**BVAライフサイエンス関連情報**

**1. グラント・アワード募集情報**

（AMED、NEDO、JST、農水省、文科省、厚労省、中小企業庁、関東経産局、大手企業等からの直近一週間の発信情報です。主に、BVAメンバーが関連するグラントやアワードをピックアップしています。応募をご予定の方は早めのご準備を！）

【AMED】

●公募【令和6年度 「認知症研究開発事業」に係る公募について】1/31正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00083.html>

●公募【令和6年度「医工連携イノベーション推進事業（開発･事業化事業（ベンチャー育成））」に係る公募について】2/1正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00086.html>

●公募【令和6年度 「移植医療技術開発研究事業」に係る公募について】2/5正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00085.html>

●公募【令和6年度 「医療機器等研究成果展開事業（チャレンジタイプ【応募対象１：若手研究者】【応募対象2：応募対象1以外の女性研究者】）」に係る公募について】2/5正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00088.html>

●公募【令和6年度「医工連携イノベーション推進事業（地域連携拠点自立化推進事業）」に係る公募について】2/8正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00084.html>

●公募【令和6年度「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発課題（非臨床PoC取得研究課題））」に係る公募について】2/16正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00059.html>

★NEW★公募【令和6年度 「腎疾患実用化研究事業」に係る公募について】2/20正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00103.html>

★NEW★公募【令和6年度「障害者対策総合研究開発事業（精神障害分野）」に係る公募について】2/21正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00087.html>

★NEW★公募【令和6年度「障害者対策総合研究開発事業（身体・知的・感覚器障害分野）」に係る公募について】2/21正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00088.html>

★NEW★公募【令和6年度「メディカルアーツ研究事業」に係る公募について】2/21正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00089.html>

●公募【令和6年度「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発課題（基礎応用研究課題））」に係る公募について】2/22正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00060.html>

●公募【令和6年度「臨床研究開発推進事業（医療技術実用化総合促進事業）」に係る公募について】3/13正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B_00063.html>

★NEW★公募【令和6年度「ロボット介護機器開発等推進事業（開発補助・海外展開）」に係る公募について】3/19正午締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00043.html>

●公募【令和6年度 「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業

戦略的国際共同研究プログラム（SICORP）e-ASIA共同研究プログラム」に係る公募について】3/2917時締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00077.html>

●公募【令和6年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（先端国際共同研究推進プログラム（ASPIRE））」に係る公募（第2回）（日・英国共同研究）について】4/16　18時締切

<https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00073.html>

★NEW★公募予告【令和6年度「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業（一般公募）」に係る公募（第1回）について】

<https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102A_00013.html>

●公募予告【令和5年度「次世代ヘルステック・スタートアップ育成支援事業」に係る公募について】締切：1月下旬目処～調整中

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00094.html>

●公募予告【令和6年度「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靭化事業（医療機器開発体制強靱化）」に係る公募について】2月下旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00089.html>

★NEW★公募予告【令和6年度「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究実用化支援課題（倫理・社会共創課題））」に係る公募について】3月上旬神経入り（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301A_00061.html>

★NEW★公募予告【令和6年度「ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム（ゲノム医療実現推進プラットフォーム・先端ゲノム研究開発）」に係る公募について】3月中旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405A_00046.html>

★NEW★公募予告【令和6年度「医工連携・人工知能実装研究事業」に係る公募について】3月下旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405A_00014.html>

●公募予告【令和6年度「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（ヘルスケア社会実装基盤整備事業）」に係る公募について】3月下旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202A_00040.html>

●公募予告【令和6年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（先端国際共同研究推進プログラム（ASPIRE））」に係る公募（第3回）（アライメント公募）について】公募期間：3月～5月（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001A_00079.html>

●公募予告【令和6年度「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業（医療機器等の開発・実用化促進のためのガイドライン策定事業）」に係る公募について】4月上旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00095.html>

★NEW★公募予告【令和6年度「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（健康・医療情報活用技術開発課題）」に係る公募について】4月上旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202A_00042.html>

