                | 1,300,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 1529 | 22790520 | 乳癌幹細胞サブタイプによる乳癌個別化と新規マーカー探索                           | 1,300,000 |
| 1530 | 22790521 | 血清糖タンパク質・ペプチド解析による原発性肝細胞癌のマーカー探索・同定・臨床応用              | 1,300,000 |
| 1531 | 22790522 | 網羅的自己抗体検出系による血清胃癌マーカーの開発と臨床応用                         | 1,560,000 |
| 1532 | 22790523 | 白血病幹細胞に対する骨髓微小環境を模した抗白血病薬感受性検査法の開発                    | 1,040,000 |
| 1533 | 22790524 | 癌の体細胞変異の高感度検出法(AL?COLD?PCR?SSCP)の開発と臨床応用              | 1,170,000 |
| 1534 | 22790525 | 胆道癌診断における経乳頭的胆管生検組織を用いた IMP3 免疫染色の臨床的有用性              | 1,170,000 |
| 1535 | 22790528 | 成人 T 細胞白血病/リンパ腫の多段階発癌機構に基づく検査法の開発                     | 1,170,000 |
| 1536 | 22790530 | プロテオミクスによる卵巣明細胞腺癌の分泌タンパク質の解析および診断、治療への応用              | 1,300,000 |
| 1537 | 22790536 | HB-EGF 発現を制御する転写因子の同定と癌の診断及び治療への応用                    | 1,300,000 |
| 1538 | 22790539 | 大規模リン酸化プロテオーム解析による大腸癌の早期診断バイオマーカー探索                   | 1,820,000 |
| 1539 | 22790542 | 発癌に関わる TGF- $\beta$ 1 結合蛋白質の亜型に着目した発現・機能解析と癌診断への応用    | 1,170,000 |
| 1540 | 22790547 | TRAIL 分泌促進成分による新規分子標的癌予防法の開発                          | 1,820,000 |
| 1541 | 22790550 | アスベスト曝露に起因する NK 細胞機能抑制の解明に基づく悪性中皮腫予防指標の構築             | 1,690,000 |
| 1542 | 22790579 | 平坦・陥凹型大腸腺腫を中心とした大腸前がん病変に関する疫学研究                       | 2,340,000 |
| 1543 | 22790580 | がん薬物療法にともなう中枢神経傷害の病態に関する研究                            | 1,690,000 |
| 1544 | 22790601 | 飲酒者における外傷性脳浮腫増大機構のエピジェネティクス:マイクロ RNA の役割              | 1,560,000 |
| 1545 | 22790619 | 発癌リスクに及ぼす食事誘導性糖代謝異常の影響                                | 1,560,000 |
| 1546 | 22790621 | がん緩和ケアにおける作業療法評価とプログラム開発                              | 1,430,000 |
| 1547 | 22790624 | 膵がん患者を対象とした悪液質改善作用および抗腫瘍効果を有する新規治療法の研究                | 2,080,000 |
| 1548 | 22790625 | 食道扁平上皮癌に対するターゲットとしての脂質過酸化化物による EGFR 制御機構の検討           | 1,820,000 |
| 1549 | 22790626 | 膵癌幹細胞抑制性 microRNA の同定と治療応用                            | 1,820,000 |
| 1550 | 22790634 | 人肝幹前駆細胞の理解に基づく肝再生医療、肝癌治療を目指した基盤作成とその発展                | 1,170,000 |
| 1551 | 22790638 | 肥満に関連した分子異常を標的とした消化器発癌予防に関する研究                        | 1,820,000 |
| 1552 | 22790640 | レニン-アンジオテンシンシステム抑制による胃化学発癌予防メカニズムの解明                  | 1,690,000 |
| 1553 | 22790641 | ナルディライジンおよび ADAM による胃癌細胞の増殖シグナル制御機構の解析                | 1,820,000 |
| 1554 | 22790642 | Hes1 に対する RNA 干渉を用いた大腸癌増殖・分化制御の試み                     | 1,820,000 |
| 1555 | 22790645 | 質量分析計を用いたメタボローム解析による大腸がんバイオマーカーの探索                    | 1,560,000 |
| 1556 | 22790652 | 膵癌 Desmoplasia を制御する薬剤の同定と間質制御による新規膵癌治療の開発            | 1,820,000 |
| 1557 | 22790654 | p53/miRNA 共発現ベクターによるアポトーシスと RNA 干渉を用いた複合癌治療           | 1,820,000 |
| 1558 | 22790655 | エピゲノムのアプローチによる未分化型胃癌の早期診断体系の構築                        | 1,170,000 |
| 1559 | 22790656 | 膵癌に対する超音波内視鏡下薬物局注療法及び動注化学療法による新規集学的治療の開発              | 1,560,000 |
| 1560 | 22790658 | 膵臓癌に対する超音波内視鏡を用いた微量放射線源局注療法と化学療法併用の試み                 | 1,300,000 |
| 1561 | 22790663 | B 型肝炎ウイルスの肝癌特異的変異と相互作用するホスト因子の解明                      | 1,820,000 |
| 1562 | 22790665 | EGFR リガンド CTF の核内移行シグナルを標的とした新規胃癌分子標的治療の研究            | 1,430,000 |
| 1563 | 22790669 | 膵臓癌株化細胞における TGF 誘導 Lefty の発現機序及び機能解析                  | 1,040,000 |
| 1564 | 22790670 | 化学療法抵抗性大腸癌における CDX2 およびチロシンキナーゼの相関とメカニズム              | 1,300,000 |
| 1565 | 22790674 | 肝癌幹細胞における発癌、進展制御メカニズムの解明                              | 1,820,000 |
| 1566 | 22790675 | ルミカンの糖鎖制御による膵臓癌細胞増殖・転移機構制御法の開発と治療応用                   | 1,690,000 |
| 1567 | 22790676 | 消化管粘膜における上皮幹細胞マーカーの同定、粘膜再生・発癌メカニズムの解析                 | 1,040,000 |
| 1568 | 22790678 | 切除不能進行膵癌における網羅的ゲノム解析による個別化治療法の確立に関する研究                | 1,300,000 |
| 1569 | 22790680 | 消化管炎症における糖鎖不全上皮の発癌ポテンシャル                              | 1,820,000 |
| 1570 | 22790746 | 循環腫瘍細胞における EGFR 耐性遺伝子変異同定に基づく肺癌個別化治療の開発               | 1,300,000 |
| 1571 | 22790749 | 喫煙者肺癌における発癌関連マイクロ RNA の探求                             | 1,170,000 |
| 1572 | 22790751 | 喫煙による慢性炎症と肺癌促進に関する研究                                  | 1,560,000 |
| 1573 | 22790752 | 非小細胞肺癌における 18F?FLT および 18F?FDG PET 画像の有用性の検討          | 1,300,000 |
| 1574 | 22790753 | ヒト肺癌の発生・進展過程におけるリネッジ特異的シグナルの統御メカニズムの解明                | 1,820,000 |
| 1575 | 22790759 | 肺サーファクタント蛋白 SP-A の肺がん進展・転移における役割の解析                   | 1,300,000 |
| 1576 | 22790761 | 肺癌腫瘍免疫における Th17 の新たな機能制御分子の同定と治療への応用                  | 1,820,000 |
| 1577 | 22790762 | c-myc 標的分子 Mina53 の肺癌抑制機構の解明と分子標的治療への応用               | 2,080,000 |
| 1578 | 22790770 | 非小細胞肺癌における EGFR を標的としたナノ粒子によるオートファジー誘導療法              | 1,040,000 |
| 1579 | 22790775 | SOCS 分子を用いた悪性胸膜中皮腫の遺伝子治療の開発                           | 1,560,000 |
| 1580 | 22790874 | インスリン抵抗性の BMPs 誘導肝癌上皮間葉移行における細胞生物学的意義                 | 1,300,000 |
| 1581 | 22790899 | 難治性白血病遺伝子 Evi1 による白血病モデルマウスの作成および新規治療法の開発             | 1,820,000 |
| 1582 | 22790900 | 急性骨髄性白血病に対する超高密度 SNP アレイを用いたゲノム網羅的遺伝子解析               | 1,170,000 |
| 1583 | 22790901 | 白血病難治化分子 BAALC による幹細胞活性とニッチ制御機構の解明                    | 1,820,000 |
| 1584 | 22790905 | 成人 T 細胞白血病細胞における恒常的 NF- $\kappa$ B 活性化機構の解明と治療標的分子の同定 | 1,300,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 1585 | 22790907 | 骨髓微小環境での白血病幹細胞の治療抵抗性の機序解明とそれに基づく新規治療法の開発      | 1,170,000 |
| 1586 | 22790908 | 慢性骨髓性白血病幹細胞の解明と新規分子標的治療剤の基礎研究                 | 1,820,000 |
| 1587 | 22790909 | 難治性リンパ腫の病態に関連する遺伝子群の解明と新規治療標的分子の同定            | 1,300,000 |
| 1588 | 22790910 | 骨髓微小環境ニッチによる白血病幹細胞制御機構の解明                     | 1,820,000 |
| 1589 | 22790911 | CBF 白血病における KIT 遺伝子変異付加による予後増悪分子機構の解析         | 1,040,000 |
| 1590 | 22790912 | 7 番染色体長腕上にある白血病抑制遺伝子の機能解析                     | 1,560,000 |
| 1591 | 22790913 | Aurora?A を標的とした包括的がん免疫療法の開発                   | 1,040,000 |
| 1592 | 22790971 | 小児難治性白血病に対する臍帯血ナチュラルキラー細胞による抗白血病効果            | 1,430,000 |
| 1593 | 22790974 | CGH アレイを用いたダウン症関連急性巨核芽球性白血病の発がんメカニズムの解明       | 780,000   |
| 1594 | 22790975 | ゲノムワイドなメチル化解析による若年性骨髄単球性白血病のリスク分類の開発          | 1,690,000 |
| 1595 | 22790976 | 休止期にある急性リンパ性白血病幹細胞に対する有効な治療開発                 | 650,000   |
| 1596 | 22790994 | phox2b 遺伝子恒常的活性化による神経芽腫の分化障害の機能解明             | 780,000   |
| 1597 | 22791016 | 神経芽腫における NLRR1 のシグナル伝達制御機構の解明と分子標的治療法の開発      | 1,170,000 |
| 1598 | 22791017 | ハイスループット探索を用いた難治性神経芽腫のがん幹細胞標的療法の開発            | 1,300,000 |
| 1599 | 22791021 | ヒト遺伝子導入マウス iPS 細胞由来の樹状細胞を用いた慢性肉芽腫症の病態解析       | 1,170,000 |
| 1600 | 22791051 | 皮膚扁平上皮癌における PI3K $\gamma$ の分子制御: 臨床展開への模索に向けて | 1,040,000 |
| 1601 | 22791053 | 皮膚悪性腫瘍における Keap1/Nrf2 システム異常の検討               | 1,040,000 |
| 1602 | 22791057 | 創傷治癒および腫瘍免疫における、リンパ流の関与                       | 1,820,000 |
| 1603 | 22791064 | 担癌宿主における STAT3 阻害剤(GRIM-19)を用いた抗腫瘍効果の研究       | 910,000   |
| 1604 | 22791065 | 末梢血循環腫瘍細胞と循環マイクロ RNA によるテーラーメイド分子標的治療の開発      | 1,690,000 |
| 1605 | 22791069 | 糖鎖改変マウスを用いた新しい皮膚癌発症機序の解明                      | 1,300,000 |
| 1606 | 22791087 | 悪性黒色腫幹細胞を標的とした免疫治療法の開発                        | 1,820,000 |
| 1607 | 22791095 | 悪性黒色腫における PD-1 関連免疫抑制とケモカイン受容体関連転移修飾          | 1,560,000 |
| 1608 | 22791100 | 悪性黒色腫における Periostin の機能解析                     | 1,040,000 |
| 1609 | 22791162 | 放射線を生残した腫瘍細胞におけるニューロロピリンの機能解析                 | 1,820,000 |
| 1610 | 22791166 | 悪性脳腫瘍細胞の高浸潤・増殖能に対する X 線と粒子線の影響とその分子機構の解明      | 1,820,000 |
| 1611 | 22791168 | 放射線照射後の腫瘍細胞の遊走能亢進作用に対するゲフィチニブの抑制効果の検討         | 780,000   |
| 1612 | 22791170 | 神経膠芽腫に対する新規 GRP78 阻害薬併用放射線療法の開発               | 2,080,000 |
| 1613 | 22791173 | ゆがみ補正と画像融合法を応用した手術ナビゲーション法の開発と乳癌温存療法への応用      | 1,560,000 |
| 1614 | 22791174 | 320 列 CT による各種がんのよる各種がんの 4 次元運動の解析と同期照射研究     | 1,820,000 |
| 1615 | 22791186 | マウス腫瘍における 19F MRS/MRI を用いたフッ素糖代謝研究            | 1,300,000 |
| 1616 | 22791189 | がんの転移能診断を目的としたシグナル増幅機構を有する新規高感度分子プローブの開発      | 1,300,000 |
| 1617 | 22791192 | ラクトソーム蛍光・PET イメージングにおける癌の描出能改善法の探究            | 1,820,000 |
| 1618 | 22791195 | 治療抵抗性肝腫瘍の化学塞栓療法における薬剤溶出性高吸水性ポリマーの開発           | 910,000   |
| 1619 | 22791204 | 甲状腺癌幹細胞の放射性ヨードに対する感受性                         | 1,300,000 |
| 1620 | 22791220 | 難治性頭頸部癌に対する少分割放射線治療の至適線量分割法の確立                | 1,040,000 |
| 1621 | 22791221 | 肝硬変に伴う脾腫による血小板減少症の放射線治療                       | 1,430,000 |
| 1622 | 22791224 | 発がん過程に着目した GBM の治療感受性に関する分子生物学的検討             | 1,560,000 |
| 1623 | 22791237 | 膵臓癌の超早期診断を目的とした MRI 用分子プローブの開発                | 1,690,000 |
| 1624 | 22791240 | 新しい癌細胞初代培養系(CTOS 法)を用いた放射線感受性試験の確立            | 1,170,000 |
| 1625 | 22791241 | 子宮筋腫・肉腫鑑別のための PET による細胞増殖イメージング               | 2,210,000 |
| 1626 | 22791242 | 新規内因性血管、リンパ管新生制御因子の癌増殖、転移に関する機能解析             | 1,950,000 |
| 1627 | 22791243 | ヒト乳癌における時計遺伝子発現の意義と治療への応用                     | 1,430,000 |
| 1628 | 22791245 | 乳癌における核内ホルモン受容体 ROR $\alpha$ の発現・機能解析         | 1,170,000 |
| 1629 | 22791255 | 癌特異的分子を付加した癌選択的抗癌剤内包型新規機能化人工ウイルスの開発           | 1,950,000 |
| 1630 | 22791256 | 消化器癌の癌免疫機構における免疫補助刺激分子の臨床的意義と新たな臨床応用への展開      | 1,040,000 |
| 1631 | 22791257 | 乳癌におけるエピゲノム異常を指標とした抗癌剤感受性予測システムの構築            | 780,000   |
| 1632 | 22791265 | ErbB ファミリー輸送分解分子群による乳がん悪性化機構の解明               | 1,560,000 |
| 1633 | 22791267 | 膵臓癌細胞の運動機能を調節する LPA 受容体サブタイプの役割と癌治療戦略         | 780,000   |
| 1634 | 22791268 | 食道癌に対する Herceptin 抗体療法と perforin 耐性の関与        | 1,820,000 |
| 1635 | 22791270 | 消化器癌における抗血管新生療法に対する耐性機構の解明                    | 1,820,000 |
| 1636 | 22791271 | 質量顕微鏡法を用いた肝細胞癌における脂質代謝異常の解明                   | 1,170,000 |
| 1637 | 22791272 | 大腸癌の増殖を支持する癌付随線維芽細胞における FOXF2 遺伝子の役割          | 1,560,000 |
| 1638 | 22791273 | 胆管癌に対するビスボロールおよびその誘導体による新規抗癌治療法の開発            | 1,040,000 |
| 1639 | 22791274 | 抗原受容体改変 T 細胞による治療抵抗性消化器癌に対する新規細胞輸注療法          | 1,560,000 |
| 1640 | 22791276 | 新規 Rho ファミリー G 蛋白質活性化因子 DOCK4 を介した大腸癌進展機構の解析  | 1,690,000 |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 1641 | 22791277 | 新規癌抑制遺伝子 Prox1-遺伝子改変マウスの解析                   | 1,560,000 |
| 1642 | 22791278 | 肝癌幹細胞を標的とした根治的療法の開発                          | 1,820,000 |
| 1643 | 22791279 | 炎症と化学療法抵抗性との関連-胆道癌における解析と克服-                 | 1,560,000 |
| 1644 | 22791280 | 消化器癌の抗癌剤耐性を制御する microRNA の同定と機能解析            | 780,000   |
| 1645 | 22791281 | 食道癌化学療法における癌幹細胞を標的とした新規バイオマーカーの探索            | 1,300,000 |
