

若手研究(B) 112件

| 研究種目    | 課題番号・<br>受付番号 | 研究代表者    | 研究代表者所属      | 職   | 研究課題                                        |
|---------|---------------|----------|--------------|-----|---------------------------------------------|
| 若手研究(B) | 24770215      | 佐藤 有紀    | 大学院先導機構      | その他 | 体幹部組織群の配置転換現象におけるファイブロネクチンダイナミクスの役割         |
| 若手研究(B) | 24780104      | 吉永 壮佐    | 生命科学研究部(薬)   | 助教  | マウスペプチド性フェロモンESP1—GPCRクラスC受容体の特異的認識機構の解明    |
| 若手研究(B) | 24790160      | 門脇 大介    | 生命科学研究部(薬)   | 講師  | 高尿酸血症治療薬のレドックス解析とCKD・CVDに対する抗酸化治療への応用       |
| 若手研究(B) | 24790851      | R.Mariam | 発生医学研究所      | 研究員 | 発生期及び成体腎臓におけるミオシンの機能解明                      |
| 若手研究(B) | 24790930      | 石井 規夫    | 医学部附属病院      | その他 | マクロファージ特異的AMPK活性調節を介した動脈硬化発症抑制の試みと分子機序解明    |
| 若手研究(B) | 24790932      | 佐藤 叔史    | 生命科学研究部(医)   | 助教  | 低酸素による膵β細胞転写因子HNF4αの発現制御機構の解明               |
| 若手研究(B) | 24791434      | 林 洋光     | 生命科学研究部(医)   | 教授  | TGF-β活性化機構に着目した肝再生の分子機序解明と肝再生促進の新規治療法開発     |
| 若手研究(B) | 23760460      | 中條 壮大    | 自然科学研究科(工)   | 助教  | 可視化計測による粒状層の界面近傍における動的乱流構造の解明               |
| 若手研究(B) | 24701007      | 南部 晶子    | 生命科学研究部(医)   | 研究員 | 新規樹立ヒト悪性グリオーマ幹細胞株を用いた分化誘導制御分子群の探索           |
| 若手研究(B) | 24730060      | 澁谷 洋平    | 法学部          | 准教授 | イギリス法におけるマナー・ロンダリング規制の理論と実務                 |
| 若手研究(B) | 24740048      | 安藤 直也    | 自然科学研究科(理)   | 准教授 | 曲面上の主分布の大域的考察および様々な部分多様体上の主分布の研究            |
| 若手研究(B) | 23750220      | 松田 真生    | 自然科学研究科(理)   | 准教授 | スピン転移による電界発光消失の機構解明                         |
| 若手研究(B) | 23760288      | 末吉 哲郎    | 自然科学研究科(工)   | 助教  | アシストピン導入による1次元ピン含有高温超伝導薄膜の高臨界電流密度化          |
| 若手研究(B) | 23790024      | 石川 勇人    | 自然科学研究科(理)   | 准教授 | 不斉有機触媒反応を鍵反応とする生物活性化化合物の全合成                 |
| 若手研究(B) | 23790188      | 首藤 剛     | 生命科学研究部(薬)   | 講師  | Derlin1またはHRD1による疾患関連ABCTransporterの翻訳後発現調節 |
| 若手研究(B) | 23790797      | 三木 梨可    | 発生医学研究所      | 研究員 | 膵β細胞の再生におけるEpiplakin1陽性細胞の役割                |
| 若手研究(B) | 23790914      | 新森 加納子   | 生命科学研究部(医)   | 助教  | 翻訳後修飾プロテオミクス解析による肺小細胞癌の分化・増殖機構の分子基盤解明       |
| 若手研究(B) | 23791038      | 瀬ノ口 隆文   | 生命科学研究部(医)   | その他 | 単球におけるインスリン作用とNF-κB活性の糖尿病発症機序への関与の検討        |
| 若手研究(B) | 23791116      | 北畠 正大    | 生命科学研究部(医)   | 助教  | G5PR過剰発現マウスにおけるB1細胞異常増加と自己免疫疾患発症機構の解明       |
| 若手研究(B) | 23700606      | 坂田 聡     | 自然科学研究科(工)   | 助教  | 調音状態をフィードバックする発話訓練システムの開発                   |