★NEW★公募予告【令和5年度「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」に係る追加公募について】締切：調整中

<https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A_00086.html>

●公募予告【令和6年度「創薬基盤推進研究事業（産学官共同型研究）」に係る公募（2次公募）ついて】5月中旬締切（予定）

<https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A_00049.html>

【NEDO】

●公募【「バイオものづくり革命推進事業」に係る第2回公募について】2/26正午締切

<https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100215.html>

●公募予告【「経済安全保障重要技術育成プログラム／有事に備えた止血製剤製造技術の開発・実証」に係る公募について（予告）】公募開始：1月以降予定

<https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100217.html>

【中小企業庁】

●公募予告【令和6年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」（Go-Tech事業）】公募期間：2月中旬～4月中旬（予定）

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2024/240115kobo.html>

【BRAIN】

★NEW★「オープンイノベーション研究・実用化推進事業」の令和6年度公募について

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/161520.html>

**2. グラント・アワード採択情報**

（AMED、NEDO、JST、農水省、文科省、厚労省、中小企業庁、関東経産局等からの直近一週間の発信情報です。主に、BVAメンバーが関連するグラントやアワードをピックアップしています。公的研究プロジェクト採択のトレンド把握や営業活動等のご参考に。）

【AMED】

★NEW★採択【令和5年度 「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（戦略的国際共同研究プログラムSICORP）e-ASIA共同研究プログラム」の採択課題について】

<https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00056.html>

★NEW★採択【令和5年度「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究実用化支援課題（ウイルスベクター製造・提供基盤整備課題））」の採択課題について】

<https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301C_00053.html>

**3. セミナー/展示会/相談会/出版物/人材募集等情報**

（ライフサイエンスに関連するイベントや出版物情報です。職員の学習、情報収集活動等のご参考に。）

**【セミナー、展示会等】**

●「第２回近未来ワクチンフォーラム」の開催について（2024年1月23日（火））

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2023/10/008786.html>

●「医療・健康おおさか産学官連携フォーラム2024」を開催します！1/24

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2023/11/008825.html>

●「AMED創薬ブースター説明会」開催のお知らせ 1/25

<https://www.amed.go.jp/news/event/ID3_20240125_0214.html>

●【がん研セミナー（１月25日）のお知らせ「エピゲノム因子によるＴ細胞老化と個体老化の調節」竹馬 俊介　博士（慶應義塾大学 医学部 微生物学免疫学教室 准教授）】

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/10636.html>

●「医療分野の成果導出に向けた研修セミナー及びオープン講座」開催のお知らせ　2/1

<https://www.amed.go.jp/news/event/2402-2403_ipkensyuseminer.html>

●第6回 バイオバンクオープンフォーラム「ポストゲノム時代のバイオバンク～求められる解析と検体取得～」開催のご案内

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240206_biobank.html>

●「SaMD 産学官サブフォーラム2024」の開催　2/7

<https://www.amed.go.jp/news/event/20230207.html>

●「令和5年度AMED再生・細胞医療・遺伝子治療公開シンポジウム～再生・細胞医療・遺伝子治療の未来～」開催のお知らせ　2/8

<https://www.amed.go.jp/news/event/RMsympo2023.html>

●「第3回 予防・健康づくり領域の社会実装に向けたシンポジウム」開催のお知らせ2/13

<https://www.amed.go.jp/news/event/240213_seminar.html>

●PMDA　第3回GMPラウンドテーブル会議　開催　2/16

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0159.html>

●「革新的医療技術創出拠点 令和5年度成果報告会

～シーズ探索・育成と実用化～」開催のお知らせ 2/20

<https://www.amed.go.jp/news/event/2024022021.html>

●「革新的医療技術創出拠点 令和5年度成果報告会

～シーズ探索・育成と実用化～」開催のお知らせ　2/20

<https://www.amed.go.jp/news/event/2024022021.html>

●東京医科歯科大学　医療系データサイエンス教育ワークショップ　2/21

<https://www.tmd.ac.jp/files/topics/55960_ext_04_40.pdf>

●ワークショップ「商業利用可能なヒト（同種）細胞原料の国内安定供給の最新動向ー再生医療産業の活性化、社会実装に向けてー」開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/event/workshop20240227.html>