| 1646 | 22791282 | ビデオマススコープ法による抗癌剤耐性メカニズムの解明                   | 1,820,000 |
| 1647 | 22791284 | 肝細胞癌再発関連遺伝子の DNA 異常に基づく血液からの再発予測システムの開発      | 1,560,000 |
| 1648 | 22791285 | 肝細胞癌における門脈浸潤関連遺伝子 RDBP の発現および機能解析            | 1,560,000 |
| 1649 | 22791286 | 胆管癌細胞に対するヒストン脱アセチル化阻害による抗癌剤感受性増強に関する研究       | 1,820,000 |
| 1650 | 22791289 | 新規癌細胞特異的人工ウイルスの効率的細胞内導入法の開発                  | 1,820,000 |
| 1651 | 22791290 | 肝細胞癌に対する生体肝移植後の再発予防を目的とした革新的遺伝子治療の開発         | 1,820,000 |
| 1652 | 22791291 | ヒト膀胱癌を再現する遺伝子改変マウスを用いた早期膀胱癌マーカーの探索と治療法の開発    | 1,300,000 |
| 1653 | 22791292 | 癌肝細胞マーカーを用いた肝細胞癌における血中癌細胞の検出とその意義の解明         | 1,300,000 |
| 1654 | 22791293 | 胃癌における新規癌抑制遺伝子 CHFR の機能解明と診断・治療への応用          | 1,820,000 |
| 1655 | 22791294 | 胆汁誘発性食道癌発生における erbB2 の役割                     | 1,560,000 |
| 1656 | 22791295 | 胃癌における新規アダプター蛋白 XB130 による c-Myc 発現制御機構の解明    | 1,820,000 |
| 1657 | 22791296 | 消化器癌局所における新たな免疫パラグラム Treg/Th17 バランスの解明       | 650,000   |
| 1658 | 22791298 | 分子反応検索を併用した抗癌剤感受性試験に基づく食道癌テーラーメイド化学療法の確立     | 1,820,000 |
| 1659 | 22791299 | 高感度大腸癌腫瘍マーカーの開発                              | 1,170,000 |
| 1660 | 22791301 | 食道癌における CXCR2 発現の臨床的意義の解明と新しい癌集学的治療法の開発      | 1,560,000 |
| 1661 | 22791302 | 胃粘膜下腫瘍切除検体を用いた初代細胞の樹立と薬剤耐性機序の解明              | 1,820,000 |
| 1662 | 22791304 | 腫瘍血管は消化管腫瘍の新たな診断基準となり得るか?                    | 1,170,000 |
| 1663 | 22791305 | 消化器癌のミトコンドリア DNA 変異と抗癌剤耐性との関連を分子生物学的に解明する    | 650,000   |
| 1664 | 22791307 | ヒアルロン酸の代謝動態と CD44 の相互作用が肺癌の生物学的悪性度を規定する      | 1,300,000 |
| 1665 | 22791312 | 肺癌術前患者に対する細径気管支鏡下水溶性造影剤注入による CT リンパ管造影法の開発   | 1,560,000 |
| 1666 | 22791315 | ヒト肺線維症の進展における上皮間様転換機構と肺癌発生への関与               | 780,000   |
| 1667 | 22791319 | 徐放化 basic?FGF 製剤の胸腔内投与による肺気腫の再生医療            | 650,000   |
| 1668 | 22791320 | 肺特異的遺伝子翻訳阻害モデルを用いた肺気腫の病態解明と治療開発              | 1,430,000 |
| 1669 | 22791321 | 悪性胸膜中皮腫に対するオートファジー誘導薬物療法の開発                  | 1,170,000 |
| 1670 | 22791322 | 肺癌における組織低酸素イメージング所見と病理組織所見の比較検討              | 1,560,000 |
| 1671 | 22791323 | 非小細胞肺癌における SISH 法を用いた遺伝子増幅解析と EGFR-TKI 耐性の検討 | 910,000   |
| 1672 | 22791325 | 肺腺癌におけるアクアポリン 1 の発現制御のメカニズム                  | 1,820,000 |
| 1673 | 22791326 | 大腸癌肺転移切除例における末梢血液中循環腫瘍細胞および内皮細胞の臨床的意義の検討     | 1,430,000 |
| 1674 | 22791327 | 肺腺癌における核グレードを応用した細胞診断の可能性                    | 520,000   |
| 1675 | 22791334 | 膠芽腫及びその腫瘍幹細胞の epigenetic な profile に応じた個別化療法 | 2,340,000 |
| 1676 | 22791337 | 小児期星細胞腫の特徴および悪性化に関わる遺伝子異常に関する研究              | 1,040,000 |
| 1677 | 22791343 | 悪性神経膠腫における腫瘍幹細胞を標的とした間葉系幹細胞療法の試み             | 1,690,000 |
| 1678 | 22791348 | Wnt シグナル制御による癌幹細胞および脳腫瘍増殖抑制作用の分子機構           | 1,690,000 |
| 1679 | 22791350 | 悪性脳腫瘍におけるメチル化遺伝子とヒストンのメチル化による癌化機構の解明         | 1,560,000 |
| 1680 | 22791352 | 樹状細胞と養子免疫を用いたマウス脳腫瘍モデルに対する治療                 | 1,560,000 |
| 1681 | 22791355 | microRNA による癌治療抵抗性機構の解明と悪性脳腫瘍の診断法・治療法の開発     | 1,300,000 |
| 1682 | 22791356 | 脳腫瘍幹細胞における MIF の機能解析                         | 1,820,000 |
| 1683 | 22791360 | 悪性脳腫瘍術中蛍光診断の蛍光メカニズム解析と神経膠腫幹細胞への光線力学療法の応用     | 2,080,000 |
| 1684 | 22791361 | 脳腫瘍治療後の病態解析における 18F-BPA-PET の有用性に関する研究       | 1,690,000 |
| 1685 | 22791362 | がん幹細胞をターゲットにした光線力学療法および化学療法の開発               | 1,820,000 |
| 1686 | 22791371 | 脊髄損傷、脊髄腫瘍におけるケラタン硫酸の役割                       | 1,300,000 |
| 1687 | 22791378 | 骨軟部肉腫に対する長寿命因子 SIRT1 を標的とした分子標的治療への応用        | 1,170,000 |
| 1688 | 22791405 | タンパク質発現解析に基づいた骨軟部腫瘍バイオマーカーの大規模検証及び機能解析       | 1,170,000 |
| 1689 | 22791446 | 局所麻酔薬による腫瘍細胞致死機序とその腫瘍特異性に関する研究               | 260,000   |
| 1690 | 22791462 | Seed and Soil 理論に着目した尿路上皮癌所属リンパ節の新規病理診断      | 1,300,000 |
| 1691 | 22791463 | 精巣腫瘍における新しいバイオマーカーの確立                        | 1,300,000 |
| 1692 | 22791464 | 高脂肪食、肥満による前立腺癌増殖進展における TWEAK-Fn14 シグナルの役割    | 1,040,000 |
| 1693 | 22791465 | 膀胱癌の尿中マーカーと治療標的としての RANTES-MCP-1 の可能性探究      | 1,300,000 |
| 1694 | 22791466 | アポトーシス抑制因子サイバリンをターゲットとした新規分子標的癌治療の研究         | 1,300,000 |
| 1695 | 22791468 | 血中イソフラボン濃度の前立腺癌発症・増殖に与える影響に関する予防疫学的研究        | 520,000   |
| 1696 | 22791469 | 前立腺癌におけるタリン 1 の機能解析およびテーラーメイド医療への応用          | 1,690,000 |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 1697 | 22791473 | 表在性難治性膀胱癌に対する癌選択的膀胱注入治療薬の開発                        | 1,300,000 |
| 1698 | 22791476 | 前立腺における新規がん抑制遺伝子 REIC/Dkk-3 と相互作用する分子の検索           | 1,820,000 |
| 1699 | 22791477 | 腎細胞癌における PHD3 の機能解析および臨床応用のための研究                   | 1,430,000 |
| 1700 | 22791486 | 紫外線による腫瘍特異的光線力学的治療法に向けての基礎研究                       | 1,170,000 |
| 1701 | 22791487 | ラット前立腺癌モデル由来細胞株による前立腺癌転移モデルの確立とその機能解析              | 1,820,000 |
| 1702 | 22791489 | Lo <sup>x</sup> MYC マウスを用いた前立腺癌の Chemoprevention   | 1,560,000 |
| 1703 | 22791490 | 光力学診断を用いた尿中前立腺癌細胞の検出                               | 650,000   |
| 1704 | 22791492 | 腫瘍抗原提示と樹状細胞の機能改変を同時に行う遺伝子免疫療法の新規治療戦略               | 1,300,000 |
| 1705 | 22791494 | 膀胱癌の発癌、再発、進展における芳香族炭水素受容体発現の意義                     | 1,820,000 |
| 1706 | 22791495 | 膀胱癌における抗癌剤投与に伴う血管新生亢進の機序の解明                        | 1,820,000 |
| 1707 | 22791497 | マウス正所性前立腺癌骨転移モデルの作成                                | 1,430,000 |
| 1708 | 22791498 | 腎癌肺転移における転移形成前の微小環境に着目した転移制御機構                     | 1,820,000 |
| 1709 | 22791500 | 新規日本人由来前立腺癌細胞株を用いたホルモン抵抗性獲得機序の解明                   | 1,820,000 |
| 1710 | 22791501 | 前立腺癌高発現タンパク質に対する新規分子標的治療の開発                        | 1,820,000 |
| 1711 | 22791505 | 前立腺癌患者に対する癌ワクチン療法に応用できる腫瘍関連抗原由来ペプチドの同定             | 650,000   |
| 1712 | 22791506 | 腎細胞癌における小胞体ストレス応答と腫瘍進展の機序                          | 650,000   |
| 1713 | 22791507 | 前立腺癌における DD3 による癌抑制候補遺伝子 BMCC1 の制御と癌化への関わり         | 910,000   |
| 1714 | 22791508 | 膀胱がんにおける尿中 DNA メチル化マーカーの臨床的有用性に関する研究               | 650,000   |
| 1715 | 22791509 | マイクロ RNA を用いた子宮体部漿液性腺癌の新しい治療法の基礎的検討                | 1,040,000 |
| 1716 | 22791520 | NFκB 制御と抗 EGFR 抗体による KRAS 変異子宮内膜癌治療戦略に関する基礎研究      | 1,430,000 |
| 1717 | 22791521 | 子宮内膜癌幹細胞の同定と難治性癌治療法開発への応用                          | 1,820,000 |
| 1718 | 22791524 | 卵巣子宮内膜症の癌化過程におけるミスマッチ修復異常の関与                       | 1,820,000 |
| 1719 | 22791525 | 子宮内膜癌における HDAC の発現と機能解析                            | 1,560,000 |
| 1720 | 22791526 | 難治性卵巣がんにおける Glypican <sup>3</sup> の機能に基づいた新規治療法の開発 | 1,430,000 |
| 1721 | 22791527 | 卵巣癌の腫瘍局所における包括的な免疫環境の解析と治療応用への基礎的研究                | 1,300,000 |
| 1722 | 22791529 | 腹水中マクロファージとサイトカインの卵巣癌における役割の解明と分子標的治療の開発           | 1,950,000 |
| 1723 | 22791530 | iTRAQ 法を用いた子宮肉腫の診断・治療の鍵となる蛋白質の同定                   | 1,560,000 |
| 1724 | 22791531 | 耐性遺伝子を用いた上皮性卵巣癌抗癌剤感受性試験の試み                         | 1,170,000 |
| 1725 | 22791532 | 卵巣粘液性腺癌の細胞生物学的特性の解明と抗癌剤耐性克服の試み                     | 1,170,000 |
| 1726 | 22791540 | 組織マイクロアレイを用いた子宮肉腫における分子標的マーカーの同定                   | 650,000   |
| 1727 | 22791542 | 卵巣がんにおけるマイクロ RNA の新規治療標的としての有用性の検討                 | 1,820,000 |
| 1728 | 22791544 | 子宮体癌の免疫抑制分子の同定と発現解析                                | 1,300,000 |
| 1729 | 22791545 | 異所性子宮内膜症から卵巣明細胞癌および類内膜腺癌への悪性転化機構に関する検討             | 1,300,000 |
| 1730 | 22791546 | 婦人科癌における免疫逃避機構の解明および新規解除方法の開発                      | 1,300,000 |
| 1731 | 22791548 | 子宮体癌における間質-腫瘍相互作用の臨床的意義の解明と新規分子標的の探索               | 1,040,000 |
| 1732 | 22791549 | ALDH1 活性を指標にした子宮内膜・子宮体癌細胞の解析                       | 1,430,000 |
| 1733 | 22791552 | FGFR2IIIc アイソフォームの発現制御による子宮頸癌の新たな治療戦略              | 1,560,000 |
| 1734 | 22791560 | 卵巣明細胞腺癌の抗癌剤耐性克服を目的としたアネキシン A4 阻害による癌治療法の開発         | 1,560,000 |
| 1735 | 22791561 | 頭頸部癌細胞におけるマイクロ RNA 活性化機序の解明                        | 1,300,000 |
| 1736 | 22791569 | 頭頸部扁平上皮癌に対する抗腫瘍免疫応答を賦活する新規治療薬の開発                   | 1,560,000 |
| 1737 | 22791570 | 唾液腺導管癌の遠隔転移制御を目的とした分子ネットワーク解析                      | 1,820,000 |
| 1738 | 22791579 | 上咽頭癌における細胞接着シグナリング機構の解明                            | 1,300,000 |
| 1739 | 22791580 | 頭頸部癌増殖・浸潤における G691S RET polymorphism の機能解析         | 1,300,000 |
| 1740 | 22791584 | 頭頸部癌におけるマイクロ RNA の働き                               | 1,560,000 |
| 1741 | 22791614 | 内反性乳頭腫の再発、悪性化機序の解明                                 | 1,170,000 |
| 1742 | 22791630 | マイクロ RNA 解析による頭頸部癌・婦人科癌の発癌機構の解明と新規治療戦略             | 1,040,000 |
| 1743 | 22791649 | コチレニン A による網膜分化、抗腫瘍および神経保護の可能性の追求                  | 1,820,000 |
| 1744 | 22791672 | 眼瞼脂腺癌の遺伝子異常解析                                      | 2,080,000 |
| 1745 | 22791708 | 小児悪性腫瘍に対するヘッジホグシグナル系阻害剤を用いた分子標的治療に関する研究            | 910,000   |
| 1746 | 22791709 | セロミクスを応用した神経芽腫の分化関連因子の解析と治療法開発                     | 1,560,000 |
| 1747 | 22791710 | 小児固形がんにおける新規血清腫瘍マーカーとしての Hh 蛋白の有用性に関する研究           | 1,820,000 |
| 1748 | 22791713 | 難治性小児固形腫瘍におけるがん幹細胞ならびに人工がん幹細胞の樹立・解析                | 1,820,000 |
| 1749 | 22791717 | ICG 蛍光リンパ管造影法を用いたリンパ浮腫の超早期診断と早期治療、及び病態解明           | 1,560,000 |
| 1750 | 22791740 | 皮内での腫瘍細胞の増殖と拒絶を制御する免疫細胞と因子による新しい癌根治療法の開発           | 1,300,000 |
| 1751 | 22791765 | 口腔扁平上皮癌における癌細胞-間質細胞間の接触による相互作用                     | 2,080,000 |
| 1752 | 22791766 | 頭頸部扁平上皮癌における DKK 遺伝子ファミリーの機能解析                     | 1,170,000 |
| 1753 | 22791777 | 口腔扁平上皮癌における癌幹細胞マーカーの解析                             | 1,690,000 |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 1754 | 22791790 | 唾液腺分化過程におけるカテプシン E の役割と唾液腺悪性腫瘍の新規診査技術の開発   | 1,820,000 |
| 1755 | 22791794 | 口腔顔面癌モデルラットにおける癌性疼痛発生メカニズム                 | 650,000   |
| 1756 | 22791795 | 口腔扁平上皮癌による顎骨浸潤における BMP シグナルの関与の解明          | 1,820,000 |
| 1757 | 22791808 | 滑膜性軟骨腫症の発症における BMP の役割:モデルマウス作成へのチャレンジ     | 1,820,000 |
| 1758 | 22791810 | 唾液腺多形性腺腫における低酸素応答性増殖機構:SM-AP 細胞系による解析      | 1,690,000 |
| 1759 | 22791811 | 癌性骨痛の発生における酸感受性受容体の役割                      | 1,300,000 |
| 1760 | 22791813 | 内因性アジュバントを用いた新規口腔癌治療ワクチンの開発                | 1,163,598 |
| 1761 | 22791947 | 口腔癌に対する放射線化学療法の Methionine?PET による評価       | 1,430,000 |
| 1762 | 22791953 | 生体内における CpG のがん細胞に対するアジュバント効果の検討           | 1,560,000 |
| 1763 | 22791955 | エピジェネティクスに基づいた口腔前癌病変悪性化のメカニズムの解明           | 1,820,000 |
| 1764 | 22791959 | パラフィン包埋組織からのプロテオーム解析による新規口腔がんマーカーの開発       | 1,820,000 |
| 1765 | 22791967 | 口腔扁平上皮癌の浸潤・転移に対する血管新生阻害剤および線維芽細胞増殖抑制剤の効果   | 1,300,000 |
| 1766 | 22791971 | 口腔癌転移モデルに対する磁場誘導組織内温熱免疫療法                  | 1,820,000 |
| 1767 | 22791972 | 口腔癌転移阻止を目的とした分子標的治療の研究                     | 1,560,000 |