| 若手研究(B) | 23791993      | 川路 隆博    | 医学部附属病院      | 講師  | トランスサイレチンに着目した緑内障の病態解明と濾過手術合併症の克服に関する研究     |
| 若手研究(B) | 24790045      | 山口 佳宏    | 環境安全         | 准教授 | メタローβ-ラクタマーゼに普遍的に結合する未知化合物の物理化学的解析と創薬展開     |
| 若手研究(B) | 24790079      | 佐藤 卓史    | 発生医学研究所      | 研究員 | トランスサイレチン細胞外分泌抑制を標的としたアミロイドニューロパシー治療薬の開発    |
| 若手研究(B) | 24790891      | 管 智宏     | 医学部附属病院      | その他 | レンチウイルスベクターを用いた筋ジストロフィー遺伝子治療                |
| 若手研究(B) | 23730864      | 菊池 哲平    | イノベーション推進機構  | 准教授 | 自閉症スペクトラム障害におけるソーシャルブレイン障害の解明と療育方法の開発       |
| 若手研究(B) | 23760491      | 圓山 琢也    | 政策創造研究教育センター | 准教授 | 貨物輸送の誘発交通も考慮した実用的な需要変動型予測モデルの構築と検証          |
| 若手研究(B) | 23790407      | 菰原 義弘    | 生命科学研究部(医)   | 講師  | がん細胞とマクロファージの細胞間相互作用に注目した新規予後予測因子の探索        |
| 若手研究(B) | 23791140      | 天野 将之    | エイズ学研究センター   | 研究員 | HIVの薬剤耐性発現に伴うGag蛋白自壊の分子学的・構造学的解析            |
| 若手研究(B) | 23791342      | 平田 真一    | 医学部附属病院      | 助教  | NIRSを用いた認知症の早期鑑別・診断                         |
| 若手研究(B) | 23792362      | 高宗 康隆    | 医学部附属病院      | その他 | ADAM17活性による口腔癌転移機構の解析と治療への応用                |
| 若手研究(B) | 24790113      | 山川 直樹    | 生命科学研究部(薬)   | その他 | NSAIDの作用分子機構の解明とその創薬応用                      |
| 若手研究(B) | 24790768      | 泉家 康宏    | 生命科学研究部(医)   | 助教  | サーチュイン7の心血管病態における創傷治癒制御機構の解明                |
| 若手研究(B) | 24790769      | 辻田 賢一    | 医学部附属病院      | 助教  | 冠動脈硬化の基盤となる冠攣縮性狭心症患者の冠動脈プラーク組織性状評価          |
| 若手研究(B) | 24790949      | 坂野 大介    | 発生医学研究所      | 研究員 | 低分子化合物スクリーニングに基づくマウスES細胞からの膵β細胞分化誘導法の効率化    |
| 若手研究(B) | 24700499      | 安部 恵祐    | 自然科学研究科(工)   | 研究員 | 高周波高電界パルスがん治療に関する基礎・臨床研究                    |
| 若手研究(B) | 24700610      | 坂本 将基    | 教育学部         | 講師  | 身体イメージの変容と模倣能力の関係                           |

|         |          |        |               |     |                                          |
|---------|----------|--------|---------------|-----|------------------------------------------|
| 若手研究(B) | 24700901 | 根本 淳子  | 社会文化科学研究科     | 助教  | リフレクション活動の深化を目指した「学びのスケッチ」ツールの高度化        |
| 若手研究(B) | 24791435 | 生田 義明  | 医学部附属病院       | その他 | 膵癌、胆道癌に高発現するFOXO1を標的とした分子標的治療の開発         |
| 若手研究(B) | 24792237 | 田村 潔美  | 発生医学研究所       | 助教  | 転写因子Foxo1の血管形成の制御機構における役割の解明             |
| 若手研究(B) | 24760496 | 大西 康伸  | 自然科学研究科(工)    | 助教  | 建物群維持保全情報の継続的利活用を可能とするBIMと連動したウェブシステムの開発 |
| 若手研究(B) | 24791788 | 高村 惇   | 医学部附属病院       | その他 | ポリアルギニンを用いたタンパク質導入法による内耳性難聴の治療           |
