

発表課題 一覧

体外診断用医薬品	インターカレータ固定化電極によるPCR産物の高感度検出
体外診断用医薬品	甲殻類抗体の応用研究
再生医療等製品	精密ゲノム編集遺伝子治療法の開発
再生医療等製品	糖尿病に対する革新的な遺伝子治療法の開発
再生医療等製品	胚培養技術の産業応用化
再生医療等製品	遺伝子改変を必要としない免疫細胞高機能化技術の開発
再生医療等製品	Personalization of regenerative medicines to address the clinical challenges related to neural traumas
再生医療等製品	精密1塩基置換ゲノム編集による遺伝性（肝臓・骨）疾患治療法の開発
医療機器	起立性低血圧の制御など脊髄損傷者のための設計研究
医療機器	カーボンブラック支援質量分析を用いた尿中代謝物計測による早期がん診断技術の開発
医療機器	深部で巧みな手技を実現する脳神経外科用微細手術ロボットのディスプレイ化への挑戦
医療機器	Brain machine interfaceを応用するバランストレーニング機器の開発に向けた挑戦
医療機器	急性腎傷害の高速診断を目指した呼気アンモニア計測装置の開発
医療機器	運動負荷試験中に測定可能な生体音センサシステム
医療機器	骨組成スポンジ状人工骨の創製
医療機器	歯科インプラントへの応用に向けたチタン上へのナノダイヤモンド被膜形成
医療機器	生体内植込みバッテリーを効率的に充電するためのサンドイッチ式体内バッテリー充電システム(SWPT)の開発研究
医療機器	眼内内視鏡画像による眼球のリアルタイム3次元復元
医療機器	合成エラスチン：体によく馴染む化学合成タンパク質ハイドロゲル
医療機器	多孔質・生体吸収性骨セメントの創製
医薬品（がん以外）	抗真菌酵素を基材とする新たな抗真菌剤の開発
医薬品（がん以外）	難治性褥瘡治療薬の開発
医薬品（がん以外）	ヒト難治性敗血症に対するXの制御を目的とした核酸医薬Aの開発研究
医薬品（がん以外）	疾患予防・治療を目指すATPプロドラッグ開発
医薬品（がん以外）	小腸透過環状ペプチド修飾インスリンアナログの開発
医薬品（がん以外）	N-アセチルグルコサミン糖鎖高分子による非アルコール性脂肪肝炎(NASH)誘導肝線維症の改善効果の検討
医薬品（がん以外）	虚血再灌流障害に対する新たな治療薬の開発
医薬品（がん以外）	抗体・遺伝子結合ペプチドによる細胞選択的遺伝子導入法の臨床応用基盤の確立
医薬品（がん以外）	新規作用型抗真菌薬の開発
医薬品（がん以外）	常染色体優性多発性嚢胞腎治療薬の開発
医薬品（がん以外）	バクテリオファージを担体とするワクチン開発
医薬品（がん以外）	血液脳関門機能を人為的に制御する手法の研究開発 — 神経疾患の難治性克服に向けて —
医薬品（がん以外）	メディカルデータベースを活用した新規抗がん剤誘発性末梢神経障害治療戦略の確立
医薬品（がん以外）	バクテリオファージを用いた薬剤耐性菌殺菌方法の開発
医薬品（がん以外）	概日リズムを変化させる非アルコール性脂肪肝炎治療薬の開発
医薬品（がん以外）	常染色体優性多発性嚢胞腎治療薬の開発
医薬品（がん以外）	炎症性腸疾患腸狭窄治療薬の創製
医薬品（がん）	難治性がん治療のための自己成分で作製する核酸キャリアの開発
医薬品（がん）	DKK3機能ドメイン抑制ペプチドによる頭頸部癌制御
医薬品（がん）	リボソームの新機軸・リプログラミング能を突破口としたがん幹細胞に対する従来にない治療薬の創製
医薬品（がん）	新規がんワクチン開発のための抗原送達システムの構築
医薬品（がん）	難治性乳がんの新規治療法を目指して
その他	プラスチック樹脂に対する特異的抗体の網羅的解析のためのDCPチップの開発
その他	脂質二重膜中の膜タンパク質の迅速高分解能イメージングパイプライン
その他	地理学と病理学
その他	One-Potで作成できる極細コラーゲン製チューブ
その他	安定した薬物送達を実現するナノゲルキャリア — 点眼による後眼部への送達・経皮送達・創傷治療 —
その他	力学環境下での細胞機能
その他	インフルエンザウイルスゲノムに生じる突然変異部位の網羅的予測システムの開発
その他	「福岡バイオコミュニティ」とは— アカデミアと企業の架け橋 —
その他	拡張機能障害に起因するニュータイプの食道運動機能障害のスクリーニング検査法の開発
その他	Notchシグナルを標的とする動脈硬化性疾患に対する新規治療の開発
その他	積水メディカルが提供する非臨床及び臨床薬物動態試験のご紹介
その他	脳脊髄液減少症の漏出部位診断法『Overflow leak test』
その他	質量分析マルチオミクスを基盤とした薬物性肝障害評価法
その他	医療データベース整備による臨床研究推進と研究誘致拡大への貢献