| 1768 | 22791974 | HPV 遺伝子導入口腔扁平上皮癌細胞の放射線化学療法に対する感受性について      | 1,950,000 |
| 1769 | 22791975 | 無細胞性真皮マトリックス上での複合粘膜培養法を応用した新しい癌浸潤モデルの開発    | 910,000   |
| 1770 | 22791979 | 口腔癌の骨浸潤・骨破壊に対する angiogenin を標的とした治療法の基礎的検討 | 2,210,000 |
| 1771 | 22791980 | 癌骨破壊生存シグナル制御機構に基づく新規口腔癌治療法の確立              | 1,690,000 |
| 1772 | 22791982 | 口腔癌・癌幹細胞における FGF 結合蛋白 HBp17 の役割と分子標的治療への応用 | 1,560,000 |
| 1773 | 22791987 | 口腔癌における STAT シグナル関連蛋白の網羅的解析と新規治療法への応用      | 1,560,000 |
| 1774 | 22791988 | 新規遺伝子増幅法による口腔癌センチネルリンパ節の術中転移診断法の確立         | 1,560,000 |
| 1775 | 22791991 | 唾液腺癌における抗癌薬耐性機構の解明と転写因子を利用した克服法の開発         | 1,040,000 |
| 1776 | 22791994 | 純国産治療法開発を目的とした腺様嚢胞癌転移機構の解析                 | 1,300,000 |
| 1777 | 22792001 | フツヒピリミジン系抗がん剤による味覚障害の発生機序解明と治療の開発          | 910,000   |
| 1778 | 22792003 | 顔面部癌性疼痛における三叉神経脊髄路核の神経?免疫系機構の解明            | 1,040,000 |
| 1779 | 22792005 | 口腔顔面癌モデルラットに対する中枢性疼痛抑制の検討                  | 910,000   |
| 1780 | 22792007 | fMRI による口腔癌術後患者の構音機能回復機序の解明                | 650,000   |
| 1781 | 22792008 | Hedgehog シグナルを標的とした口腔癌の新規治療法の開発            | 1,300,000 |
| 1782 | 22792012 | 癌幹細胞のエピジェネティックな異常からみた新規治療標的の検索             | 1,560,000 |
| 1783 | 22792013 | 新規抗癌ウイルス製剤テロメライシンと放射線療法との併用効果の検討           | 1,820,000 |
| 1784 | 22792014 | 分子標的治療薬の口腔癌増殖抑制メカニズム解析                     | 1,820,000 |
| 1785 | 22792015 | 新規抗癌ウイルス製剤テロメスキャンによる擦過細胞診への応用              | 1,820,000 |
| 1786 | 22792016 | 口腔癌免疫療法への iPS 細胞応用技術の開発                    | 1,820,000 |
| 1787 | 22792017 | 口腔癌のマッピングアレイを用いた全染色体上の構造異常と新規癌抑制遺伝子の解明     | 1,820,000 |
| 1788 | 22792022 | 舌癌の浸潤・転移を制御する癌微小環境の 3 次元構造解析               | 1,820,000 |
| 1789 | 22792023 | 新規腫瘍抑制因子 BRAK/CXCL14 の転写制御機構の解析            | 1,560,000 |
| 1790 | 22792027 | 癌転移抑制因子 CD82 による癌細胞の細胞間接着制御機構の解析と臨床応用      | 1,040,000 |
| 1791 | 22792138 | リンパ浮腫のアセスメント能力と看護実践能力育成のための教育プログラムの構築      | 1,170,000 |
| 1792 | 22792152 | 抗がん剤を含む注射薬剤の皮膚傷害に対するケアの効果に関する基礎的研究         | 741,682   |
| 1793 | 22792160 | リンパ浮腫に対するケア効果の評価指標に関する研究                   | 936,650   |
| 1794 | 22792169 | 乳がん術後リンパ浮腫と身体組成および上肢障害との関連性                | 390,000   |
| 1795 | 22792173 | 補完・代替療法に取り組むがん患者への看護支援モデルの開発と精練            | 780,000   |
| 1796 | 22792174 | 終末期がん患者と配偶者の相互作用を支える看護モデルの構築               | 650,000   |
| 1797 | 22792176 | 抗癌剤による嗅覚障害の実態とその早期発見による栄養状態の維持を指向した探索的研究   | 1,040,000 |
| 1798 | 22792188 | 乳がん術後患者のリンパ浮腫発症予防における継続的なセルフケア支援プログラムの検討   | 650,000   |
| 1799 | 22792193 | 外照射療法を選択する前立腺がん患者の意思決定を支援する看護プログラムの開発と評価   | 390,000   |
| 1800 | 22792195 | 安全と安心を護る外来化学療法患者の抗がん剤管理・防御のセルフケア支援指針開発     | 650,000   |
| 1801 | 22792196 | がんサバイバーにおける社会的排除の実態と関連要因に関する研究             | 650,000   |
| 1802 | 22792202 | 在宅療養中の終末期がん患者の食事摂取に関する看護支援プログラムの作成         | 650,000   |
| 1803 | 22792203 | 対内的機能に焦点を当てた終末期がん患者の家族機能に関する研究             | 650,000   |
| 1804 | 22792204 | 告知後がん患者のストレス対処における自己効力尺度の開発と信頼性・妥当性の検証     | 650,000   |
| 1805 | 22792205 | 放射線治療を受ける頭頸部癌患者の良好な食事摂取のためのケアモデルの開発と普及効果   | 1,690,000 |
| 1806 | 22792210 | 転移性脊椎腫瘍患者に望ましいケアプログラムの開発のための縦断的研究          | 650,000   |
| 1807 | 22792219 | 小児がん患者の周囲の人との疾患に関するコミュニケーションを支えるための基礎的研究   | 910,000   |
| 1808 | 22792226 | 小児がんの子どもを持つ親のレジリエンス促進ケアプログラムの検討            | 1,430,000 |
| 1809 | 22792229 | 就労期を迎えた小児がん経験者の親のレジリエンス                    | 520,000   |
| 1810 | 22792274 | 地域・学校の協働による高校生のための子宮頸がん予防教育プログラム開発         | 1,560,000 |



|      |          |  |            |
|------|----------|--|------------|
| 1811 | 22792280 | 小児がん患児・家族への生活中心型支援における協働システムに関する研究         | 650,000    |
| 1812 | 22800025 | マウス消化器がんモデルを用いた悪性化・転移機構の探索                 | 1,508,000  |
| 1813 | 22800047 | 胃がん幹細胞の単離と新規マーカーの同定及び Wnt 非β-カテニン経路による制御機構 | 1,508,000  |
| 1814 | 22800094 | がん患者の治癒割合の推定:がん医療の評価                       | 1,508,000  |
| 1815 | 22800095 | 抗体エンジニアリングによる有用な癌幹細胞バイオマーカーの探索と抗体の開発       | 1,508,000  |
| 1816 | 22890002 | 正常上皮細胞と癌細胞の相互作用                            | 1,508,000  |
| 1817 | 22890008 | 進行肝芽腫の DNA メチル化解析による予後予測分子マーカーの確立          | 1,469,000  |
| 1818 | 22890010 | 食道がん術後食プロトコール導入による栄養状態の検討                  | 1,417,000  |
| 1819 | 22890015 | RalA 標的蛋白質による細胞癌化の分子機構                     | 1,508,000  |
| 1820 | 22890036 | 前駆病変に着目した卵巣明細胞腺癌研究                         | 1,508,000  |
| 1821 | 22890037 | EBV 関連胃癌におけるウイルス由来マイクロ RNA の発現および機能の解明     | 1,508,000  |
| 1822 | 22890038 | マイクロ RNA による癌微小環境の制御・維持機構の解明               | 1,508,000  |
| 1823 | 22890044 | 皮膚悪性リンパ腫におけるケモカイン、ケモカインレセプターの関与の検討         | 1,469,000  |
| 1824 | 22890074 | カテキン類による増殖因子受容体分解と腫瘍増殖抑制の分子機構の解明           | 1,417,000  |
| 1825 | 22890080 | 腫瘍抑制遺伝子及び神経発生制御因子としての DRR1 の機能解析           | 1,508,000  |
| 1826 | 22890083 | 悪性腫瘍患者からの臓器移植が成立し得ることを証明する                 | 1,365,000  |
| 1827 | 22890085 | 肺癌の早期診断マーカーの探索と分子標的治療への可能性の検討              | 1,365,000  |
| 1828 | 22890089 | ヘリコバクター・ピロリ菌感染を契機とした胃発癌分子機構の解明             | 1,469,000  |
| 1829 | 22890096 | ILK-GSK3β 経路を利用したハイリスク膀胱癌への新規分子標的治療の確立     | 1,469,000  |
| 1830 | 22890106 | 腫瘍微小環境を標的とした肺癌治療                           | 1,365,000  |
| 1831 | 22890108 | 精巣腫瘍高転移細胞株に高発現する分泌蛋白 SERPINE2 の抗体作製及び機能解析  | 1,469,000  |
| 1832 | 22890134 | 口腔扁平上皮癌における分化関連蛋白の IL-22 による発現制御の解明と治療への応用 | 1,404,000  |
| 1833 | 22890146 | 新規がん抑制因子 CYLD の多彩な機能と新たな口腔癌治療法の開発          | 1,417,000  |
| 1834 | 22890158 | 消化器癌における新規癌遺伝子 SMYD2 の癌化機構の解明と臨床応用         | 1,469,000  |
| 1835 | 22890165 | がんの初期段階からの緩和ケア看護に関する基礎研究                   | 1,417,000  |
| 1836 | 22890176 | 組織内酸素分圧による造血器腫瘍幹細胞維持機構の解明と制御法の開発           | 1,469,000  |
| 1837 | 22890191 | 代償期肝硬変における肝機能温存、発癌予防の栄養セルフマネジメントプログラムの開発   | 1,274,000  |
| 1838 | 22890192 | 転移がんの克服を目指した新規治療抗体の創製:擬似血管はがんのターゲットとなるか?   | 1,508,000  |
| 1839 | 22890200 | 癌細胞選択的にアポトーシスを誘導する TRAIL 様自己集積型人工デスリガンドの創製 | 1,508,000  |
| 1840 | 22890225 | In vitro 口腔がん可視化モデルを用いた浸潤様式・転移機序の解析        | 1,326,000  |
| 1841 | 22890229 | 上皮間葉移行(EMT)を起こした幹細胞様癌細胞を標的とした新しい免疫療法の開発    | 1,469,000  |
| 1842 | 22890240 | マンガン増感 MRI を用いた放射線照射による腫瘍細胞変性評価            | 1,469,000  |
| 1843 | 22890241 | 神経芽腫の発がんにおける MYCN アンチセンス遺伝子(NCYM)の機能解析     | 1,469,000  |
| 1844 | 22890242 | p53 ファミリーによる神経堤由来細胞の正常分化及び神経芽腫発生の分子機構の解明   | 1,469,000  |
| 1845 | 23102007 | 海洋生物由来の抗腫瘍性リガンド                            | 5,460,000  |
| 1846 | 23102011 | 抗がん剤開発を指向した新規PKCリガンドの創製と作用機構解析             | 4,290,000  |
| 1847 | 23107009 | がんリンパ行性転移の分子機構解明に基づく新治療法創発                 | 31,720,000 |
| 1848 | 23107725 | 細胞膜の揺らぎ修飾による造血器腫瘍の制御                       | 3,510,000  |
| 1849 | 23111507 | 腫瘍神経細胞が無秩序に動き始める転移能獲得のメカニズム                | 4,680,000  |
| 1850 | 23112007 | 平面細胞極性シグナルの異常と繊毛関連症候群及び癌の浸潤転移              | 41,730,000 |
| 1851 | 23112502 | がん微小環境における酸化ストレス防御機構の意義                    | 4,420,000  |
| 1852 | 23112503 | 癌微小環境因子としてのプロトンならびに脂質分子とリゾ脂質受容体            | 4,420,000  |
| 1853 | 23112504 | 骨髄微小環境における AML1/RUNX1 及び癌抑制遺伝子 WTX の役割の解明  | 4,420,000  |
| 1854 | 23112505 | がん組織における高-中酸素分圧下での新規 HIF 活性化メカニズムの機能解析     | 4,420,000  |
| 1855 | 23112506 | 癌遺伝子活性化が誘導する分泌蛋白環境の癌化防御における役割とその異常による癌化    | 4,420,000  |
| 1856 | 23112507 | 骨髄低酸素環境における骨髄腫幹細胞の解析と治療標的分子同定              | 4,420,000  |
| 1857 | 23112509 | 血管内皮細胞特異的に発現する受容体型チロシンホスファターゼによる腫瘍血管新生制御   | 4,550,000  |
| 1858 | 23112510 | がん微小環境における IL-33/ST2L 発現と悪性度進展への影響の解析      | 3,900,000  |
| 1859 | 23112512 | 癌幹細胞-正常細胞間コミュニケーション分子の同定と性状解析              | 6,500,000  |
| 1860 | 23112513 | 血管内皮細胞の増殖促進と抑制の新規バランス制御分子による腫瘍血管新生制御の解析    | 6,760,000  |
| 1861 | 23112514 | 骨髄内遊離癌細胞の転移形成能を左右するマイクロ RNA の研究            | 4,420,000  |
| 1862 | 23112515 | がん微小環境の炎症による血管新生の誘導とその治療戦略-マクロファージの関与      | 6,760,000  |
| 1863 | 23112516 | 新規炎症関連因子 ANGPTL2 による癌の発症・浸潤・転移の分子機構解明      | 4,420,000  |
| 1864 | 23112517 | がん浸潤を支える細胞外マトリックス環境の形成とその役割                | 4,420,000  |
| 1865 | 23112518 | 癌微小環境形成におけるサイトグロビン陽性あるいは陰性筋線維芽細胞の役割        | 4,420,000  |
| 1866 | 23112521 | 細胞外プロテオグリカンがつくるがん細胞制御環境                    | 4,290,000  |
| 1867 | 23112522 | がん微小環境を制御する低分子プローブの開発                      | 4,420,000  |

|      |          |  |            |
|------|----------|--|------------|
| 1868 | 23112523 | がん転移制御因子の同定と解析を通じた臓器特異的な転移機構の解明                      | 4,160,000  |
| 1869 | 23112524 | 腹膜播種におけるがんと腹膜との相互作用                                  | 4,290,000  |
| 1870 | 23113509 | がんの生命現象解明のためのナノキャリア型近赤外蛍光アクチベータブルプローブの開発             | 5,720,000  |
| 1871 | 23113512 | HB $\beta$ EGF 前駆体切断機構を利用した SHEDDING 活性可視化と腫瘍転移予測    | 5,330,000  |
| 1872 | 23113720 | エンドサイトーシス制御破綻が引き起こす腫瘍悪性化の遺伝学的解析                      | 3,250,000  |
| 1873 | 23113729 | 細胞内ロジスティクスによる癌細胞浸潤能の制御機構の解明                          | 3,250,000  |
| 1874 | 23114502 | 腸内細菌による大腸炎が大腸異型陰窩の幹細胞に作用し腺腫形成を誘導する機構                 | 5,980,000  |
| 1875 | 23114503 | 感染がんにおける炎症反応とがん免疫応答のパラドックス                           | 5,850,000  |
| 1876 | 23114505 | 胃がんおよび大腸がんの発症における細胞質病原体センサー蛋白の役割の解明                  | 5,850,000  |
| 1877 | 23114506 | 腫瘍関連マクロファージへの核酸 DDS の開発                              | 5,850,000  |
| 1878 | 23114507 | がん微小環境制御因子としての細胞間バリアーの役割                             | 5,980,000  |
| 1879 | 23114508 | 炎症発がんにおける腫瘍細胞および間質細胞の起源の同定と分子標的への応用                  | 5,980,000  |
| 1880 | 23114509 | 炎症抑制による制がんの分子機構                                      | 5,850,000  |
| 1881 | 23114510 | ヒトパピローマウイルス感染による炎症・がん化の動物モデルとがん化の阻止                  | 5,980,000  |
| 1882 | 23114512 | EBV 感染がん細胞増殖を促進するウイルス遺伝子発現の分子機構とその制御                 | 5,980,000  |
| 1883 | 23117502 | DJ $\beta$ 1 の酸化修飾によるシグナル変動とパーキンソン病、細胞癌化             | 5,590,000  |
| 1884 | 23117508 | TRIM ファミリーによる基質蛋白修飾を介した癌と感染症での発症制御システムの解明            | 3,640,000  |
| 1885 | 23117516 | 炎症シグナルによる ErbB チロシンキナーゼの Ser/Thr リン酸化とがん悪性化          | 5,720,000  |
| 1886 | 23117524 | 無細胞蛋白質アレイを基盤とした細胞がん化 E3 リガーゼの網羅的同定と解析                | 6,240,000  |
| 1887 | 23117701 | 造血幹細胞・白血病幹細胞における酸化ストレスセンサー機構                         | 3,250,000  |
| 1888 | 23118501 | ダウン症候群に伴う急性巨核球形白血病の多段階発症の分子機構                        | 6,760,000  |
| 1889 | 23118507 | ホジキンリンパ腫の微小環境におけるリプログラミングに関わる小分子 RNA の解析             | 2,210,000  |
| 1890 | 23121528 | 急性骨髄性白血病の原因タンパク質 AML1 と RNA アプタマーの複合体の構造解析           | 2,340,000  |
| 1891 | 23130501 | 癌幹細胞によるミエロイド細胞活性を介した発癌促進機構                           | 4,550,000  |