| 若手研究(B) | 24791860 | 高橋 枝里  | 生命科学研究部(医)    | 助教  | 網膜色素上皮細胞における上皮間葉転換                       |
| 若手研究(B) | 24792439 | 村上 美華  | 生命科学研究部(保)    | 助教  | がん看護におけるケア方略としてのタッチの評価ツールの開発             |
| 若手研究(B) | 23730483 | 増田 仁   | 教育学部          | 講師  | 保育による地域への介入過程に関する社会学的研究—保育の「誕生」から全域化まで—  |
| 若手研究(B) | 23740341 | 望月 伸竜  | 大学院先導機構       | その他 | 過去6千年間の地球磁場強度変動の研究                       |
| 若手研究(B) | 23770255 | 寺林 健   | 発生医学研究所       | 研究員 | キネシンモータータンパク質による後腎間葉分化制御の解明              |
| 若手研究(B) | 23770265 | 平手 良和  | 発生医学研究所       | 助教  | 着床前胚の位置依存的なHippo経路制御機構の解明                |
| 若手研究(B) | 24790077 | 田中 健一郎 | 生命科学研究部(薬)    | 助教  | 消化管・呼吸器における、ストレスタンパク質による炎症制御             |
| 若手研究(B) | 24790197 | 仁木 大輔  | 生命資源研究・支援センター | 研究員 | 肝芽細胞は肝類洞内皮細胞の発生に関与するのか                   |
| 若手研究(B) | 24790931 | 久木留 大介 | 医学部附属病院       | その他 | 低血糖による網膜症増悪の機序解明:ミトコンドリアROSと虚血・低酸素の寄与解析  |
| 若手研究(B) | 23760671 | 峯 洋二   | 自然科学研究科(工)    | 准教授 | マイクロ材料試験による準安定オーステナイト系ステンレス鋼の水素脆化機構の解明   |
| 若手研究(B) | 24700980 | 菊池 浩二  | 生命科学研究部(医)    | 助教  | 細胞周期と協調した上皮極性の形成維持機構とその破綻に伴う発がん          |
| 若手研究(B) | 24730059 | 佐藤 陽子  | 法曹養成研究科       | 准教授 | 刑法の違法性に関する一考察                            |
| 若手研究(B) | 24760081 | 眞山 剛   | 大学院先導機構       | 准教授 | マグネシウム合金における双晶の形成・抑制機構と力学特性に及ぼす影響の解明     |
| 若手研究(B) | 24760171 | 小糸 康志  | 自然科学研究科(工)    | 准教授 | MEMS/NEMS技術を用いたマイクロヒートパイプ複合基板の開発研究       |
| 若手研究(B) | 24770189 | 江崎 雅俊  | 発生医学研究所       | 助教  | ミトコンドリア動態制御におけるAAA ATPase Cdc48pの機能      |
| 若手研究(B) | 23740026 | 阿部 健   | 自然科学研究科(理)    | 准教授 | 代数的ベクトル束のモジュライの研究                        |
| 若手研究(B) | 23790052 | 中村 照也  | 生命科学研究部(薬)    | 助教  | ヒト $\alpha$ 1-酸性糖蛋白質の薬物結合機構の解明           |
| 若手研究(B) | 23791465 | 長谷川 功紀 | 生命科学研究部(医)    | 助教  | 新規タンパク質部位特異的18F標識法の開発と18F標識EGFの合成        |
| 若手研究(B) | 24700994 | 栗井 博文  | 生命科学研究部(医)    | 助教  | 高齢個体におけるCD4陽性T細胞による抗腫瘍効果の抑制機構の解明         |
| 若手研究(B) | 24710123 | 桑原 穰   | 自然科学研究科(工)    | 助教  | 液晶界面上で自走可能な光制御型ナノ輸送材料の創製                 |
| 若手研究(B) | 24710252 | 加藤 光   | 生命科学研究部(薬)    | 助教  | インドールアルカロイドnotoamide類の鏡像異性体が生合成される経路の解明  |
| 若手研究(B) | 24760417 | 森本 剣太郎 | 沿岸域環境科学       | 研究員 | 朝市の量的・質的データによる類型化および地域資源に向けた魅力と課題の構造分析   |
| 若手研究(B) | 24791383 | 中野 正啓  | 医学部附属病院       | その他 | 治療抵抗性乳癌における新規慢性炎症促進因子の機能解析               |
| 若手研究(B) | 24791713 | 本原 剛志  | 医学部附属病院       | その他 | 卵巣癌における癌幹細胞マーカーEpCAMの機能解析:卵巣癌新規治療戦略の開発   |
| 若手研究(B) | 23710131 | 谷口 貴章  | 自然科学研究科(工)    | 助教  | セリアナノシートおよびセリア層状体の構築による超活性触媒の開発          |