●「第9回 研究倫理を語る会」開催のお知らせ　3/2

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240302_researchethics.html>

●PMDA　第28回GLP研修会（令和5年度）開催　10/2～3/31

[https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0155.html<](https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0155.html%3c)

**【出版物、その他】**

●令和6年度委託研究開発契約書、補助金取扱要領、事務処理説明書等改定のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu.html>

●“脳の複雑な仕組みを解明し、脳疾患の克服へ～AMED脳研究の成果報告イベント「読み解かれつつある脳の設計図」”を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20231227.html>

●「AMEDデータブック2022年度」を公開しました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20231220.html>

●世界の最新がん罹患状況の公表　～70カ国455地域参加による国際共同研究～

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/researchtopics/2023/1207/index.html>

●がん患者さんの医療や社会生活の実態に関する3回目の全国調査を実施

～3万4000人のがん体験を国のがん対策に～

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2023/1206/index.html>

●AMED事業の年間の公募予定がわかる！「公募カレンダー」の運用を開始

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20231006.html>

●PMDA　第28回GLP研修会（令和5年度）　スライド

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0155.html>

**4. R＆D情報**

（国内の大学、公的研究機関等136機関からの直近一週間の発信情報です。主に、BVAメンバーに関連するテーマをピックアップしています。アカデミアシーズのウィークリー紙上展示会として、ライフサイエンス研究の動向を俯瞰するとともに、開発アイデアの着想や共同研究・ライセンスイン等のきっかけにしていただければ幸いです。関心あるテーマについては、産学連携等の窓口に早めのコンタクトを！）

**《脳・中枢神経》**

●全ゲノム配列解析から日本人特異的に見られるアルツハイマー病発症に関わるHLAハプロタイプを発見

<https://www.ncgg.go.jp/ri/report/20240109.html>

**《感染症・ウイルス・ワクチン》**

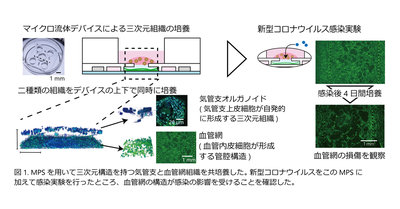
●新型コロナウイルス感染症重症化の新しいバイオマーカーを同定

―COVID-19の病態を制御する血管内皮障害・機能異常を検出する―

<https://www.juntendo.ac.jp/news/17319.html>

●新型コロナウイルスの気管支への感染が血管の構造と機能を低下させることをチップ上で再現～血管床を有するMicrophysiological systems（MPS）を活用したモデル～

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/topics/20240124>



**《遺伝子解析・診断》**

●ロングリード法による遺伝子発現解析を用いたヒトの脳における領域特異的遺伝子アイソフォームの同定

<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002086.html>

●『ゲノム DNA に内在する 1 塩基変異を簡便に検出できる手法』を開発

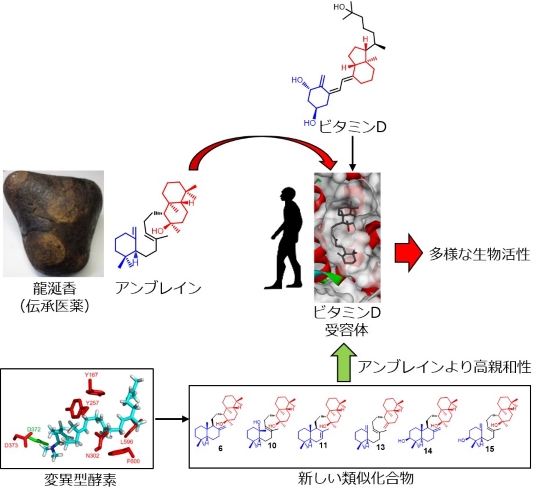
<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2024/01/20240125pr.pdf>