| 1892 | 23130502 | 癌幹細胞の特性維持に関わる長鎖非蛋白コード RNA の同定と新規治療標的としての検討           | 9,360,000  |
| 1893 | 23130503 | 白血病幹細胞の維持機構の解明と治療標的の同定                               | 9,100,000  |
| 1894 | 23130504 | 複数種類 miRNA の強制発現及び機能阻害による人工癌幹細胞作製法の開発                | 4,680,000  |
| 1895 | 23130505 | I 型 IFN の作用を利用した白血病幹細胞を標的とする白血病根治療法の創出               | 4,160,000  |
| 1896 | 23130506 | ヒト大腸上皮培養による大腸癌幹細胞の分化破綻機構解析                           | 7,410,000  |
| 1897 | 23130507 | がん幹細胞性獲得・維持機構とニッチシグナルのクロストーク                         | 9,100,000  |
| 1898 | 23130508 | 個体レベルでの大腸癌幹細胞の同定と解析                                  | 4,030,000  |
| 1899 | 23130509 | 白血病幹細胞の腫瘍免疫監視からの逸脱機序の解明およびその制御                       | 4,160,000  |
| 1900 | 23130510 | 乳がん幹細胞特異的マイクロ RNA を指標としたニッチ関連細胞表面蛋白の解析               | 7,410,000  |
| 1901 | 23130511 | Geminin 発現制御による白血病幹細胞の活性制御機構の解析                      | 4,290,000  |
| 1902 | 23130512 | マイクロ RNA を基にした膠芽腫幹細胞ニッチを標的とした新規治療法の創出                | 4,550,000  |
| 1903 | 23131503 | 発がんシグナルが誘導する DNA 複製異常における Y $\beta$ family ポリメラーゼの役割 | 3,900,000  |
| 1904 | 23134502 | がん治療抵抗性のシステムの解析                                      | 5,070,000  |
| 1905 | 23134503 | 乳癌の分子サブタイプ分類と個別化抗癌剤治療の開発                             | 10,400,000 |
| 1906 | 23134504 | 新規エストロゲン依存性乳癌細胞増殖機構のシステムの統合的理解                       | 10,400,000 |
| 1907 | 23134507 | リン酸化プロテオミクスを用いたがん細胞特異的シグナル伝達機構の解明                    | 4,940,000  |
| 1908 | 23134508 | 動的なゲノムシステムとしてのがん病態における分子ネットワーク異常の解明                  | 10,400,000 |
| 1909 | 23134509 | がん細胞でドライバー変異を起こしている遺伝子の同定法の確立                        | 5,200,000  |
| 1910 | 23240128 | 抗腫瘍免疫ネットワークのキー操作技術開発による効果的な複合がん免疫療法の構築               | 18,720,000 |
| 1911 | 23249051 | 白血病発症の分子メカニズムの統合的解明:新たなカテゴリーの異常の同定と解析                | 18,330,000 |
| 1912 | 23249052 | 白血病幹細胞の維持と再発・治療抵抗性に関わる遺伝学的基盤の解明                      | 20,280,000 |
| 1913 | 23249053 | 造血および白血病幹細胞ニッチの分子機構とその制御                             | 20,280,000 |
| 1914 | 23249064 | GD47/SIRP $\alpha$ シグナルを介した癌細胞免疫回避機構の解明とその制御法の開発     | 20,280,000 |
| 1915 | 23249067 | バイオマーカーを用いた肝細胞癌の新規画像診断システムの構築と治療への応用的展開              | 10,920,000 |
| 1916 | 23249073 | 次世代質量分析による癌個別的ゼノグラフトの双方向的解析からの革新的診断治療シーズ             | 17,030,000 |
| 1917 | 23249084 | 独自開発ウイルス成分とのハイブリッドリボソームによる癌の新規分子標的治療薬の開発             | 19,630,000 |
| 1918 | 23300342 | 胃がんのマウスモデルとヒト血球 DNA メチル化の解析                          | 9,230,000  |
| 1919 | 23300345 | 誘導型人工ヒトがん幹細胞と新規発がん動物モデルによる治療法の開発                     | 7,800,000  |
| 1920 | 23300349 | 腸管腫瘍形成における PLEKHG1 の役割                               | 9,230,000  |
| 1921 | 23300352 | 細胞老化による発癌促進機構の解明                                     | 8,190,000  |
| 1922 | 23300353 | 神経芽腫で活性化した ALK の下流シグナルの解析                            | 9,230,000  |
| 1923 | 23300354 | 腫瘍局所での制御性 T 細胞による免疫抑制機構の解析                           | 10,920,000 |
| 1924 | 23300356 | 白血病細胞表面癌関連糖鎖抗原に対する一本鎖抗体の開発とオーダーメイド治療への応用             | 14,040,000 |

|      |          |   |            |
|------|----------|---|------------|
| 1925 | 23300357 | 網羅的解析手法を用いた腫瘍及び細胞分化関連 miRNA の生命情報学的同定技術の開発      | 11,960,000 |
| 1926 | 23300358 | DNA 損傷修復経路における合成致死性を応用した乳癌の化学療法に関する研究           | 8,190,000  |
| 1927 | 23300362 | 磁性ナノ粒子+腫瘍浸透ペプチドによる難治固形癌の電磁誘導焼灼治療                | 8,190,000  |
| 1928 | 23300363 | がん細胞に老化を誘導し増殖・転移を抑制するマイクロ RNA のメカニズムの解明         | 7,930,000  |
| 1929 | 23300366 | 機能性 RNA 統合解析による日米欧の胃・大腸発癌の分子疫学的解明と臨床応用・癌予防      | 8,190,000  |
| 1930 | 23310137 | 統合ゲノム解析による大腸癌におけるヒストンメチル基転移酵素の機能解析              | 8,580,000  |
| 1931 | 23390014 | 腫瘍組織内奥へ積極侵入可能なワームライク DDS の創製                    | 11,180,000 |
| 1932 | 23390015 | 癌・免疫疾患発症とシグナル異常:STAT3 と NF- $\kappa$ B を中心として   | 6,630,000  |
| 1933 | 23390016 | 癌転移におけるコンドロイチン硫酸の役割に関する分子メカニズムの解明               | 6,370,000  |
| 1934 | 23390037 | 抗がん剤反応性のプロテオーム・メタボローム解析に基づく個別化投薬の新戦略            | 6,630,000  |
| 1935 | 23390071 | ホスホリパーゼ C $\epsilon$ の炎症・発癌促進機能に関わる新規シグナル伝達系の解明 | 7,540,000  |
| 1936 | 23390077 | 癌抑制遺伝子型 microRNA の統合的スクリーニングと核酸医薬への応用           | 7,930,000  |
| 1937 | 23390085 | 最も難治性である膵胆管系癌の早期質的診断ならびに進展度診断のシステム構築            | 10,530,000 |
| 1938 | 23390087 | がん幹細胞を標的とする miRNA 含有エクソソームによる革新的がん治療法の開発        | 6,240,000  |
| 1939 | 23390095 | 腫瘍死細胞が惹起する抗腫瘍免疫活性化機構における CD169 マクロファージの役割       | 7,410,000  |
| 1940 | 23390096 | 前がん状態において DNAメチル化異常を惹起する分子機構の解明                 | 8,320,000  |
| 1941 | 23390097 | 遺伝子改変酵素 AID による発がん                              | 5,200,000  |
| 1942 | 23390142 | アルブミン微粒子を担体とした NO トラフィックナノ医薬の開発と集学的癌治療への応用      | 9,360,000  |
| 1943 | 23390147 | 次世代肺がんチロシナーゼ阻害薬の感受性マーカーの同定と治療標的分子の探索            | 7,930,000  |
| 1944 | 23390169 | ストレス関連ホルモンと乳がん罹患・予後に関する分析疫学研究                   | 4,680,000  |
| 1945 | 23390186 | ストレス老化シグナルによる解糖系酵素分子制御の誘導する癌化バリアー形成の解明          | 7,930,000  |
| 1946 | 23390194 | 骨髄由来細胞の機能改変による癌幹細胞特異的 niche を標的とした膵癌治療法の開発      | 6,890,000  |
| 1947 | 23390196 | 肝幹細胞への遺伝子異常が肝発癌に果たす役割の解明                        | 9,750,000  |
| 1948 | 23390197 | 肝細胞癌の発生と進展におけるオートファジーの意義と制御機構の解析                | 7,540,000  |
| 1949 | 23390199 | 革新的新規治療法開発のための基盤創出—消化器癌幹細胞と宿主細胞の再プログラム—         | 10,270,000 |
| 1950 | 23390200 | 消化管癌におけるマイクロ RNA およびエピゲノム異常の解析とその臨床応用           | 8,190,000  |
| 1951 | 23390250 | ATL 細胞の癌遺伝子中毒と「ポリコーム?miRNA?シグナル伝達分子」回路の異常       | 9,360,000  |
| 1952 | 23390252 | ヒストン脱メチル化酵素 Fbx10 の脱制御による白血病発症機構の解析             | 7,150,000  |
| 1953 | 23390253 | 中心体成熟・維持メカニズムの機能不全が骨髄系腫瘍の発症・進展に果たす役割の解析         | 7,150,000  |
| 1954 | 23390254 | 白血病幹細胞特異的抗原 TIM-3 に対する標的治療の開発                   | 6,240,000  |
| 1955 | 23390266 | GATA1 転写因子の質的・量的異常による白血病発症の仕組みの解明               | 8,190,000  |
| 1956 | 23390269 | 小児固形腫瘍の発がん機構とがん幹細胞の体系的解析と新規治療法の開発               | 8,190,000  |
| 1957 | 23390273 | 難治性血液腫瘍疾患に対する新規治療法の開発と新規細胞死機序の探索                | 9,230,000  |
| 1958 | 23390300 | 放射線によるがん転移への影響                                  | 8,710,000  |
| 1959 | 23390303 | 温熱によるがん幹細胞活性化抑制機構の解明                            | 6,760,000  |
| 1960 | 23390306 | 難治性膵がんに対する革新的膵灌流療法の開発と臨床応用に関する研究                | 8,840,000  |
| 1961 | 23390318 | 肝内胆管癌を標的とするハイブリッドペプチドによる新しいバイオ療法の研究開発           | 9,490,000  |
| 1962 | 23390321 | ゲノムの低メチル化とレトロポソンの活性化を特徴とする大腸がんの診断・治療開発          | 7,540,000  |
| 1963 | 23390323 | メチル化 DNA をバイオマーカーに用いた非侵襲的がん総合検診パラダイムの構築         | 11,440,000 |
| 1964 | 23390325 | 次世代型統合的ゲノム解析による食道癌の治療効果予測アルゴリズム構築と分子標的探索        | 8,580,000  |
| 1965 | 23390326 | 網羅的プロテオーム解析を用いた膵臓癌の発癌と転移機序の解明とバイオマーカーの開発        | 6,630,000  |
| 1966 | 23390327 | 癌間質ニッチに存在する膵癌浸潤/転移責任間質細胞同定とその制御による新規治療開発        | 6,630,000  |
| 1967 | 23390340 | 肺癌のキナーゼ阻害剤治療の新しい展開・獲得耐性の克服と新規標的の探索              | 10,010,000 |
| 1968 | 23390344 | 悪性脳腫瘍の DNA 合成能の分子イメージング?新規 PET 薬剤の世界初の臨床試験?     | 7,540,000  |
| 1969 | 23390346 | 半導体ナノ結晶と中空ファイバを活用した脳腫瘍の診断・治療一体型デバイスの開発          | 10,010,000 |
| 1970 | 23390360 | 蛍光イメージングを用いた骨軟部腫瘍の進展機序解明と治療戦略                   | 8,190,000  |
| 1971 | 23390372 | 骨軟部腫瘍幹細胞を標的とした新規治療法の開発                          | 6,500,000  |
| 1972 | 23390374 | 難治性がん疼痛の脳での認知・制御機構の解明とそれに基づく新たな治療法の開発           | 10,660,000 |
| 1973 | 23390378 | 前立腺癌における脂質代謝に関する研究                              | 4,160,000  |
| 1974 | 23390382 | REIC/Dkk-3 遺伝子治療による自己癌ワクチン化療法の基盤解析              | 6,500,000  |
| 1975 | 23390384 | アンドロゲン受容体新規転写共役抑制因子を介した精巣腫瘍発生の分子機構の解析           | 8,580,000  |
| 1976 | 23390391 | 鉄の酸化ストレスによる子宮内膜症のがん化機序の解明とモデル動物の樹立              | 11,440,000 |
| 1977 | 23390392 | 子宮体癌幹細胞を標的にした新規治療法の開発                           | 5,070,000  |
| 1978 | 23390396 | 内因性免疫による EBV 感染制御機構と上咽頭癌発症機構に関する研究              | 5,590,000  |
| 1979 | 23390405 | 小児腎腫瘍に対するリスク分類に基づく標準的治療確立および新規治療開発のための研究        | 8,970,000  |
| 1980 | 23390416 | 口腔がん細胞で破綻している ARE?mRNA の核外輸送及び安定化機構の解明          | 8,060,000  |
| 1981 | 23390463 | 癌の骨破壊病変に対する新規 angiogenin 阻害剤による分子標的治療の開発        | 6,500,000  |

|      |          |  |            |
|------|----------|--|------------|
| 1982 | 23390465 | 癌幹細胞を制御する転写因子 Brachyury を標的とした口腔癌分化誘導療法の開発   | 6,760,000  |
| 1983 | 23390466 | 口腔癌における膜型ムチン発現の臨床病理学的意義の解明と診断への応用            | 14,950,000 |
| 1984 | 23390468 | 口腔粘膜のゲノム酸化防御機構の解明と口腔がん予防検診への応用               | 5,070,000  |
| 1985 | 23390469 | キナーゼ抗体ライブラリーを用いた新規口腔がん治療標的分子の探索              | 4,030,000  |
| 1986 | 23390500 | 続発性リンパ浮腫患者に簡易水分量測定器を用いた自己管理行動プログラムの開発        | 7,410,000  |
| 1987 | 23406005 | 抗がん剤・耐性克服剤開発のためのタイ国産植物の調査・試料収集と薬効の科学的検証      | 4,290,000  |
| 1988 | 23406018 | ベトナムにおけるダイオキシン類暴露と性ホルモン・前立腺がんに関する疫学研究        | 8,710,000  |
| 1989 | 23406020 | チェルノブイリにおける放射線誘発甲状腺がんの発症メカニズム解明にむけた疫学調査      | 7,670,000  |
| 1990 | 23406038 | アジア・アフリカの嗜好タバコ習慣関連口腔がん発症に関する分子病理疫学的研究        | 5,980,000  |
| 1991 | 23501256 | 急性白血病発症における小胞輸送脱制御の意義                        | 2,210,000  |
| 1992 | 23501257 | 前がん状態にみられる細胞老化とゲノム不安定性における複製ストレス応答機構の役割      | 2,210,000  |
| 1993 | 23501261 | 大腸癌幹細胞の性質を規定するエピゲノムおよび機能性RNAの解明              | 1,950,000  |
| 1994 | 23501262 | 炎症関連大腸癌におけるレプチンシグナル系の関与                      | 2,080,000  |
| 1995 | 23501264 | 腫瘍特異的なmiRNA成熟過程阻害を誘導するRNA結合タンパク質の探索          | 1,820,000  |
| 1996 | 23501268 | 腫瘍細胞の休眠化機構を特徴づけるマイクロRNAの同定と機能解析              | 1,820,000  |
| 1997 | 23501269 | ヘッジホッグシグナル伝達異常により発症する腫瘍の腫瘍化機序の解析             | 1,950,000  |
| 1998 | 23501270 | ルテランによるがん細胞の接着および運動促進メカニズムの解明                | 2,210,000  |
| 1999 | 23501271 | 14?3?3ファミリータンパク質が制御する癌細胞の悪性化メカニズムの全容解明       | 2,990,000  |
| 2000 | 23501275 | PDGF-D 誘導中皮腫細胞遊走メカニズムの解明および新規治療法の開発          | 1,950,000  |
| 2001 | 23501276 | 大腸癌進展に関与する新規遺伝子の機能解析および臨床応用への試み              | 2,080,000  |
| 2002 | 23501278 | 変異型p53の再活性化を介した抗癌剤感受性の向上に関する研究               | 2,210,000  |
| 2003 | 23501281 | 細胞分化系列の理解に基づく肺癌幹細胞の形成維持機構の解析                 | 1,950,000  |
| 2004 | 23501282 | 新しい初代癌細胞3次元培養法を用いた低酸素によるDormancy誘導機構の解明      | 1,950,000  |
| 2005 | 23501283 | 抗がん剤による抗腫瘍免疫応答活性に関わる分子機構の解明                  | 2,210,000  |
| 2006 | 23501284 | 末梢におけるFOXP3陽性制御性T細胞への分化メカニズム解析とがん治療への応用      | 2,470,000  |
| 2007 | 23501285 | 消化器癌患者におけるT細胞機能低下メカニズムの検討とその制御による免疫治療の開発     | 1,820,000  |
| 2008 | 23501286 | 成人T細胞性白血病リンパ腫に対する細胞傷害性T細胞のTCRレパトア解析          | 2,860,000  |
| 2009 | 23501291 | 再生医学的手法を取り入れた新しいがん免疫細胞療法の開発                  | 1,950,000  |