| 若手研究(B) | 23791279 | 神人 正寿  | 生命科学研究部(医)    | 講師  | 各種皮膚疾患における血清マイクロRNAの検討                   |
| 若手研究(B) | 23791551 | 平島 浩太郎 | 医学部附属病院       | その他 | mTORは食道扁平上皮癌において分子標的療法のtargetになりうるか?     |
| 若手研究(B) | 23792363 | 吉武 義泰  | 医学部附属病院       | 助教  | 口腔癌の新規腫瘍拒絶抗原を標的としたペプチドワクチン療法の確立          |
| 若手研究(B) | 23750089 | 大平 慎一  | 自然科学研究科(理)    | 准教授 | 高速液体クロマトグラフィーのためのキャリブレーションフリーな検出法の開発     |
| 若手研究(B) | 23790187 | 渡邊 博志  | 生命科学研究部(薬)    | 准教授 | 尿毒症物質による薬物動態制御タンパク質機能調節を考慮した薬物の新規個別化投与設計 |
| 若手研究(B) | 23790747 | 藤原 章雄  | 生命科学研究部(医)    | 助教  | マクロファージ活性化制御に基づく天然化合物による生活習慣病の治療戦略       |
| 若手研究(B) | 23790865 | 野崎 俊光  | 医学部附属病院       | 助教  | 血管内皮機能障害のシグナル解析と薬物治療法の研究                 |
| 若手研究(B) | 23791037 | 井形 元維  | 医学部附属病院       | その他 | CREB転写共役因子CRTC3の脂肪細胞分化・肥大化における役割の検討      |

|         |          |        |                  |     |                                          |
|---------|----------|--------|------------------|-----|------------------------------------------|
| 若手研究(B) | 23700513 | 佐藤 義則  | エイズ学研究センター       | 研究員 | HLA発現ヒト免疫構築マウスを用いたHIV感染モデルマウスの作製と免疫応答の解析 |
| 若手研究(B) | 23710094 | 佐々木 満  | 自然科学研究科(工)       | 准教授 | 非可食バイオマスから脂肪族・芳香族カルボン酸類の新規環境軽負荷合成技術の創出   |
| 若手研究(B) | 24790159 | 田口 和明  | 医学部附属病院          | その他 | 一酸化炭素結合型ヘモグロビン小胞体の特異性肺線維症新規治療薬としての有用性評価  |
| 若手研究(B) | 24790288 | 畠山 淳   | 発生医学研究所          | 助教  | 概日リズムの中核である視交叉上核の位置決定と機能獲得のしくみ           |
| 若手研究(B) | 24790557 | 田崎 雅義  | 生命科学研究部(保)       | 助教  | 脇役が語るアミロイドーシスの診断および治療～アミロイド共存蛋白質の世界～     |
| 若手研究(B) | 24700327 | 江角 重行  | 生命科学研究部(医)       | 助教  | 大脳皮質GABAニューロンサブタイプであるシャンデリア細胞特異的マーカーの探索  |
| 若手研究(B) | 24700413 | 富田 淳   | 発生医学研究所          | 研究員 | カルシニューリンとドーパミンのクロストークによるショウジョウバエの睡眠制御の解析 |
| 若手研究(B) | 24710217 | 石原 宏   | 大学院先導機構          | 准教授 | クロマチンインスレーターによるエピゲノム制御機構                 |
| 若手研究(B) | 24760319 | 光木 文秋  | 自然科学研究科(工)       | 助教  | 光波マイクロホンをを用いた放電音場の3次元スキャン                |
| 若手研究(B) | 24760382 | 椋木 俊文  | 自然科学研究科(工)       | 准教授 | X線CT法を用いた揮発性有機化合物による汚染地盤の浄化機構の解明に関する研究   |
| 若手研究(B) | 24791789 | 青山 猛   | 生命科学研究部(医)       | 助教  | 臨床に即した喉頭麻痺モデル動物の作成と内喉頭筋の二重神経支配に関する研究     |
| 若手研究(B) | 24792438 | 福山 美季  | 生命科学研究部(保)       | 助教  | 急性白血病の高齢患者の闘病を支える熟練看護師の支援プロセスに関する研究      |
| 若手研究(B) | 23710226 | 日野 信次朗 | 発生医学研究所          | 助教  | 栄養環境依存性ヒストン脱メチル化酵素による肥満エピゲノム形成機序の研究      |
| 若手研究(B) | 23740179 | 高橋 慶太郎 | 自然科学研究科(理)       | 准教授 | 宇宙磁場の起源に関する理論的・観測的研究                     |