**《天然物創薬》**

●龍涎香の主成分アンブレインに ビタミンD受容体結合能があることを解明

～薬剤等への利用に期待～

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/551755/>

ｃ

**《疼痛》**

●炎症時に感じる焼けるような痛みにはリン酸化TRPV1とアノクタミン1の相互作用が重要であることを論文発表--新たな鎮痛薬開発に繋がる期待

<https://www.showa-u.ac.jp/news/nid00006136.html>

●線維筋痛症における慢性疼痛発症メカニズムの解明

～固有感覚異常による疼痛誘導とミクログリアによる疼痛記憶～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/01/post-618.html>

ダイアグラム

自動的に生成された説明

**《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》**

●分子シミュレーション×AIでトランスポータータンパク質の未解明構造を明らかにする

<https://www.ims.ac.jp/news/2024/01/0126.html>

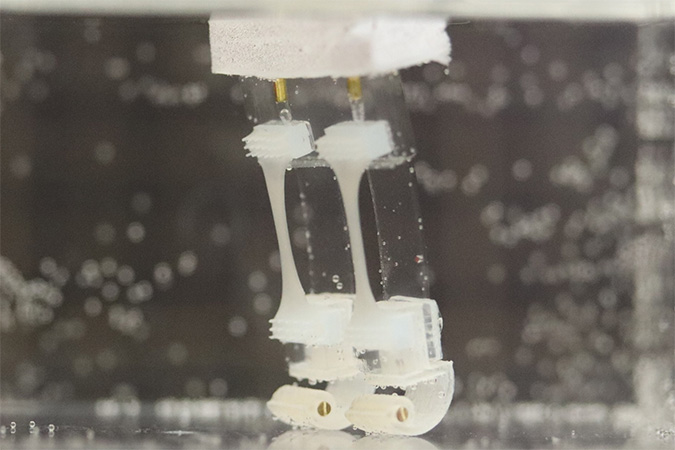
ダイアグラム が含まれている画像

自動的に生成された説明

**《ロボット・生体模倣》**

●世界初！筋肉で動く二足歩行ロボット ～培養骨格筋組織による細やかな旋回動作の実現～

<https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0114_00036.html>



**《腎臓・血圧》**

●血液透析患者のALPの国際比較により予後との関連を発見

－大規模国際コホート研究DOPPSデータの解析－

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/552594/>

**《整形外科・骨・靱帯・筋肉》**

●老化に伴う骨粗鬆症等における骨の再生・回復に働く物質を特定－歯周病や骨粗鬆症の治療薬開発促進に期待－

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/550645/>

●超音波の力で骨格筋の抗炎症成分産生を活性化 新たな免疫制御法の可能性を示す

<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20240124-21761/>

**《婦人科系》**

●分娩回数が多い女性ほど高血圧予防のための適切な体重維持が重要

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/01/press20240126-02-high.html>

**《メンタルヘルス》**

●神経性やせ症（拒食症）における脳灰白質体積の減少と症状の重症度との関連を明らかに

～大規模共同研究が新たな知見を提供～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/01/press20240122-01-anorexia.html>

**《可視化・イメージング》**

●ヒト脳腫瘍グリオーマモデル細胞の悪性度を評価するCancer GPSを開発

～革新的な異分野融合研究技術！がんの悪性度評価に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/01/cancer-gps.html>

[グラフィカル ユーザー インターフェイス が含まれている画像

自動的に生成された説明](https://www.hokudai.ac.jp/news/img/240123_pr_pic.jpg)  
悪性度の高い脳腫瘍NHA/TSRAにCancer-GPSカプセルが取り付き、がん細胞内に侵入する様子。

**《センシング・モニタリング》**

●細胞周期に必要なキナーゼCDK活性をリアルタイムに１細胞レベルで可視化するバイオセンサーを開発 〜CDKの活性と細胞周期の進行誘導との関係性が明らかに〜

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/9559>

**《有機化学合成》**

●天然物を利用した円偏光発光分子の新規合成法

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10174/>

**《植物・農業・林業》**

●植物リボソームの栄養濃度の感知機構を解明 ――栄養条件に応じた生育促進の巧みな仕組み――

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/01/press20230125-01-plant.html>