| 2010 | 23501292 | マルチペプチド混合がんワクチンの開発基礎研究                       | 1,950,000  |
| 2011 | 23501294 | ゲノムPCR法およびFISH法での肺腺癌の浸潤に関わる新規遺伝子の解析          | 2,210,000  |
| 2012 | 23501295 | 胃がんバイオマーカーとしての血清TFF3の起源の検討                   | 2,210,000  |
| 2013 | 23501296 | 代謝物プロファイリングによる膵臓がん早期診断システムの開発                | 2,080,000  |
| 2014 | 23501298 | 尿路上皮癌患者尿中に存在するマイクロRNAを基とした新規診断法の開発研究         | 2,600,000  |
| 2015 | 23501299 | 消化器癌患者の血漿中遊離核酸を用いたテーラーメイド個別化バイオマーカーの開発       | 3,250,000  |
| 2016 | 23501301 | 神経内分泌腫瘍の系統的統合的解析?疾患概念の整理と診断基準確立              | 2,080,000  |
| 2017 | 23501302 | 大腸癌先進部に着目した分子発現の検討-組織マイクロアレイを用いた網羅的解析-       | 650,000    |
| 2018 | 23501303 | 新規癌特異的糖鎖抗原の腫瘍マーカーとしての応用                      | 2,210,000  |
| 2019 | 23501304 | 全く新しい方法による標的mRNA切断を応用した腫瘍に対する新規核酸医薬の開発       | 1,820,000  |
| 2020 | 23501306 | 肺癌におけるcMetとTopoisomerase I の関連               | 1,430,000  |
| 2021 | 23501307 | 白血病細胞の機能薬理に基づく抗腫瘍薬耐性の克服とテーラーメイド化学療法法の確立      | 2,210,000  |
| 2022 | 23501311 | 上皮成長因子受容体阻害剤耐性肺癌におけるPI3キナーゼ経路を中心とした耐性克服      | 2,860,000  |
| 2023 | 23501313 | PIポリアミドによるMYC下流遺伝子の発現抑制と抗腫瘍効果の検討             | 650,000    |
| 2024 | 23501314 | 分子標的治療薬の新規薬力学評価法-非小細胞肺癌のがん性胸膜炎をモデルとして        | 2,210,000  |
| 2025 | 23501315 | EML4-ALK 陽性肺癌におけるシグナル伝達経路の解析                 | 3,250,000  |
| 2026 | 23501319 | 前立腺がん腫瘍源細胞の形質維持における癌遺伝子相互作用の解明               | 2,730,000  |
| 2027 | 23501321 | 癌?間質相互作用を標的とした抗癌剤の創薬基礎研究                     | 2,210,000  |
| 2028 | 23501322 | 腹膜播種病巣制御のためのびまん型胃がん細胞に特異的な遺伝子治療ベクターの開発       | 1,690,000  |
| 2029 | 23501324 | 大腸がん化学予防における核内受容体とその標的因子の分子メカニズムの解明          | 2,210,000  |
| 2030 | 23501326 | 地域における胆道がん死亡の危険因子に関するコーホート研究                 | 2,860,000  |
| 2031 | 23501327 | ゲノム網羅的関連解析により導かれた胃がん発生抑制分子経路の解明とその創薬への応用     | 1,690,000  |
| 2032 | 23510241 | ヒトの癌細胞における遺伝子増幅領域のゲノム構造解析と疾患原因の解明            | 2,470,000  |
| 2033 | 23590008 | チューブリンを分子標的とする海洋無脊椎動物由来の新規抗がん剤素材の探索研究        | 3,250,000  |
| 2034 | 23590014 | 抗腫瘍性サポニン類の完全化学合成と生物活性評価                      | 2,210,000  |
| 2035 | 23590019 | 抗腫瘍活性海洋天然物を創薬シードとする合成研究と新規医薬品の創製             | 1,300,000  |
| 2036 | 23590045 | 臨床応用可能な癌細胞特異的全身投与型siRNAデリバリーシステムの構築          | 1,950,000  |
| 2037 | 23590070 | 転写因子を用いた糖鎖シグナルの制御によるがん悪性形質の抑制                | 3,510,000  |
| 2038 | 23590071 | がん微小環境におけるTNF $\alpha$ →TAK1シグナルはなぜ転移を促進するのか | 2,210,000  |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 2039 | 23590082 | がん抑制遺伝子によるETS転写制御因子MEFの発現制御機構の解明         | 1,950,000 |
| 2040 | 23590085 | 発がん初期に発現上昇するクロマチン関連因子の細胞がん化・防御に与える影響     | 1,820,000 |
| 2041 | 23590092 | インテグリン依存的ながん細胞の腹膜への接着・浸潤とサイトカインによる修飾     | 2,080,000 |
| 2042 | 23590098 | 持続的活性型EGF受容体を発現するがんを標的とした抗体医薬の開発         | 3,120,000 |
| 2043 | 23590131 | ADAM17および転写因子snailを標的としたがん浸潤阻害剤の開発       | 1,820,000 |
| 2044 | 23590134 | がんウイルスEpstein-Barr Virusに対する新規分子標的薬の開発   | 2,080,000 |
| 2045 | 23590143 | 連続的環化芳香族化反応を用いた多環縮環型フランの合成による抗腫瘍活性化合物の創生 | 2,730,000 |
| 2046 | 23590162 | 大腸がん新規薬物療法を目指したAhRリガンドの探索                | 2,210,000 |
| 2047 | 23590176 | がん幹細胞特異的発現トランスポーターを標的とした化学療法の基盤構築        | 2,080,000 |
| 2048 | 23590177 | がん病態下における薬物の腎クリアランス亢進メカニズムの解明            | 2,600,000 |
| 2049 | 23590188 | MALTリンパ腫に対するマクロライド系抗菌薬の抗腫瘍効果             | 1,300,000 |
| 2050 | 23590194 | がん細胞における新規耐性マーカーとしてのARF-GEP100の検討        | 2,080,000 |
| 2051 | 23590282 | 中枢性体液調節機構を中心としたがん悪液質の病態解明と新規治療法に向けた総合的解析 | 2,470,000 |
| 2052 | 23590309 | エキソゾーム熱ショック蛋白質のToll様受容体を介する慢性骨髄性白血病発癌制御  | 1,950,000 |
| 2053 | 23590311 | カルシウムセンサーSTIM1の扁平上皮がん細胞増殖における機能解析        | 2,210,000 |
| 2054 | 23590322 | 一酸化窒素による乳癌幹細胞の増殖制御と創薬への応用                | 1,950,000 |
| 2055 | 23590323 | 乳癌の初期段階における浸潤・転移の分子機序の解明                 | 2,080,000 |
| 2056 | 23590336 | Ras/Raf結合阻害活性を有する抗がん剤の創製                 | 1,950,000 |
| 2057 | 23590344 | スフィンゴシン1リン酸情報伝達系による癌血管新生・血行転移、虚血後血管新生の制御 | 1,560,000 |
| 2058 | 23590349 | 高転移性Lewis肺癌細胞株が類洞様腫瘍血管を誘導する分子基盤の解明       | 2,730,000 |
| 2059 | 23590355 | 乳癌原因遺伝子BRCA2新規結合分子が中心体複製及びDNA修復に果たす役割の解明 | 2,210,000 |
| 2060 | 23590358 | 遺伝子発現誘導型の癌モデル動物における癌性カヘキシア発症の分子メカニズム     | 2,210,000 |
| 2061 | 23590371 | スフィンゴ糖脂質による癌性形質の増強に関わる分子群の生細胞膜上での時空間的解析  | 1,950,000 |
| 2062 | 23590372 | ケモカイン受容体CXCR7の腫瘍および炎症病態特異的発現制御と機能の解明     | 2,210,000 |
| 2063 | 23590375 | 新規p63/MYC経路の異常を介した上皮がん悪性転換機構の解明          | 1,690,000 |
| 2064 | 23590384 | 造血幹細胞移植により腫瘍部の免疫寛容を根本的に打破する免疫療法の開発       | 1,560,000 |
| 2065 | 23590386 | 膵・胆道癌の高悪性度形質を規定する時計遺伝子の機能                | 1,950,000 |
| 2066 | 23590387 | ヒト前立腺癌のホルモン不応性獲得におけるセロトニンの役割と新たな治療標的の可能性 | 1,950,000 |
| 2067 | 23590389 | ポリオマウイルス関連腫瘍の腫瘍発生の機序解明:メルケル細胞ウイルスから迫る    | 2,080,000 |
| 2068 | 23590391 | 潰瘍性大腸炎の炎症性発癌におけるDNA損傷修復応答の意義             | 3,120,000 |
| 2069 | 23590394 | 子宮内膜症による鉄過剰に起因する卵巣癌発症の分子メカニズムの解明とその予後予測  | 2,210,000 |
| 2070 | 23590397 | 食道扁平上皮癌の発生・増殖・進展におけるM2マクロファージ/癌細胞相互作用の解析 | 2,210,000 |
| 2071 | 23590398 | 濾胞性リンパ腫の高悪性度化に関する分子病理学的機序と予測因子           | 2,470,000 |
| 2072 | 23590399 | 胆管癌における胆管レベルによる発癌・進展機構の違い:胆汁酸受容体と糖代謝に関して | 1,820,000 |
| 2073 | 23590404 | 新規培養ヒト正常膵管上皮細胞を用いた膵癌タイト結合分子標的治療の基礎的研究    | 2,210,000 |
| 2074 | 23590406 | 発癌における炎症性微小環境を調節する新規ケモカイン受容体パリアントの解析     | 2,470,000 |
| 2075 | 23590408 | 浸潤性膵管癌の早期診断のためのプロテオーム解析を用いたバイオマーカー検索     | 2,210,000 |
| 2076 | 23590409 | 固形癌の細胞内キナーゼカスケード特異的活性化様式の解析と個別化抗癌療法への応用  | 2,600,000 |
| 2077 | 23590410 | 大腸炎発癌のメカニズム解明に関する研究                      | 2,860,000 |
| 2078 | 23590411 | ヒト気管支上皮細胞のテロメア長と癌化に関する研究                 | 2,210,000 |
| 2079 | 23590413 | B細胞リンパ腫におけるMastermindの役割                 | 2,210,000 |
| 2080 | 23590414 | 肺癌における早期診断、抗がん剤感受性マーカーの網羅的解析             | 2,210,000 |
| 2081 | 23590415 | Sox遺伝子によるβ-カテニン転写ネットワーク制御と子宮内膜癌新規治療法への展開 | 2,210,000 |
| 2082 | 23590416 | 唾液腺腫瘍における悪性化と癌進展機構の人体病理学的解明              | 2,080,000 |
| 2083 | 23590418 | スフィンゴシン-1リン酸受容体のリンパ造血器腫瘍の診断・治療への応用       | 2,080,000 |
| 2084 | 23590419 | 軟部肉腫の発生起源と分化に関する研究                       | 2,210,000 |
| 2085 | 23590425 | 各種腫瘍における腫瘍幹細胞動態を制御する因子に関する解析             | 1,950,000 |
| 2086 | 23590427 | 熱ショック蛋白質によるTLRリガンドの時空間的制御を利用した癌免疫増強      | 2,600,000 |
| 2087 | 23590430 | 大腸癌肝転移を促進する骨髄間葉系幹細胞を標的とする治療              | 1,950,000 |
| 2088 | 23590432 | ホジキンリンパ腫の癌幹細胞と分化の分子基盤の解析                 | 2,210,000 |
| 2089 | 23590433 | LMP1によるCD30誘導の解析にもとづくホジキンリンパ腫発症の分子機構の解明  | 2,210,000 |
| 2090 | 23590434 | 軟部肉腫における転移関連バイオマーカーの同定と分子標的治療への応用        | 2,210,000 |
| 2091 | 23590435 | 中皮腫関連分子Mesothelinの発現に関する包括的分子病理学的解析      | 1,300,000 |
| 2092 | 23590438 | 悪性胸膜中皮腫の進展・浸潤メカニズムの解析:病理診断への応用と新規治療法の開発  | 2,210,000 |
| 2093 | 23590439 | 頭頸部がんにおける癌・幹細胞関連遺伝子群を標的とした治療法の開発         | 2,600,000 |
| 2094 | 23590442 | 分子標的薬耐性難治性肺がんをモデルにした新規ペプチド創薬基盤技術へのチャレンジ  | 1,690,000 |
| 2095 | 23590451 | 大腸癌の肝転移を抑制するHOX遺伝子の同定                    | 2,080,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 2096 | 23590452 | S100A4の制御による膀胱癌、肺癌の浸潤、転移の抑制法の開発                                 | 1,950,000 |
| 2097 | 23590455 | 種々の癌細胞における細胞増殖因子刺激によるマイクロRNA発現調節                                | 2,210,000 |
| 2098 | 23590457 | Drs癌抑制遺伝子による代謝シフト制御機構の解明  | 2,210,000 |
| 2099 | 23590461 | 炎症発癌に実効する阻害化合物探索  | 2,210,000 |
| 2100 | 23590465 | 新規脳腫瘍マウスモデルを用いた膠芽腫発生機構の解明                                       | 2,470,000 |
| 2101 | 23590469 | 細胞外に放出されたmiRNAの膀胱間質相互作用における役割                                   | 2,080,000 |
| 2102 | 23590470 | 食道扁平上皮癌における細胞極性制御因子PAR3遺伝子欠失の機能解析                               | 2,210,000 |
| 2103 | 23590472 | DNA損傷修復マーカーを用いた膠芽腫における抗癌剤作用機序と悪性化の解明                            | 3,250,000 |
| 2104 | 23590477 | 膀胱癌幹細胞の同定と新たな治療への試み   | 1,690,000 |
| 2105 | 23590478 | がん細胞の運命決定に働く淘汰圧の自己形成と回避の機構                                      | 1,820,000 |
| 2106 | 23590480 | インターロイキン18関連がん転移抑制因子の同定とその機構の解明                                 | 2,210,000 |
| 2107 | 23590482 | 肝細胞特異的Dicer欠損マウスを用いたmiRNAの腫瘍抑制能の解析                              | 2,210,000 |
| 2108 | 23590483 | microRNA-143/145低発現と癌、疾患発症の分子機構の解析                              | 2,860,000 |
| 2109 | 23590518 | 胃炎・胃癌患者のヘリコバクター・ピロリおよび胃内フローラの解析と胃粘膜病変                           | 2,730,000 |
| 2110 | 23590534 | EBウイルスの新しい潜伏感染遺伝子の腫瘍化分子機構の解明                                    | 2,860,000 |
| 2111 | 23590535 | EBウイルスによるp16 <sup>INK4</sup> 、p14 <sup>ARF</sup> がん抑制経路の制御とその意義 | 1,950,000 |
| 2112 | 23590537 | HTLV-1の発がん性を規定するPDZドメイン蛋白シグナル制御のメカニズム                           | 1,950,000 |
| 2113 | 23590543 | C型肝炎ウイルス感染による癌化誘導機構の解明  | 2,730,000 |
| 2114 | 23590571 | 結核菌感染におけるIL-17A依存性成熟肉芽腫形成の分子メカニズム解析                             | 2,860,000 |
| 2115 | 23590612 | がん看護の専門性に特化した、等質的看護サービスの提供のための教育システムの開発                         | 2,860,000 |
| 2116 | 23590645 | 抗がん剤による時間治療の分子基盤確立をめざして一細胞モデルシステムの樹立と応用                         | 2,210,000 |
| 2117 | 23590658 | 乳癌個別化診断を目標とする新規エストロゲンシグナル経路の解析と検査法の開発                           | 1,950,000 |
| 2118 | 23590662 | 症例に応じた分子標的治療を目指した急性白血病幹細胞の定量と特性の検査法の開発                          | 2,080,000 |
| 2119 | 23590666 | がん転移モデルとしての悪性褐色細胞腫の解析   | 2,470,000 |
| 2120 | 23590670 | 次世代臨床検査法としての新規幹細胞・癌幹細胞検出技術の確立                                   | 1,690,000 |
| 2121 | 23590682 | エピジェネティクスを利用した新規胃癌リスクマーカーの開発                                    | 2,080,000 |
| 2122 | 23590692 | 悪性中皮腫におけるATF1の細胞内動態解析と癌幹細胞マーカー発現の有無                             | 1,950,000 |
| 2123 | 23590695 | 新規タンパク質Cablesが関与する抗腫瘍メカニズム                                      | 4,550,000 |
| 2124 | 23590698 | 癌性膝液特異的抗体の認識抗原の機能解析と高感度検出法の確立                                   | 2,340,000 |
| 2125 | 23590703 | エクソソーム由来microRNA解析による胃癌転移予測マーカーの開発                              | 3,380,000 |
| 2126 | 23590734 | 抗がん剤治療中の患者を看護する看護師の尿中抗がん剤モニタリングに関する研究                           | 1,170,000 |
| 2127 | 23590754 | 分子疫学における環境発がん物質曝露および健康影響評価法の開発                                  | 3,120,000 |
| 2128 | 23590759 | 新たなスクリーニング法の開発を目指した胆嚢がん特異蛋白の検索                                  | 910,000   |
| 2129 | 23590771 | 若年女性の子宮頸がん検診受診率や子宮頸がん発症の推移とその要因の前向き調査                           | 1,950,000 |
| 2130 | 23590779 | HPV予防ワクチンに関する国際比較と日本の問題点:効果的な子宮頸がん予防推進とは                        | 1,560,000 |
| 2131 | 23590797 | 久山町一般住民における生活習慣等の胃癌発症に及ぼす影響                                     | 1,820,000 |