| 若手研究(B) | 23760265 | 王 斗艶   | 大学院先導機構          | その他 | 水中パルス放電に伴う各種物理現象によるスサビノリ遺伝子活性化のメカニズム解明   |
| 若手研究(B) | 23790603 | 石塚 洋一  | 生命科学研究部(薬)       | 助教  | 薬剤性肝傷害の新規治療戦略としての小胞体ストレス-CHOP経路の制御       |
| 若手研究(B) | 23700976 | 永井 孝幸  | 総合情報基盤センター       | 准教授 | 高解像度教育コンテンツ映像の活用に向けた映像加工システム基盤の構築        |
| 若手研究(B) | 23791549 | 岡部 弘尚  | 医学部附属病院          | その他 | 肝内胆管癌における癌関連線維芽細胞(CAF)の分離・機能解析と治療標的の検索   |
| 若手研究(B) | 24790353 | 大西 紘二  | 生命科学研究部(医)       | 助教  | 大腸癌におけるCD169陽性マクロファージの病理学的意義の解明          |
| 若手研究(B) | 24790445 | 門出 和精  | 生命科学研究部(医)       | 助教  | HIV-1の増殖抑制に関わる内在性レトロウイルスの解析              |
| 若手研究(B) | 24700981 | 小林 大樹  | 生命科学研究部(医)       | その他 | TCTPを介した神経線維腫症1型腫瘍の発症機序の解明と治療戦略の構築       |
| 若手研究(B) | 24730707 | 渡邊 あや  | 大学教育機能開発総合研究センター | 准教授 | フィンランドにおける教育の地方分権化の影響－学習成果における格差の視点から－   |
| 若手研究(B) | 24760318 | 田邊 将之  | 自然科学研究科(工)       | 助教  | パルス圧縮技術を用いた高精細な医用超音波画像のリアルタイム画像化法の開発     |
| 若手研究(B) | 24770168 | 井手上 賢  | 自然科学研究科(理)       | 助教  | 染色体分離を制御するノンコーディングRNAとその作用機序の解明          |
| 若手研究(B) | 24791384 | 今井 克憲  | 医学部附属病院          | その他 | 消化器癌におけるCDH3プロモーター領域の脱メチル化の意義            |
| 若手研究(B) | 24792238 | 神力 悟   | 医学部附属病院          | その他 | 癌抑制遺伝子CYLDの機能解析による口腔癌の分子基盤の新展開と個別化治療への発展 |
| 若手研究(B) | 23720367 | 中川 順子  | 文学部              | 准教授 | 近世イングランド帰化制度の変遷とその重要性・近世的特徴              |
| 若手研究(B) | 23750090 | 北村 裕介  | 自然科学研究科(工)       | 助教  | 発光性希土類金属錯体の鋳型特異的形成を利用した酵素フリー高感度遺伝子解析法の開発 |
| 若手研究(B) | 23790091 | 城野 博史  | 医学部附属病院          | 准教授 | 新規慢性炎症制御因子CYLD機能低下の肺線維化における意味論の展開        |
| 若手研究(B) | 23790133 | 川原 浩一  | 生命科学研究部(薬)       | 助教  | 抗炎症性2型ミクログリアの選択的活性化によるアルツハイマー病治療法の開発     |
| 若手研究(B) | 23791109 | 平田 真哉  | 生命科学研究部(医)       | その他 | 病的CD8陽性T細胞を標的とする新規抗原特異的免疫抑制療法の開発         |
| 若手研究(B) | 23791280 | 福島 聡   | 医学部附属病院          | 講師  | 多能性幹細胞由来樹状細胞を用いたメラノーマに対する免疫療法の開発         |
| 若手研究(B) | 23791550 | 岩槻 政晃  | 生命科学研究部(医)       | 助教  | 胃癌腹膜播種を規定する新たなmicroRNA-gene pathwayの解明   |
| 若手研究(B) | 23791994 | 井上 俊洋  | 医学部附属病院          | 講師  | 線維柱帯の圧感受性を規定する細胞骨格および細胞接着の変化に関わる因子の網羅的研究 |
| 若手研究(B) | 23792650 | 吉田 佳代  | 生命科学研究部(保)       | 助教  | フォトボイスを用いた妊婦のメンタルヘルス支援の検討                |
| 若手研究(B) | 24780113 | 太田 広人  | 自然科学研究科(工)       | 助教  | 昆虫の摂食行動を支配する生体アミン受容体の網羅的薬理解析と創農薬への展開     |
| 若手研究(B) | 24790217 | 貝塚 拓   | 生命科学研究部(医)       | 助教  | eEF1B $\delta$ Lによるポリグルタミン蛋白質凝集の制御       |
| 若手研究(B) | 24790770 | 山本 英一郎 | 医学部附属病院          | 助教  | 食塩感受性高血圧の病態解析と合併する心拡張不全に関する臨床研究          |