●糖によって制御される新たな植物の免疫機構を発見

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/53802.html>

ロゴ

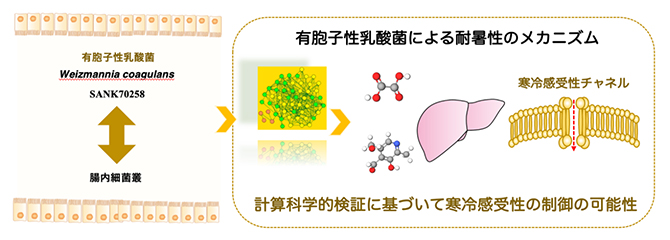
低い精度で自動的に生成された説明

**《動物・畜産・ペット》**

●温暖化対策プロバイオティクスとしての有胞子性乳酸菌

－腸内細菌叢の制御が寒冷感受性に関わる因果構造の一端を解明－

<https://www.riken.jp/press/2024/20240126_1/index.html>



●ウシ受精卵の新しい遺伝子解析技術を開発―遺伝子のヒストン修飾を簡易に診断―

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-01-23>

**《環境・生態系》**

●生分解性プラスチックは深海でも分解されることを実証

〜プラスチック海洋汚染問題の解決に光明〜

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/171580>

●身近にある毒物 ～ヒ素やメチル水銀（東京薬科大学生命科学部　新開泰弘教授）～

<https://medical.jiji.com/topics/3227>

●カーボンクレジット市場における CO2削減技術の優先度変化を解明する手法開発

~世界 7185 件のプロジェクトを対象としたデータ解析で有用性を実証

<https://www.kyushu-u.ac.jp/f/55725/24_0125_02.pdf>

**《食品・機能性食品》**

●日本大学と荏原製作所、脂肪細胞から作る多能性細胞を培養肉に活用

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/01/17/11509/>

●正体不明だったアミノ酸に驚きの新発見！ “体内時計”を整えて体調を良くするD-アミノ酸

生活習慣病や睡眠障害治療への応用に期待

<https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240124_1>

ダイアグラム

自動的に生成された説明

**《健康・予防医療・老化制御》**

●抗老化候補物質NMN長期内服の健康成人における安全性が明らかに

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/1/24/28-156288/>

●一部の人では、牛乳の摂取量の増加と2型糖尿病のリスク低下に関連が見られる

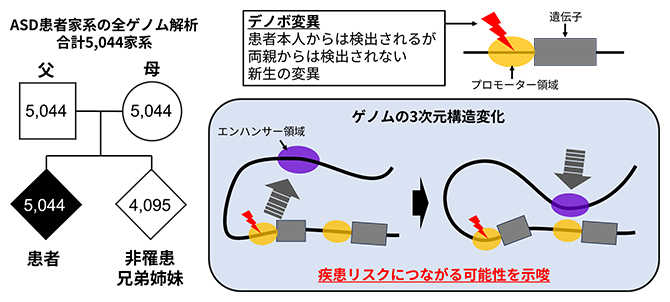
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14772>

**《基礎》**

●ゲノム変異における「バタフライエフェクト」

－ゲノムの三次元構造が説明する自閉スペクトラム症メカニズム－

<https://www.riken.jp/press/2024/20240127_1/index.html>



●管を支える細胞骨格の作り方 －管構造に応答し自己組織化するナノクラスターの発見－

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/01/press20240125-02-cable.html>

●葉緑体の発達を適正に制御する新しい因子を発見

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-01-23-0>

●細胞核内のＤＮＡが二重らせんの逆ねじりでゆるむ仕組みを解明

～人為的な遺伝情報の読み出し制御による遺伝子治療技術への応用にも期待～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20240123/index.html>

●分解して、組み立て直せばわかる –姉妹染色分体間接着の形成機構–

<https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/01/research-highlights_ja/pr20240124.html>