| 2132 | 23590812 | 臨床的重要前立腺がんを診断する新たなスクリーニングシステムの開発                                | 2,340,000 |
| 2133 | 23590829 | 原爆被爆者造血器腫瘍の臨床的特性に基づいた発症リスク評価                                    | 2,080,000 |
| 2134 | 23590839 | 原爆被爆者の乳がんに関する免疫組織学的疫学研究   | 3,380,000 |
| 2135 | 23590876 | がん患者の精神症状に対する治療指針の確立  | 1,950,000 |
| 2136 | 23590883 | 伝統薬物成分の紫外線による光化学療法および発癌抑制とその作用機構                                | 2,210,000 |
| 2137 | 23590898 | がん温熱療法の新規分子マーカー候補FAM107ファミリー蛋白質の発現・機能解析                         | 1,820,000 |
| 2138 | 23590909 | TLR3シグナルを介したEBウイルス陽性胃がん発生機構の解明                                  | 2,080,000 |
| 2139 | 23590910 | Notch遺伝子を介した腸上皮化生進展過程における特異な胃癌幹細胞誘導機構の解明                        | 2,210,000 |
| 2140 | 23590911 | ヘリコバクター・ピロリ除菌後胃粘膜のマイクロRNA発現解析による除菌後胃癌の解明                        | 2,210,000 |
| 2141 | 23590914 | 消化管(食道、胃、大腸)癌の病態と治療に関わる遺伝子解析研究                                  | 2,470,000 |
| 2142 | 23590915 | 質量分析計を用いた食道がん早期診断法の開発   | 2,080,000 |
| 2143 | 23590916 | 逆流胆汁酸組成からみたバレット食道の発生・発癌機序解明と治療法の検討                              | 3,770,000 |
| 2144 | 23590918 | 胃癌の発生におけるEBV感染とAID発現の関与について                                     | 1,820,000 |
| 2145 | 23590920 | p53経路に関わる機能性RNAと消化器発がん:バイオマーカーとしての有用性                           | 2,210,000 |
| 2146 | 23590925 | アンチエイジング分子Klothoに着目した慢性胃炎および胃がんの病態解明                            | 3,250,000 |
| 2147 | 23590937 | Gas6による自然免疫制御が大腸癌に及ぼす影響   | 1,820,000 |
| 2148 | 23590939 | 消化器癌におけるインスリン様増殖因子活性化機構の解明と中和抗体による治療法の開発                        | 2,210,000 |
| 2149 | 23590943 | SRp20が制御する選択的スプライシングの異常と発がん                                     | 4,290,000 |
| 2150 | 23590952 | 大腸癌における上皮細胞増殖因子関連新規分子標的遺伝子の機能解析                                 | 1,560,000 |
| 2151 | 23590960 | RNP構成因子DDX20によるB型肝炎関連肝癌の抑制機構の解析                                 | 2,210,000 |
| 2152 | 23590962 | 肝がん治療の分子標的としてのヒストンメチル化制御機構                                      | 2,210,000 |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 2153 | 23590967 | 肝癌幹細胞発生に関わるゲノム異常の網羅的解析                   | 3,120,000 |
| 2154 | 23590974 | アダプター蛋白質Gab1をターゲットとした新規肝癌分子標的治療法の開発      | 4,030,000 |
| 2155 | 23590975 | 肝癌におけるNotchシグナルをターゲットとした新規腫瘍血管新生抑制療法の開発  | 1,950,000 |
| 2156 | 23590976 | 新規パラメーターを用いた肝癌化学療法効果予測                   | 2,210,000 |
| 2157 | 23590978 | 進行肝細胞癌に対する鉄キレート剤と分子標的治療薬併用による新規治療法の開発    | 1,820,000 |
| 2158 | 23590980 | 細胞周期調節因子cdh1の消化器癌発生・進展における役割の解明          | 1,950,000 |
| 2159 | 23590984 | 組み込みHBVをターゲットとした肝癌細胞増殖制御                 | 2,080,000 |
| 2160 | 23590990 | C型肝炎・肝癌の新規ワクチン療法を目指した細胞障害性T細胞エピトープの網羅的解析 | 1,300,000 |
| 2161 | 23590995 | 酸化ストレス誘導性の肝腫瘍原性遺伝子に関する機能解析:分子標的治療への基礎的検討 | 2,210,000 |
| 2162 | 23590996 | オリゴアレイCGH法によるNASH発癌関連遺伝子の網羅的検索           | 2,210,000 |
| 2163 | 23591005 | 肝癌腫瘍マーカーPIVKA-IIの産生機序に関する網羅的解析           | 2,730,000 |
| 2164 | 23591007 | RBM5に結合する抗癌剤感受性制御遺伝子による膀胱癌の耐性克服治療の開発     | 3,510,000 |
| 2165 | 23591008 | 膀胱細胞による膀胱癌幹細胞stemness制御機構の解明とその治療応用      | 2,470,000 |
| 2166 | 23591009 | 膀胱がん細胞の悪性度を制御するヒストン修飾経路の同定と標的治療への戦略      | 2,210,000 |
| 2167 | 23591011 | 膀胱癌マウスを用いたオートファジーの膀胱癌予防及び治療標的としての重要性の検討  | 2,210,000 |
| 2168 | 23591013 | 膀胱癌に対するGemcitabineの作用発現におけるHSP27の役割      | 1,950,000 |
| 2169 | 23591016 | 化学療法により誘発されるEMT誘導因子の同定とその制御による膀胱がん治療法の開発 | 2,470,000 |
| 2170 | 23591021 | 胃SM癌の術前転移予測と分子病理マーカーによる新たな内視鏡的根治判定基準の開発  | 2,080,000 |
| 2171 | 23591023 | 分子生物学的手法を用いた大腸腫瘍内視鏡的切開剥離術の安全性の検討         | 2,340,000 |
| 2172 | 23591114 | 慢性肺気腫症の病態解析とCD40抑制による新規治療法の開発            | 1,690,000 |
| 2173 | 23591131 | 気管支鏡検体を用いたmicroRNAによる非小細胞肺癌の組織型診断        | 1,820,000 |
| 2174 | 23591132 | 核内転写因子cJun阻害を利用した非小細胞肺癌の癌幹細胞を標的にした治療法の検討 | 1,950,000 |
| 2175 | 23591133 | 進行非小細胞肺癌に対する腫瘍微小循環促進剤併用化学療法の橋渡し研究        | 1,820,000 |
| 2176 | 23591134 | 非小細胞肺癌にてKRAS変異及びEGFR変異により誘導されるEREG発現の意義  | 2,860,000 |
| 2177 | 23591136 | 癌幹細胞をターゲットにした肺癌分子標的治療の開発                 | 2,470,000 |
| 2178 | 23591144 | 肺癌における診断及び治療標的としてのマイクロリボ核酸の解析            | 2,990,000 |
| 2179 | 23591145 | 肺癌の上皮間葉細胞転換原因遺伝子と新規治療標的の探索研究             | 1,690,000 |
| 2180 | 23591149 | 呼吸器悪性腫瘍における新規癌ウイルス感染実態の網羅的解析             | 1,950,000 |
| 2181 | 23591157 | LPS惹起肺水腫におけるHGFによる回復機構                   | 3,770,000 |
| 2182 | 23591161 | 非小細胞肺癌の病態における癌関連肺線維芽細胞の役割                | 2,860,000 |
| 2183 | 23591169 | 肺腺癌に高発現する癌精巢抗原XAGEを標的にした癌ワクチンの特許開発       | 2,340,000 |
| 2184 | 23591174 | 肺癌組織におけるペプチドトランスポータPEPTの発現と機能:臨床指標との関連   | 2,340,000 |
| 2185 | 23591346 | 多発性内分泌腫瘍症1型の腫瘍発生メカニズムの解明                 | 2,730,000 |
| 2186 | 23591357 | 甲状腺癌幹細胞の高精度新規マーカー群の同定とその機能解析             | 1,690,000 |
| 2187 | 23591365 | 骨髄性白血病におけるmicroRNA発現異常                   | 3,900,000 |
| 2188 | 23591368 | 新規白血球表面抗原LR11の白血病および正常造血における役割の解明        | 2,210,000 |
| 2189 | 23591369 | iPS細胞化技術を用いた白血病幹細胞の病態解明                  | 2,210,000 |
| 2190 | 23591371 | 血液凝固・線維素溶解系の白血病・リンパ腫病態における機能解析           | 2,210,000 |
| 2191 | 23591372 | レプテンが骨髄腫の病因に及ぼす役割                        | 1,950,000 |
| 2192 | 23591374 | 白血病幹細胞におけるインテグリン関連アダプター分子の役割と治療への応用      | 2,860,000 |
| 2193 | 23591379 | 造血器腫瘍における癌幹細胞特異的エネルギー代謝に関する基礎的研究         | 1,950,000 |
| 2194 | 23591381 | JAKを阻害しない新規STAT3阻害剤の作用機序解明と白血病幹細胞への効果の検討 | 2,080,000 |
| 2195 | 23591382 | 血液悪性腫瘍幹細胞?ニッチを破壊させるFGF2の創薬を目標とした最小活性部位同定 | 1,690,000 |
| 2196 | 23591386 | 多発性骨髄腫幹細胞の同定およびそれを標的とした抗体療法の開発           | 2,210,000 |
| 2197 | 23591390 | 骨髄腫骨髄微小環境がもたらす腫瘍進展と骨病変形成機序の解明と新規治療法の開発   | 2,210,000 |
| 2198 | 23591391 | ウイルスを起因とする造血器腫瘍の病態および腫瘍化機序の解明            | 2,210,000 |
| 2199 | 23591393 | 低酸素応答遺伝子HIF- $\alpha$ によるリンパ腫発生促進機構の解析   | 2,470,000 |
| 2200 | 23591395 | 骨髄腫細胞のPU. 1による細胞増殖停止のメカニズムの解明及び治療への応用    | 2,210,000 |
| 2201 | 23591396 | 成人急性リンパ性白血病の遺伝子異常による予後予測                 | 2,210,000 |
| 2202 | 23591398 | 成人T細胞白血病幹細胞の遺伝子治療                        | 1,300,000 |
| 2203 | 23591399 | ゲノム構造異常とエピゲノム異常の包括的解析に基づく新規骨髄腫治療法の開発     | 1,820,000 |
| 2204 | 23591403 | 白血病における骨髄微小環境誘導性ガレクチン-3の機能解析と新規分子標的治療の開発 | 2,470,000 |
| 2205 | 23591404 | “骨髄腫幹細胞ニッチ”の解析と治療標的分子の同定                 | 1,560,000 |
| 2206 | 23591406 | RUNX1失活型白血病モデルマウスにおける骨髄微小環境の解析とニッチ因子の同定  | 1,950,000 |
| 2207 | 23591409 | 多発性骨髄腫の接着分子を介した難治化の分子機構の解明               | 2,210,000 |
| 2208 | 23591410 | 急性前骨髄性白血病キメラ遺伝子BCOR/RARAによる白血病発症機序の解明    | 1,950,000 |
| 2209 | 23591419 | オーロラAキナーゼを標的とした成人T細胞白血病に対する新たな包括的治療戦略    | 2,080,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 2210 | 23591442 | 転写因子IRF4は自己免疫疾患における肉芽腫の形成に關与する                        | 1,820,000 |
| 2211 | 23591514 | 小児における受動喫煙の科学的実態調査およびがん予防の効果的研究                       | 1,430,000 |
| 2212 | 23591527 | ダウン症候群関連急性リンパ性白血病における細胞増殖機構の解明                        | 2,470,000 |
| 2213 | 23591530 | ハイスループットゲノム解析を用いた小児脳腫瘍における標的チロシンキナーゼの解析               | 2,210,000 |
| 2214 | 23591532 | 小児難治性固形腫瘍に対する同種ナチュラルキラー細胞による抗腫瘍効果                     | 1,950,000 |
| 2215 | 23591533 | 進行性神経芽腫に対するGD2特異的キメラ抗原受容体を用いた遺伝子改変T細胞療法               | 2,210,000 |
| 2216 | 23591536 | ハプロ一致移植後再発HLA <sup>+</sup> LOH白血病細胞におけるNK細胞傷害メカニズムの解明 | 1,690,000 |
| 2217 | 23591539 | 小児急性リンパ性白血病の微小残存病変を用いた白血病幹細胞特性解析の試み                   | 2,080,000 |
| 2218 | 23591540 | Rabファミリー低分子量G蛋白質の神経芽腫がん幹細胞の発生・分化における機能解明              | 2,210,000 |
| 2219 | 23591541 | 間葉系幹細胞を用いた小児難治性白血病に対する腫瘍選択的アポトーシス誘導効果                 | 1,560,000 |
| 2220 | 23591547 | MLL再構成陽性急性骨髄性白血病の新規治療標的の探索                            | 2,080,000 |
| 2221 | 23591548 | EVI1癌遺伝子活性化によるゲノム不安定化の分子機構                            | 2,210,000 |
| 2222 | 23591551 | ダウン症候群に合併する急性白血病に生じているゲノム異常に関する研究                     | 2,210,000 |
| 2223 | 23591558 | 新規レチノイドによる急性前骨髄球性白血病細胞分化のエピジェネティクス機構の解明               | 1,950,000 |
| 2224 | 23591560 | SNPアレイとメチル化アレイを用いたT細胞型急性リンパ性白血病の統合的遺伝子解析              | 1,950,000 |
| 2225 | 23591562 | 統合ゲノム解析による難治性神経芽腫の病態関連遺伝子の探索                          | 2,080,000 |
| 2226 | 23591610 | 皮膚腫瘍におけるメルケル細胞ポリオマーウイルスの病原性の証明                        | 2,210,000 |
| 2227 | 23591613 | メラノーマ担癌宿主に対する有効な免疫治療法を確立するための基礎研究                     | 3,380,000 |
| 2228 | 23591614 | キナーゼ阻害薬の悪性黒色腫増殖抑制に対するメカニズムの解明                         | 2,080,000 |
| 2229 | 23591615 | 癌抑制遺伝子p53ファミリーとRunxファミリーによる表皮細胞の制御と発癌                 | 2,340,000 |
| 2230 | 23591622 | 紫外線発癌におけるT細胞の関与について                                   | 1,950,000 |
| 2231 | 23591623 | 悪性黒色腫におけるCD10発現の生物学的意義と新規治療法の開発                       | 1,560,000 |
| 2232 | 23591624 | 新たに見出した有棘細胞癌予後マーカー群の検証                                | 1,820,000 |
| 2233 | 23591630 | 遺伝子の異常メチル化による悪性黒色腫の早期鑑別診断                             | 2,860,000 |
| 2234 | 23591634 | 170kD腫瘍随伴性天疱瘡など7種の未知自己免疫性水疱瘡抗原のプロテオミクス解析              | 2,210,000 |
| 2235 | 23591645 | 紫外線による皮膚発癌、皮膚炎症、白内障及び乾癬におけるホスホリパーゼC $\epsilon$ の役割    | 1,950,000 |
| 2236 | 23591663 | インドシアニンググリーン?金ナノ粒子結合体を用いた腫瘍および脈管病変の診断治療技術             | 3,380,000 |
| 2237 | 23591714 | 口腔癌患者の術後せん妄の発症予測に関する生物学的指標の探索                         | 2,600,000 |
| 2238 | 23591742 | 細胞増殖・血管新生分子イメージング:がん分子標的薬の早期治療効果評価法の確立                | 2,340,000 |
| 2239 | 23591744 | 次世代型ヒト用半導体PETの脳腫瘍治療戦略への応用                             | 1,950,000 |
| 2240 | 23591746 | 3tesla脳MRIによる治療後グリオーマの腫瘍再発と放射線壊死/非再発の鑑別               | 1,690,000 |
| 2241 | 23591771 | 頭頸部癌における低酸素細胞陽性描画を目的としたPET分子イメージング研究                  | 2,210,000 |
| 2242 | 23591772 | MRIを用いた乳癌術前化学療法早期治療効果予測                               | 3,900,000 |
| 2243 | 23591773 | MRI所見による新たな食道癌治療効果判定法の確立                              | 2,600,000 |
| 2244 | 23591782 | 膵臓癌における癌関連遺伝子発現とFDG集積との関連に関する研究                       | 2,860,000 |
| 2245 | 23591792 | 高齢者社会における前立腺癌診療:MR技術による治療選択支援システムの構築と普及               | 1,560,000 |
| 2246 | 23591793 | 18FコリンPETを中心とする複合的分子イメージングによる前立腺癌診断の検討                | 1,690,000 |
| 2247 | 23591794 | 肺がん検出向上を目的とした胸部デジタルトモシンセシスシステムの開発と臨床評価                | 3,120,000 |
| 2248 | 23591806 | 進行期卵巣癌における核医学トレーサーとバイオマーカーによる化学療法感受性の予測               | 1,820,000 |
| 2249 | 23591807 | PET/CTによる膵臓癌の予後予測と分子病理学に基づくFDG集積メカニズム                 | 1,430,000 |
| 2250 | 23591815 | 肺葉分割CADを用いたCOPD合併肺癌の術後肺機能予測                           | 4,550,000 |
| 2251 | 23591816 | 進行肝細胞癌に対する、標準的肝動注化学療法確立に関する多施設共同研究                    | 1,820,000 |
| 2252 | 23591821 | 進行肝細胞癌に対する新規肝動脈化学療法開発と分子標的治療併用の意義                     | 1,690,000 |
| 2253 | 23591824 | 抗癌剤を組み込んだ溶解型ゼラチンマイクロスクエアの抗癌剤徐放性の基礎的研究                 | 2,470,000 |
| 2254 | 23591826 | チミンホスホリラーゼ阻害剤に基づくがん内用放射線治療薬剤の開発                       | 1,820,000 |
| 2255 | 23591831 | 新しいバイオマーカーを用いた食道癌照射野の個別化                              | 1,430,000 |
| 2256 | 23591833 | 子宮頸癌の再発リスク分類とリスクに応じた高精度放射線治療法の開発                      | 1,690,000 |
| 2257 | 23591836 | がんの相同組換え修復能の特性に基づいた放射線治療とPARP阻害剤の併用療法の開発              | 1,950,000 |
| 2258 | 23591837 | 腫瘍免疫に基づくアブスコパル効果の解明と画期的な放射線治療戦略の開発                    | 3,510,000 |
| 2259 | 23591840 | 体内空間創造による難治癌に対する新規放射線治療法の開発                           | 1,950,000 |
| 2260 | 23591843 | 食道癌放射線治療成績向上のための放射線感受性制御micro RNAと遺伝子の解明              | 2,860,000 |
| 2261 | 23591844 | ヒト乳癌細胞の転移能と放射線感受性に関する研究                               | 4,160,000 |
| 2262 | 23591847 | 前立腺癌に対する外照射と小線源治療の3D線量統合による直腸障害閾値の算出                  | 2,340,000 |
| 2263 | 23591848 | 前立腺癌に対するヨウ素125密封小線源療法後のPSAバウンスを予測する研究                 | 1,300,000 |
| 2264 | 23591849 | 癌幹細胞の誤修復誘導による放射線増感を利用した新たな治療戦略の開発                     | 2,210,000 |
| 2265 | 23591853 | 重粒子(炭素)線が生成する活性酸素の制御:重粒子線治療の高度化を目指して                  | 780,000   |
| 2266 | 23591865 | リンパ浮腫に対する細胞移植治療によるリンパ管再生研究                            | 3,250,000 |



|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 2267 | 23591872 | 大腸癌幹細胞とそのニッチ相互作用の解析                      | 2,860,000 |
| 2268 | 23591874 | iPS細胞由来樹状細胞／癌幹細胞融合ワクチンを用いた新規的癌免疫療法の開発    | 3,120,000 |
| 2269 | 23591889 | 悪性褐色細胞腫の悪性化機序と分子標的薬の作用機序の基礎研究            | 3,640,000 |
| 2270 | 23591891 | c?myc遺伝子転写抑制因子のスプライシング変異機序の解明と癌医療への応用    | 1,690,000 |
| 2271 | 23591895 | エストロゲンレセプター／ヘッジホッグ両シグナル経路を標的とした包括的乳癌治療   | 2,730,000 |
| 2272 | 23591896 | ホルモン受容体陽性乳癌におけるホルモン感受性の分子機序の解明と個別化治療への応用 | 2,860,000 |
| 2273 | 23591897 | 乳癌遠隔転移における間様系幹細胞(MSC)の役割の解明とその臨床的意義の検討   | 1,820,000 |
| 2274 | 23591898 | 膵分泌性トリプシニンヒビター抗体を用いた膵癌に対する分子標的治療の開発      | 2,600,000 |
| 2275 | 23591899 | 乳癌におけるCRMPの発現と臨床病理学的因子との相関の検討            | 1,690,000 |
| 2276 | 23591901 | 遺伝子多型・血清バイオマーカーによるエストロゲン依存性乳癌罹患リスクスコアの構築 | 2,860,000 |
| 2277 | 23591902 | 乳癌におけるマイクロRNAの解析と新規バイオマーカー、分子標的治療薬の開発    | 3,380,000 |
| 2278 | 23591904 | 大腸癌浸潤先進部CEACAM1発現細胞を標的とした新規癌治療の開発        | 2,210,000 |
| 2279 | 23591906 | BTG2発現低下による乳癌悪性化および上皮間葉転換・幹細胞増加のメカニズムの検討 | 1,950,000 |
| 2280 | 23591907 | 消化器癌の血清DNA断片を標的とした悪性度に関する遺伝子診断法の基礎的臨床的検討 | 2,860,000 |
| 2281 | 23591908 | In vivo イメージングシステムを用いた膵癌治療実験             | 1,560,000 |
| 2282 | 23591910 | 原発性上皮小体機能亢進症腺腫におけるcAMP／PKAシグナリングの解析      | 2,210,000 |
| 2283 | 23591911 | トリプルネガティブ乳癌の新規治療法開発のための基礎研究              | 1,690,000 |
| 2284 | 23591912 | ミセルナノ粒子を使用したトリプルネガティブ乳癌治療に関する研究          | 1,430,000 |
| 2285 | 23591914 | 進行再発乳癌に対するテラーメイド型癌ペプチドワクチン開発研究           | 2,600,000 |
| 2286 | 23591917 | ヒトリンパ管腫由来リンパ管内皮細胞株を用いたリンパ管腫モデル動物の作製      | 1,170,000 |
| 2287 | 23591919 | 胃癌腹膜播種に対するシスプラチン担持ヒアルロン酸ゲルによる腹腔内化学療法の開発  | 1,820,000 |
| 2288 | 23591920 | 消化器癌幹細胞と微小環境との相互作用に関与する治療標的マイクロリボ核酸の探索   | 2,210,000 |
| 2289 | 23591921 | HGF／cMET axisとHB-EGFを標的とした胃癌標的治療法の開発     | 2,210,000 |
| 2290 | 23591923 | 消化器癌微小環境における酸ヒストレスが誘導する免疫細胞機能不全の解明       | 2,470,000 |
| 2291 | 23591926 | 胃癌腹膜播種形成に関与するエピジェネティック変化の分子機構と治療への応用     | 1,950,000 |
| 2292 | 23591928 | 胃癌患者末梢血中の癌細胞由来浮遊DNA検出法の確立                | 1,950,000 |
| 2293 | 23591929 | 食道癌術後管理におけるグレリンのサイトカイン分泌抑制作用効果の検討        | 2,340,000 |
| 2294 | 23591930 | 網羅的チロシンキナーゼ解析による胃癌新規治療標的分子の探索            | 2,470,000 |
| 2295 | 23591931 | 胃癌におけるマイクロRNAを用いた新しい治療法の開発               | 2,860,000 |
| 2296 | 23591932 | 蛍光発現ウイルスを用いた血中循環がん細胞の分離による高感度遺伝子解析技術の開発  | 2,340,000 |
| 2297 | 23591934 | 胃癌抗体療法におけるADCC活性増強の試み-Fc受容体遺伝子多型の検討も含めて- | 1,690,000 |
| 2298 | 23591936 | 食道表在癌に対するセンチネルリンパ節ナビゲーションシステムの構築         | 3,120,000 |
| 2299 | 23591937 | 17q25. 1領域の全転写産物解析による食道癌原因遺伝子の同定         | 2,210,000 |
| 2300 | 23591939 | 胃癌幹細胞による腹膜転移形成と宿主免疫回避機構に関する研究            | 2,210,000 |
| 2301 | 23591940 | 食道癌におけるmicroRNAを介した偽遺伝子による遺伝子制御機構の解明の解明  | 1,820,000 |
| 2302 | 23591941 | 食道扁平上皮癌におけるAKT及びERK pathway関連遺伝子変異の網羅的解析 | 2,470,000 |
| 2303 | 23591944 | 5?ALA投与後蛍光観察による胃癌手術中の新しいリンパ節転移診断法の開発     | 2,600,000 |
| 2304 | 23591946 | 胃癌選択的殺細胞効果を強化した新しいウイルス療法の開発              | 2,470,000 |
| 2305 | 23591948 | 胃癌手術前後の血清抗Galectin?1抗体モニタリングの有用性に関する研究   | 1,950,000 |
| 2306 | 23591950 | 進行食道癌に対するミッドカインを標的とした新規治療法の開発            | 2,470,000 |
| 2307 | 23591951 | 制限増殖型アデノウイルスおよび化学療法剤との併用による消化器癌に対する抗腫瘍効果 | 2,470,000 |
| 2308 | 23591952 | 胃・大腸がんの腹膜、リンパ節転移に対する新しい光イメージングの基礎的研究     | 2,210,000 |
| 2309 | 23591954 | 直腸癌に対する癌ワクチン療法と術前放射線化学療法の併用療法(第I相試験)     | 3,380,000 |
| 2310 | 23591955 | GSK3β阻害による消化器がん治療法の開発と分子機構の解明            | 1,950,000 |
| 2311 | 23591957 | 大腸癌におけるケモカイン・ケモカインレセプターの発現とメカニズムの検討      | 1,820,000 |
| 2312 | 23591960 | 潰瘍性大腸炎関連性大腸癌に対する新しい早期診断法有効性の検討と確立に向けた研究  | 4,030,000 |
| 2313 | 23591962 | 大腸がんの予後・治療応答性予測診断システムの臨床応用と実用化の研究        | 1,950,000 |
| 2314 | 23591964 | 大腸癌における細胞分裂期チェックポイント異常の系統的解明と分子標的治療への応用  | 2,080,000 |
| 2315 | 23591965 | TRC法を用いた血中遊離大腸癌細胞の検出とその抗癌剤感受性マーカーとしての意義  | 2,860,000 |
| 2316 | 23591966 | 大腸癌におけるp53およびオートファジー機能解明と治療への応用          | 2,210,000 |
| 2317 | 23591967 | がん特異的ラジカールスカベンジ制御に基づく新しい癌休眠療法の実験         | 3,120,000 |
| 2318 | 23591968 | ヘルパーエプーブを含むマルチエプーブアプローチによる新規癌ワクチン治療の開発   | 3,250,000 |
| 2319 | 23591972 | 切除不能大腸癌に対する抗癌剤感受性予測遺伝子による個別化医療の実験        | 2,470,000 |
| 2320 | 23591973 | ケモカインCCL21と腫瘍溶解アデノウイルスを用いた新しい癌ワクチン療法の開発  | 1,950,000 |
| 2321 | 23591974 | 炎症を母地とする非定型消化器癌の発癌機構の解明と早期診断バイオマーカーの開発   | 2,210,000 |
| 2322 | 23591978 | ROS産生からみたCD133陽性腫瘍細胞の癌幹細胞性と大腸がん治療への基盤研究  | 2,210,000 |
| 2323 | 23591979 | 肝内胆管癌における肝内リンパ管侵襲機序の解明                   | 1,820,000 |

|      |          |  |           |
|------|----------|--|-----------|
| 2324 | 23591980 | 脾臓摘出による新しい肝細胞癌発癌抑制治療法の開発                   | 2,470,000 |
| 2325 | 23591981 | 肝細胞癌における背景肝の線維化ならびに抗癌治療誘発EMT抑制に関する研究       | 1,430,000 |
| 2326 | 23591983 | 慢性日本住血吸虫症の肝細胞癌切除後の再発・予後に与える影響とそのメカニズムの解明   | 2,080,000 |
| 2327 | 23591985 | 凍結治療における抗腫瘍免疫賦活                            | 1,430,000 |
| 2328 | 23591988 | HSP70mRNA導入樹状細胞を用いた肝細胞癌術後補助療法の開発           | 1,820,000 |
| 2329 | 23591994 | 肝細胞癌のマイクロRNA解析による発癌メカニズムの解明と臨床応用           | 1,690,000 |
| 2330 | 23591996 | 鏡視下肝癌切除例の周術期血清抗SEREX抗体モニタリングの有用性に関する検討     | 1,950,000 |
| 2331 | 23592001 | Plakin Family蛋白発現制御による肝内胆管癌治療戦略            | 1,690,000 |
| 2332 | 23592003 | 癌術後再発に対する化学療法・樹状細胞ワクチン治療併用の安全性、有効性の評価      | 2,210,000 |
| 2333 | 23592004 | 胆嚢癌における確証的なリンパ節転移分類法の確立を目指して               | 1,690,000 |
| 2334 | 23592005 | 癌のMesopancreasへの進展に対する臓器発生と筋膜の構造からみた戦略     | 4,550,000 |
| 2335 | 23592007 | ヒトCD133陽性癌幹細胞を用いた新規癌治療薬の開発                 | 2,860,000 |
| 2336 | 23592009 | 癌抑制遺伝子FHITのPKC制御による癌の浸潤・転移抑制効果の研究          | 3,250,000 |
| 2337 | 23592012 | 癌間質相互作用を制御する癌細胞関連miRNAの同定とその制御機構の解明        | 1,820,000 |
| 2338 | 23592013 | 癌の悪性度に関わる特定癌細胞の同定                          | 1,820,000 |
| 2339 | 23592017 | GalectinおよびAMFによる癌新規治療法の開発                 | 1,820,000 |
| 2340 | 23592018 | 癌間質のプロテオーム解析                               | 2,340,000 |
| 2341 | 23592019 | 臨床応用を目的とした癌におけるLipocalin?2の分子生物学的役割の検討     | 2,210,000 |
| 2342 | 23592022 | NKT細胞をベースとした新規抗腫瘍エフェクター細胞の構築と癌治療への応用       | 1,950,000 |
| 2343 | 23592053 | 放射光血管造影を用いた転移性肺腫瘍の早期診断の可能性                 | 1,040,000 |
| 2344 | 23592060 | 癌宿主相互作用による癌の浸潤・転移におけるNECL5の役割の研究           | 1,690,000 |
| 2345 | 23592061 | 肺癌におけるマイクロRNA発現異常の同定と新規診断・治療法の開発           | 2,860,000 |
| 2346 | 23592062 | 胎生期肺組織移植による肺気腫治療の実験的検討 ?豚肺気腫モデルを用いて?       | 1,820,000 |
| 2347 | 23592064 | DNA メチル化解析による高齢者肺がんの発生・進展のメカニズム解明          | 2,730,000 |
| 2348 | 23592065 | TrkB/BDNF経路を標的とした肺神経内分泌腫瘍に対する治療法開発         | 2,340,000 |
| 2349 | 23592069 | 非小細胞肺癌の血管新生機序解明に対する新しいアプローチ法とその臨床応用        | 2,340,000 |
| 2350 | 23592075 | COPDからの肺がん早期発見の試みと発症メカニズムの解析               | 2,470,000 |
| 2351 | 23592077 | 悪性胸膜中皮腫における抗IL?6受容体抗体療法の開発                 | 2,600,000 |
| 2352 | 23592078 | HSP90阻害剤を用いたKRas変異型非小細胞肺癌に対する新規分子標的療法の開発   | 2,470,000 |
| 2353 | 23592079 | 肺癌所属リンパ節における制御性T細胞の意義と免疫抑制機構の解除            | 2,080,000 |
| 2354 | 23592080 | 呼吸器悪性腫瘍における自家がん特異的免疫応答を利用した新規腫瘍抗原の同定       | 2,080,000 |
| 2355 | 23592094 | 高血圧ラットにおける血管原性脳浮腫の研究                       | 1,950,000 |
| 2356 | 23592095 | 神経膠芽腫の獲得薬剤耐性に関与するmiR-195の機能解析              | 1,820,000 |
| 2357 | 23592104 | くも膜下出血急性期における脳浮腫の解明:脳損傷に対するスタチンの脳保護作用      | 2,730,000 |
| 2358 | 23592107 | MRI情報に基づいた脳腫瘍に対する温熱・化学療法の新規                | 2,210,000 |
| 2359 | 23592123 | 悪性脳腫瘍に対するWT1ペプチドワクチン療法の予後予測因子と免疫逃避に関する研究   | 3,120,000 |
| 2360 | 23592125 | 悪性グリオーマに対する腫瘍溶解性ウイルスと抗血管新生薬との併用療法についての検討   | 1,950,000 |
| 2361 | 23592129 | 生体イメージングを用いたグリオーマ幹細胞と血管新生・癌微小環境ダイナミズムの解明   | 2,080,000 |
| 2362 | 23592131 | グリオーマ腫瘍幹細胞の浸潤能に関与する MUC18 遺伝子を標的とした新規治療の開発 | 2,470,000 |
| 2363 | 23592133 | 血中循環がん細胞を用いた脳転移におけるがん微小環境の解析               | 2,600,000 |
| 2364 | 23592134 | がん免疫回避に関わるマクロファージの機能解明とその制御法の確立            | 2,080,000 |
| 2365 | 23592139 | プロテオーム解析による新規脳腫瘍マーカーの臨床応用における有用性の検討        | 780,000   |
| 2366 | 23592140 | 中枢神経系悪性リンパ腫の遺伝子異常解析による病態と治療向上因子の解明         | 2,210,000 |
| 2367 | 23592141 | 神経膠腫における分子生物学的分類と個別化治療の確立                  | 1,820,000 |
| 2368 | 23592178 | RANKシグナル制御による新規骨肉腫治療法の開発                   | 2,470,000 |
| 2369 | 23592180 | 骨肉腫に対する新規合成プラチナ錯体にカフェインを併用した化学療法の基礎的研究     | 520,000   |
| 2370 | 23592183 | 弱毒化ポリオウイルスを用いた悪性骨軟部腫瘍に対する画期的な細胞融解療法の開発     | 2,860,000 |
| 2371 | 23592184 | 骨肉腫治療標的分子の探索?ラット発癌モデルとマウス肺転移モデルによる解析?      | 1,820,000 |
| 2372 | 23592191 | スパン80ベシクルによるDDSを用いた骨腫瘍に対するカフェイン療法の開発       | 2,860,000 |
| 2373 | 23592192 | 軟骨肉腫幹細胞に注目した、新規軟骨肉腫治療法の開発                  | 2,210,000 |
| 2374 | 23592195 | GOLPH3関連遺伝子制御による骨軟部腫瘍治療研究                  | 1,560,000 |
| 2375 | 23592196 | ビスホスホネートと放射線併用療法による臨床応用へ向けた骨軟部肉腫治療法の開発     | 1,560,000 |
| 2376 | 23592201 | 多中性骨肉腫樹立細胞株を用いた病態解明と転移抑制のための実験的研究          | 1,170,000 |
| 2377 | 23592203 | 生物医薬品としての肉腫標的化腫瘍溶解性ウイルスの開発                 | 2,210,000 |
| 2378 | 23592265 | 悪性腫瘍細胞におけるサブスタンスP受容体の役割と麻酔薬の与える影響          | 2,340,000 |
| 2379 | 23592317 | 前頭前野・セロトニン神経を介する急性痛・癌性疼痛の制御                | 2,210,000 |