●ウンチの化石から明らかになった縄文人の腸内環境 ～古代人糞石のメタゲノム解析～

<https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/01/research-highlights_ja/pr20240125.html>

ダイアグラム

自動的に生成された説明

●植物の活性酸素種生成酵素の活性化メカニズムを解明

～鍵はカルシウムイオンの結合とリン酸化。

植物のさまざまな生理機能の制御に向けた基礎的知見～

<https://www.tus.ac.jp/today/archive/20240124_7312.html>

●空間情報を表現する神経を発見 ――神経内部で情報が統合され進行方向が調節される――

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10170/>

●謎の腕振り原⽣⽣物「メテオラ」の特異な細胞構造と系統的位置を解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20240123010000.html>

**5. 関連国内企業のニュースリリース**

（売上高上位の製薬11社、バイオに関わる化学、食品、繊維、精密機器等46社、およびバイオベンチャーのニュースリリースのうち、BVAメンバーに関連すると思われる直近一週間の情報です。業界の動向トレンドや新事業・新製品の把握、営業活動等のご参考に。）

**《田辺三菱製薬》**

◆グローバルヘルス技術振興基金（GHIT Fund）第3期への資金拠出について

－開発途上国に蔓延する感染症の治療をめざして－

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/MTPC240126.html>

**《大塚HD》**

◆がんの治療と仕事の両立に関する 教育サービス「アリルジュ」の販売を開始

～「Health Data Bank®」利用企業向けサービス～

<https://www.taiho.co.jp/release/files/pdf/20240122.pdf>

**《塩野義製薬》**

◆Niremia Collective社との出資契約の締結について

<https://www.shionogi.com/jp/ja/news/2024/01/20240125.html>

**《協和キリン》**

◆Orchard Therapeutics 社買収完了のお知らせ

<https://www.kyowakirin.co.jp/pressroom/news_releases/2024/pdf/20240124_02.pdf>

**《富士フイルムHD》**

◆iPS細胞を用いた網膜疾患治療法の開発・商業化に関するライセンスをBlueRock Therapeuticsに供与

<https://www.fujifilm.com/jp/ja/news/list/11042>

**《三菱ケミカルHD》**

◆温暖化対策プロバイオティクスとしての有胞子性乳酸菌

－腸内細菌叢の制御が寒冷感受性に関わる因果構造の一端を解明－

<https://www.mcgc.com/news_release/pdf/01826/02126.pdf>

◆グローバルヘルス技術振興基金（GHIT Fund）第3期への資金拠出について

－開発途上国に蔓延する感染症の治療をめざして－

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/MTPC240126.html>

**《UBE》**

◆大日本印刷とＵＢＥ 材料分析分野における新たな価値創出に向けた合弁会社で協業推進へ

<https://www.ube.co.jp/ube/jp/news/2023/20240126_01.html>

**《オリンパス》**

◆韓国の消化器用メタリックステントメーカー Taewoong Medical社の買収完了

<https://www.olympus.co.jp/news/2024/nr02609.html>

**《島津製作所》**

◆ISEKADOと共同開発したクラフトビール「香調」発売

当社製分析機器で野生酵母の香り成分を特定

<https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/k0z0z6bvzipblxbf.html>

**《日立製作所》**

◆ヘルスケア事業の会社分割に係る吸収分割契約締結について

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/01/0126a.html>

**《日立造船》**

◆バイオガスプラント関連設備（ガス精製、二酸化炭素液化等）を連続受注

～ 英国で計３件 循環型経済の実現に貢献 ～<https://www.hitachizosen.co.jp/newsroom/news/release/assets/pdf/FY2023-73.pdf>