| 2380 | 23592318 | 癌性疼痛治療におけるオピオイド非感受性に対するmiRNAの役割            | 2,860,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 2381 | 23592320 | 末梢循環腫瘍血管内皮細胞を用いた転移性腎癌患者の診断・治療バイオマーカーの探索           | 3,380,000 |
| 2382 | 23592321 | ダイオキシン類介在性アンドロゲン受容体分解による治療抵抗性前立腺癌の治療法開発           | 3,380,000 |
| 2383 | 23592323 | 非生菌BCG製剤を用いた転移がんの治療                               | 1,170,000 |
| 2384 | 23592324 | 日本人前立腺癌における全ゲノム関連解析から同定された前立腺癌責任遺伝子座群の検討          | 1,820,000 |
| 2385 | 23592327 | ノスカピン誘導体EMO11の腎細胞癌に対する抗腫瘍効果及びそのメカニズムの検討           | 2,860,000 |
| 2386 | 23592328 | 核内受容体・NF- $\kappa$ Bクロストークを標的とした去勢抵抗性前立腺癌に対する治療戦略 | 3,250,000 |
| 2387 | 23592329 | 腎癌微小環境のエネルギー産生におけるFABP7の機能解明と発癌予防に向けた探索           | 2,470,000 |
| 2388 | 23592330 | CXCR4? $\beta$ arrestin2?ERK経路を利用した膀胱癌早期診断治療法の開発  | 2,210,000 |
| 2389 | 23592331 | 尿路上皮癌の悪性進展における上皮間葉転換の分子生物学的検討                     | 1,950,000 |
| 2390 | 23592333 | 中心体複製異常を指標とした新しい膀胱癌治療の試み                          | 3,640,000 |
| 2391 | 23592335 | 新規発癌関連遺伝子の探索を目指した光力学診断偽陽性尿路上皮の網羅的遺伝子解析            | 4,680,000 |
| 2392 | 23592336 | 自然炎症を基盤とした前立腺癌の進展におけるミッドカインの役割解析                  | 2,340,000 |
| 2393 | 23592338 | ホルモン不応性前立腺癌特異的分泌プロテアーゼの精製・同定と癌治療への応用              | 3,380,000 |
| 2394 | 23592339 | 去勢抵抗性前立腺癌におけるDkk?1の機能解析及びその治療への応用                 | 2,210,000 |
| 2395 | 23592340 | マイクロRNA発現制御による新規腎細胞癌治療の開発                         | 3,250,000 |
| 2396 | 23592341 | 尿路上皮癌の新規尿中マーカー 80KDa糖蛋白の臨床的意義と生物学的役割              | 1,820,000 |
| 2397 | 23592342 | 膀胱癌に対する再発予防がんワクチン療法の確立                            | 1,690,000 |
| 2398 | 23592343 | 癌抑制因子ATBF1の細胞内局在をバイオマーカーとする膀胱癌悪性度診断法の開発           | 1,040,000 |
| 2399 | 23592344 | 浸潤性膀胱がんの発生に関わる遺伝子UQCRBの同定とその機能解析                  | 2,340,000 |
| 2400 | 23592345 | 前立腺局所療法のためのがん病巣および治療範囲の双方向性マッピング法の開発              | 5,070,000 |
| 2401 | 23592346 | 精巣腫瘍における癌精巣抗原の発現パターンの解析とその予後予測への応用                | 2,210,000 |
| 2402 | 23592347 | 尿路上皮癌に対する免疫抑制物質IDOを用いた新規免疫療法の開発                   | 2,340,000 |
| 2403 | 23592349 | 転写因子を制御した新規尿路上皮癌治療戦略の確立                           | 1,820,000 |
| 2404 | 23592350 | がん特異的な糖鎖修飾ペプチド抗体を用いた前立腺がんの早期診断法                   | 2,080,000 |
| 2405 | 23592351 | 前立腺癌再燃機構の解明に向けたマイクロRNAネットワークの解析                   | 2,860,000 |
| 2406 | 23592352 | 前立腺癌における融合遺伝子とアンドロゲン応答機構の解析                       | 2,210,000 |
| 2407 | 23592353 | ファージディスプレイ法より前立腺癌の癌特異抗原に対し単離した完全ヒト型抗体の研究          | 1,950,000 |
| 2408 | 23592354 | 難治性膀胱癌に対するキメラ型細胞融解性ベクターを用いた新規治療法の開発               | 1,950,000 |
| 2409 | 23592355 | 前立腺癌に対するユビキチン化蛋白蓄積を介した新規治療法の開発                    | 1,690,000 |
| 2410 | 23592393 | mTORシグナル伝達経路を標的とした、新たな子宮筋腫治療法の開発                  | 2,210,000 |
| 2411 | 23592409 | 発現タンパクの機能制御に基づいた婦人がんの分子標的治療戦略                     | 2,730,000 |
| 2412 | 23592421 | 効率の良い卵巣組織凍結・移植法の確立を目指した研究-若年女性癌患者のために             | 2,730,000 |
| 2413 | 23592428 | マイクロRNAの発現と上皮性卵巣がんの臨床像との関連に関する研究                  | 2,470,000 |
| 2414 | 23592429 | 光線力学的療法とクロフィブリン酸を用いた卵巣癌播種病巣に対する治療戦略               | 1,690,000 |
| 2415 | 23592430 | AMPK・mTORシグナルをターゲットとした子宮筋腫に対する新治療戦略               | 2,210,000 |
| 2416 | 23592431 | 子宮内膜癌微小環境: サイトカインを中心に、局所エストロゲン合成の制御因子を探る          | 2,860,000 |
| 2417 | 23592432 | 子宮内膜癌における新規レチノイン酸受容体標的遺伝子の同定とその機能解析               | 2,470,000 |
| 2418 | 23592434 | オーダーメイド化学療法を目指した抗癌剤感受性検査の判定基準の策定                  | 1,820,000 |
| 2419 | 23592436 | 子宮頸癌に対する新規治療ワクチンの効果増強に関する研究                       | 1,950,000 |
| 2420 | 23592439 | 癌幹細胞を標的とした婦人科癌治療ならびに腫瘍細胞イメージングシステムの構築             | 2,340,000 |
| 2421 | 23592442 | 子宮内膜癌におけるNotchシグナル関連因子の発現とその意義の研究                 | 2,210,000 |
| 2422 | 23592443 | 卵巣癌におけるHIFによる癌幹細胞誘導機構の解明と治療戦略への応用                 | 3,640,000 |
| 2423 | 23592444 | 卵巣癌における上皮間葉移行の新規分子機構の解析                           | 1,950,000 |
| 2424 | 23592445 | 絨毛癌におけるhCG過剰糖鎖付加酵素の機能と絨毛癌発症機構の解明                  | 2,080,000 |
| 2425 | 23592446 | mTORC2をターゲットとした卵巣癌の分子標的治療・予防の可能性の検討               | 2,210,000 |
| 2426 | 23592447 | 癌周辺微小環境を忠実に再現した新しい腹膜播種実験系の開発とその可能性の検討             | 2,210,000 |
| 2427 | 23592448 | 新しい細胞塊培養による婦人科癌の抗癌剤感受性試験の確立と応用                    | 2,210,000 |
| 2428 | 23592449 | 卵巣癌において異常活性化したリン酸化酵素の同定とその特異的阻害剤の開発               | 2,210,000 |
| 2429 | 23592453 | ポリマー多重加工オンコリティックアデノウイルスによる卵巣癌特異的遺伝子治療法開発          | 2,210,000 |
| 2430 | 23592454 | 子宮頸部扁平上皮癌およびLSIL・HSIL・ASCの核クロマチン分布の定量的解析          | 3,120,000 |
| 2431 | 23592459 | 卵巣癌腹膜播種における免疫寛容誘導機構の解明と新規標的免疫療法の開発                | 3,770,000 |
| 2432 | 23592460 | DAP キナーゼを対象とする婦人科悪性腫瘍に対する新分子標的治療法の開発              | 1,950,000 |
| 2433 | 23592461 | 癌幹細胞による卵巣明細胞癌の成因機序の解析と制御因子を介した分子治療の検討             | 3,250,000 |
| 2434 | 23592462 | 子宮頸癌発生に関与する腔内変異原分子の探索と検知機器開発の基礎的検討                | 2,470,000 |
| 2435 | 23592464 | 卵巣癌における間質細胞・間葉系幹細胞による免疫抑制機構の解明と克服法の開発             | 1,690,000 |
| 2436 | 23592465 | 子宮腫瘍(体癌・頸癌)及び子宮内膜における糖鎖発現・機能とその臨床応用               | 1,820,000 |
| 2437 | 23592466 | 子宮体部明細胞腺癌における新たな発癌プロセスと創薬                         | 1,430,000 |

|      |          |   |           |
|------|----------|---|-----------|
| 2438 | 23592470 | 卵巣原発の難治性明細胞腺癌治療におけるHB $\beta$ EGFの標的分子としての意義          | 3,380,000 |
| 2439 | 23592471 | 卵巣明細胞腺癌幹細胞マーカーの同定および標的分子としての臨床応用                      | 1,950,000 |
| 2440 | 23592505 | 核酸医薬の併用による上顎癌新規治療法の確立に向けた基礎的研究                        | 1,950,000 |
| 2441 | 23592520 | ナノテクノロジーを用いた頭頸部癌の画期的な診断・治療法の開発と臨床応用                   | 2,470,000 |
| 2442 | 23592521 | EMTによる頭頸部癌悪性化および癌幹細胞活性化機構の解析                          | 2,210,000 |
| 2443 | 23592522 | 癌幹細胞理論にもとづく上咽頭癌発癌機構の解明                                | 1,820,000 |
| 2444 | 23592523 | エビジェネティクスを標的とした癌幹細胞への新しい治療戦略の開発                       | 2,470,000 |
| 2445 | 23592524 | 頭頸部癌における癌幹細胞の役割と新規治療法の探索                              | 2,470,000 |
| 2446 | 23592526 | 頭頸部表在癌の発現プロファイリングによる治療戦略の確立                           | 1,430,000 |
| 2447 | 23592531 | 動物モデルを用いた頭頸部癌に対する化学予防の研究                              | 2,340,000 |
| 2448 | 23592533 | 舌癌の上皮?間葉系移行(EMT)におけるラミニン $\gamma$ 2鎖発現の意義に関する研究       | 1,170,000 |
| 2449 | 23592534 | 頭頸部癌治療における高濃度酸素療法の可能性とロックス1発現に関する検討                   | 4,030,000 |
| 2450 | 23592535 | 遺伝子多型、ウイルス感染及び腫瘍の生物学的活性に基づく頭頸部癌の治療効果予測                | 1,950,000 |
| 2451 | 23592537 | 頭頸部癌の浸潤・転移におけるEMTによる癌幹細胞活性化機構の解明                      | 1,950,000 |
| 2452 | 23592539 | ギャラニン受容体2型導入による頭頸部癌遺伝子治療の前臨床研究                        | 2,210,000 |
| 2453 | 23592546 | 頭頸部扁平上皮癌におけるEGFRインヒビター耐性機構の解明とその克服法                   | 1,430,000 |
| 2454 | 23592583 | 上皮間葉系移行を標的とした脈絡膜悪性腫瘍の浸潤・転移抑制治療の開発                     | 1,950,000 |
| 2455 | 23592624 | 小児悪性固形腫瘍に対するNKT細胞免疫系を用いた新規免疫細胞療法の開発研究                 | 1,820,000 |
| 2456 | 23592629 | 横紋筋肉腫に対するヘッジホグシグナルの阻害による増殖・浸潤・転移抑制に関する研究              | 2,730,000 |
| 2457 | 23592630 | 小児横紋筋肉腫における癌幹細胞の同定と免疫療法に向けた基礎的研究                      | 2,600,000 |
| 2458 | 23592631 | トランスジェニックマウスを用いた小児がんに対する新規免疫遺伝子治療法の開発                 | 1,820,000 |
| 2459 | 23592662 | 軟部組織腫瘍発生・増殖に影響するマスト細胞の機能検索                            | 1,820,000 |
| 2460 | 23592707 | 口腔癌による顎骨浸潤モデルの確立とNF- $\kappa$ B阻害剤による顎骨浸潤抑制効果の検討      | 1,820,000 |
| 2461 | 23592783 | RIと近赤外蛍光との複合イメージングを用いた腫瘍画像化の試み                        | 3,510,000 |
| 2462 | 23592914 | 舌癌術前治療症例の組織弾性イメージングによる縮小手術・手術回避の評価                    | 2,990,000 |
| 2463 | 23592918 | 口腔癌における樹状細胞の役割の解析                                     | 2,080,000 |
| 2464 | 23592919 | 勃起不全治療薬ホスホジエステラーゼ5阻害剤は悪性黒色腫の分子標的となり得るか?               | 2,210,000 |
| 2465 | 23592927 | 口腔扁平上皮がん細胞の上皮増殖因子による増殖調節機構の解明                         | 3,380,000 |
| 2466 | 23592929 | エナメル上皮腫による骨破壊・浸潤に関わる細胞間シグナルの解明と治療戦略への展開               | 2,860,000 |
| 2467 | 23592932 | 口腔癌に対する超選択的動注法のための複合画像誘導手法による手術支援システムの開発              | 3,120,000 |
| 2468 | 23592935 | 新規MIA gene familyによる口腔癌の血管新生・リンパ管新生機構の解明              | 1,950,000 |
| 2469 | 23592938 | 自然免疫分子カセリシジンの腫瘍抑制効果に対するmiRNA制御機構の解明                   | 2,210,000 |
| 2470 | 23592944 | 新規抗癌ウイルス製剤を用いた末梢循環腫瘍細胞の検出の検討                          | 2,340,000 |
| 2471 | 23592945 | 口腔癌の顎骨浸潤・骨破壊に対するPTH $\cdot$ COX $\cdot$ 2による新たな治療戦略   | 2,210,000 |
| 2472 | 23592953 | 抗酸化物質を用いた口腔癌周囲環境中の活性酸素を治療標的とした新規治療法の開発                | 2,730,000 |
| 2473 | 23592954 | 口腔癌のセツキシマブ感受性とKRAS、BRAF、PIK3CA変異の解析                   | 3,250,000 |
| 2474 | 23592956 | CEA遺伝子familyの癌と周囲組織における発現と相互作用の検討                     | 1,690,000 |
| 2475 | 23592957 | 口腔癌顎骨浸潤の免疫学的機序の解明と新規治療戦略の開発                           | 2,210,000 |
| 2476 | 23592958 | 上皮間葉間の移行阻害による癌の悪性放棄の機構解明                              | 2,210,000 |
| 2477 | 23592959 | 口腔粘膜癌におけるコード生体染色機序およびグリコーゲン代謝異常の解明                    | 2,860,000 |
| 2478 | 23592961 | Angiogeninを標的とした新規癌治療薬neamineの口腔癌治療への応用               | 1,950,000 |
| 2479 | 23592962 | 海洋生物由来生体活性物質の探索と口腔癌幹細胞をターゲットとした分子標的薬への応用              | 1,950,000 |
| 2480 | 23592963 | ヒト唾液腺腫瘍におけるRHAMM遺伝子の発現及び機能解析                          | 1,950,000 |
| 2481 | 23592964 | SDF-1/CXCR4システムを介した口腔癌の転移機構におけるmiRNAの役割               | 2,080,000 |
| 2482 | 23592965 | ホルモンレセプターをターゲットにした悪性唾液腺腫瘍の新規治療法の開発                    | 2,080,000 |
| 2483 | 23592968 | 口腔扁平上皮癌の低酸素環境におけるEMTの解明と治療標的としての意義                    | 3,380,000 |
| 2484 | 23592971 | 口腔癌再発に関わる骨髄単球細胞のマクロファージへの分化機構                         | 1,690,000 |
| 2485 | 23592972 | aPKC $\lambda$ / $\iota$ の発現・局在異常は口腔がんの新たな診断基準となり得るか? | 1,560,000 |
| 2486 | 23592974 | サイトカインを標的とした口腔癌の増殖・進展メカニズムの解明                         | 1,690,000 |
| 2487 | 23592975 | ヒト舌表在性癌の切除断端における細胞異型・胞巣構造・浸潤様式の3次元病理診断                | 1,950,000 |
| 2488 | 23592976 | 発現遺伝子に基づく組織の悪性度と患者免疫能評価を組み合わせた口腔癌の予後診断法               | 2,210,000 |
| 2489 | 23592996 | 顔面部癌性疼痛および神経因性疼痛における脊髄路核知覚神経細胞の再生と機能再建                | 2,210,000 |
| 2490 | 23593024 | 新規歯根形成細胞マーカーによる歯根形成・吸収機構の解析?抗がん剤投与モデル?                | 1,820,000 |
| 2491 | 23593048 | 抗腫瘍薬による歯周組織障害の組織学的考察および効果的なう蝕予防法の検討                   | 2,600,000 |
| 2492 | 23593083 | 周術期肺がん患者における二次元口内気体解析による口腔環境指標の構築                     | 3,120,000 |
| 2493 | 23593101 | 免疫細胞化学的検索の口腔がん検診への応用                                  | 520,000   |
| 2494 | 23593123 | 抗がん剤化学療法中及び治療後の看護における曝露防止に関する研究                       | 1,300,000 |