**《バイオベンチャー》**

◆タイムプレ、疾患iPS細胞の表現型解析で認知症リスクなどを評価

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/021500017/012300319/>

**6. 公開特許情報**

（特許庁のデータベースJ-PlatPatを使用して、下記キーワードにより簡易検索した直近一週間の公開特許情報です。技術権利化のトレンドや競合の開発動向把握のご参考に。明細書等詳細情報が知りたい場合は、J-PlatPatの簡易検索に出願番号をペーストして検索すれば確認できます。）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| キーワード | 発明の名称 | 出願人 | 出願番号 | 出願日 |
| 認知症 | Ｔ型カルシウムチャネル阻害剤 | 学校法人近畿大学 | 特願2023-173926 | 2023/10/05 |
| 抗ＰＨＦ－タウ抗体及びその使用 | ヤンセン　ファーマシューティカ　エヌ．ベー． | 特願2023-172494 | 2023/10/04 |
| 完全ヒト翻訳後修飾抗体による治療剤 | リジェネックスバイオ　インコーポレイテッド | 特願2023-170015 | 2023/09/29 |
| 障害を治療するための５ＨＴ作動薬 | ザ　リージェンツ　オブ　ザ　ユニバーシティ　オブ　カリフォルニア | 特願2023-169390 | 2023/09/29 |
| 抗Ｓｉｇｌｅｃ－７抗体及びその使用方法 | アレクトル　エルエルシー | 特願2023-158382 | 2023/09/22 |
| 中枢神経 | ＣＮＳにおける酵素活性を増大するための方法および組成物 | アーマジェン・インコーポレイテッド | 特願2023-153971 | 2023/09/20 |
| 抗ＲＯＲ１免疫療法によってがんを処置するための組成物および方法 | ザ　ユナイテッド　ステイツ　オブ　アメリカ，　アズ　リプレゼンテッド　バイ　ザ　セクレタリー，　デパートメント　オブ　ヘルス　アンド　ヒューマン　サービシーズ | 特願2023-179537 | 2023/10/18 |
| 抗ＰＤ－１抗体と他の抗体の組み合わせを含む組成物 | ブリストル－マイヤーズ　スクイブ　カンパニー | 特願2023-176705 | 2023/10/12 |
| 修飾された第ＩＸ因子、並びに、細胞、器官及び組織への遺伝子導入のための組成物、方法及び使用 | ザ・チルドレンズ・ホスピタル・オブ・フィラデルフィア | 特願2023-171763 | 2023/10/03 |
| トランスサイレチン（ＴＴＲ）ｉＲＮＡ組成物を用いてＴＴＲ関連疾患を治療または予防するための方法 | アルナイラム　ファーマシューティカルズ，　インコーポレイテッド | 特願2023-151150 | 2023/09/19 |
| 再生医療 | 幹細胞増殖促進剤 | 日本メナード化粧品株式会社 | 特願2022-113841 | 2022/07/15 |
| 細胞の保存方法 | Ｃｅｌｌ　Ｅｘｏｓｏｍｅ　Ｔｈｅｒａｐｅｕｔｉｃｓ株式会社 | 特願2023-176775 | 2023/10/12 |
| オルガノイド |  |  |  |  |
| バイオマーカー | ＨＥＲ２陽性乳癌治療予後予測用新規バイオマーカーおよびその用途 | サムスン　ライフ　パブリック　ウェルフェア　ファウンデーション | 特願2023-075073 | 2023/04/28 |
| 尿路上皮がんを検査する方法 | 国立大学法人大阪大学 | 特願2023-189715 | 2023/11/07 |
| 好中球調節物質と免疫チェックポイントの調節物質の組み合わせを使用したがん処置 | アポロミクス　インコーポレイテッド | 特願2023-173684 | 2023/10/05 |
| 神経学的障害を診断または予測する方法 | ユニバーシティ　オブ　アルスター | 特願2023-172563 | 2023/10/04 |
| 変異に基づく病気の診断および追跡 | グレイル　エルエルシー | 特願2023-171938 | 2023/10/03 |
| がんを検出するための非コードＲＮＡ | ザ　リージェンツ　オブ　ザ　ユニバーシティ　オブ　カリフォルニア | 特願2023-171655 | 2023/10/02 |
| 核酸医薬 |  |  |  |  |
| 遺伝子治療 |  |  |  |  |
| 細胞治療 | 治療用哺乳動物細胞の経口送達 | バイタボーラス　インク． | 特願2023-145611 | 2023/09/07 |
| 抗腫瘍 | ＥＲＢＢ／ＢＴＫ阻害剤 | ディザル（ジァンスー）ファーマシューティカル・カンパニー・リミテッド | 特願2023-180451 | 2023/10/19 |
| 抗ＲＯＲ１免疫療法によってがんを処置するための組成物および方法 | ザ　ユナイテッド　ステイツ　オブ　アメリカ，　アズ　リプレゼンテッド　バイ　ザ　セクレタリー，　デパートメント　オブ　ヘルス　アンド　ヒューマン　サービシーズ | 特願2023-179537 | 2023/10/18 |
| 抗Ｓｉｇｌｅｃ－７抗体及びその使用方法 | アレクトル　エルエルシー | 特願2023-158382 | 2023/09/22 |
| 化粧品 | 幹細胞増殖促進剤 | 日本メナード化粧品株式会社 | 特願2022-113841 | 2022/07/15 |
| 皮膚疾患及び他の病態の治療用の一連の化合物 | ユニゲン・インコーポレーテッド | 特願2023-151944 | 2023/09/20 |
| コラーゲン産生亢進剤、医薬品、化粧品、及びコラーゲン産生亢進剤の製造方法 | 株式会社村田製作所 | 特願2023-198881 | 2023/11/24 |
| 高い彩度および高い輝度を有する効果顔料、それを生産するための方法、ならびにその使用 | エッカルト　ゲゼルシャフト　ミット　ベシュレンクテル　ハフツング | 特願2023-172452 | 2023/10/04 |
| カフェイン除去マテ抽出物、抗肥満用組成物、カフェイン除去方法及びマテ抽出物の製造方法 | 株式会社常磐植物化学研究所 | 特願2022-110805 | 2022/07/08 |
| ＡＴＰ、ＡＤＰ、及びＡＭＰを含むアデニレートの産生促進用組成物、並びにＡＴＰ、ＡＤＰ、及びＡＭＰを含むアデニレートの産生促進用組成物を含有する製品 | 日本特殊陶業株式会社 | 特願2022-109467 | 2022/07/07 |
| 腸内細菌 |  |  |  |  |
| 機能性食品 | ヒドロキシカルボン酸のポリオール系エステルの製造方法 | ケトリピックス　セラポーティクス　ゲーエムベーハー | 特願2023-180936 | 2023/10/20 |
| 薬物送達 | 皮膚の酵素活性を制御する分子的細菌療法 | ザ　リージェンツ　オブ　ザ　ユニバーシティ　オブ　カリフォルニア | 特願2023-177929 | 2023/10/14 |
| 薬物送達システム及びゲムシタビンによる膀胱がんの治療方法 | タリス　バイオメディカル　エルエルシー | 特願2023-190543 | 2023/11/08 |
| モデル動物 | 筋炎／皮膚筋炎やそれに併発する間質性肺炎を発症するモデル動物 | 国立研究開発法人産業技術総合研究所 | 特願2022-111019 | 2022/07/11 |
| 合成生物 |  |  |  |  |
| 人工細胞 |  |  |  |  |
| バイオスティミュラント |  |  |  |  |
| エクソソーム | 細胞外小胞に対して結合性を有する抗体の製造方法 | 住友化学株式会社 | 願2022-113672 | 2022/07/15 |

**7. 政策、規制、国プロ、共同事業、その他情報**

（BVAメンバーに関連すると思われる直近一週間のネット情報です。）

●OISTと東北大学が包括的な連携・協力に関する覚書を締結

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/01/oist.html>

●PMDA　医薬品及び再生医療等製品の適合性調査・相談に関する共通事項（実施方針、リモート調査、資料提出、信頼性ニュース号外「信号」等）

<https://www.pmda.go.jp/review-services/inspections/drugs/0002.html>

●PMDA　未承認薬データベース　更新

<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/review-information/p-drugs/0013.html>

以上