

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 7 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 4 回）（日・フランス共同研究）について】10/3 17 時締切
https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00089.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 5 回）（日・オーストラリア共同研究）について】8/28 16 時締切
https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00090.html

●公募【令和 6 年度「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募（3 次公募）について】8/28 12 時締切
https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00026.html

●公募【令和 6 年度「創薬基盤推進研究事業」に係る公募（3 次公募）について】9/24 正午締切
https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00055.html

●公募【令和 6 年度「地球規模保健課題解決推進のための研究事業」に係る公募（2 次公募）について】10/2 17 時締切
https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00097.html

★NEW★公募【令和 7 年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム SATREPS）」に係る公募について】10/21 正午締切
https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00096.html

★NEW★公募【令和 6 年度「創薬ベンチャーエコシステム強化事業（創薬ベンチャー公募）」に係る公募（第 6 回）について】9/20 正午締切
https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00056.html

【JST】

●公募【2024 年度 実装支援（返済型）の募集】3/31 正午まで※審査は随時実施
<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/hensai.html>

●公募【AJ-CORE (Africa-Japan Collaborative Research) 第 4 回公募のお知らせ】8/30 14 時締切
https://www.jst.go.jp//inter/program/announce/announce_aj-core_4th.html

●公募【2024 年ベルモント・フォーラム CRA（共同研究活動）課題募集のお知らせ Tropical Forests（熱帯林の世界的な影響と緊急の行動）】11/12 締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_belmont_forests2024.html

●公募【NEXUS 2024 年度 日本ータイ「グリーンテクノロジー」国際共同研究公募】8/30 14 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/thailand.html>

●公募【戦略的創造研究推進事業 総括実施型研究（ERATO）研究総括候補・研究テーマの推薦公募】9/30 締切

<https://www.jst.go.jp/erato/application/index.html>

●公募【日本科学未来館「研究エリア」入居プロジェクト募集】9/13 17 時締切

<https://www.miraikan.jst.go.jp/research/facilities/koubo/>

●公募【NEXUS 2024 年度 日本ーシンガポール「AI」国際共同研究公募】9/30 13 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/singapore.html>

●公募【次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING） 令和 7 年度公募】9/30 正午締切

<https://www.jst.go.jp/jisedai/spring/call/index.html>

★NEW★公募【NEXUS 若手人材交流プログラム 交流計画公募】9/9 13 時締切

https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/y-tec/opencall_2024.html

★NEW★公募【創発的研究支援事業 2024 年度研究提案募集】10/10 正午締切

<https://www.jst.go.jp/souhatsu/call/index.html>

★NEW★公募【地球規模課題対応国際科学技術協カプログラム（SATREPS）令和 7 年度研究提案募集ー「科学技術外交」の強化に向けた政府開発援助（ODA）との連携による国際共同研究ー】10/21 正午締切

<https://www.jst.go.jp/bosyu/bosyu.html>

【NEDO】

●公募【海外研究者招へい事業（STeP JAPAN）2025 年度海外招へい研究者受入機関の募集について】10/10 17 時締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100235.html

●公募【「NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム」に係る情報提供依頼（RFI）について】8/30 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00072.html

●公募【2024 年度「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第 3 期／スマートモビリティプラットフォームの構築」に係る公募について】8/27 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100368.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム/サイボーグ AI チャレンジ/NEDO Challenge, Motion Decoding Using Biosignals」に係る公募について（懸賞広告）】10/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100377.html

●公募【「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期/人協調型ロボティクスの拡大に向けた基盤技術・ルールの整備」に係る第3回公募について】9/2 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100380.html

●公募【「マテリアル領域の俯瞰分析に関する調査」に係る公募について】8/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100233.html

●公募【「2024年度「新エネルギー等のシーズ発掘・事業化に向けた技術研究開発事業」第2回公募の新規採択等に関する支援業務」に係る公募について】9/2 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100466.html

●公募【「グリーンイノベーション基金事業/次世代航空機の開発に関する調査」に係る公募について】8/27 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SR2_100011.html

★NEW★公募【「グリーンイノベーション基金事業/電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発に関する調査」に係る公募について】9/6 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA2_100331.html

★NEW★公募【「グリーンイノベーション基金事業/食料・農林水産業のCO2等削減・吸収技術の開発/高機能バイオ炭等の供給・利用技術の確立」及び「グリーンイノベーション基金事業/食料・農林水産業のCO2等削減・吸収技術の開発/ブルーカーボンを推進するための海藻バンク整備技術の開発」に関する社会実装支援に向けた調査に係る公募について】8/30 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00069.html

★NEW★公募【「グリーンイノベーション基金事業/食料・農林水産業のCO2等削減・吸収技術の開発/高層建築物等の木造化に資する等方性大断面部材の開発」に関する社会実装支援に向けた調査に係る公募について】8/30 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00068.html

★NEW★公募【「追跡調査結果に基づくNEDOプロジェクトの成果把握及び研究開発マネジメントに関する調査」に係る公募について】9/9 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF2_100100.html

●予告【「グリーンイノベーション基金事業/バイオものづくり技術によるCO2を直接原料としたカーボンリサイクルの推進に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100234.html

【経済産業省】

●公募【令和6年度「基盤的共同研究開発に関するオープン&クローズ戦略策定の推進・体制整備強化に向けた実証調査事業」に係る委託先の公募について】9/4 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240807001.html>

★NEW★公募【令和6年度「創薬ベンチャーエコシステム強化事業（創薬ベンチャー公募）」に係る公募（第6回）について】9/20 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240820001.html>

【厚生労働省】

●公募 令和6年度 厚生労働科学研究費補助金公募要項（3次）9/2 午後5時30分締切

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_41719.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6年度「地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画の若手・女性育成のため日米共同研究公募）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00085.html

【NEDO】

★NEW★採択【「NEDOプロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開／廃プラスチックの高度物性再生の開発技術者養成に係る特別講座」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV3_100287.html

★NEW★採択【「ディープテック・スタートアップ支援基金／ディープテック・スタートアップ支援事業／ディープテック・スタートアップの成長・事業拡大に向けた伴走支援の在り方等に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100459.html

★NEW★採択【2024年度「SBIR推進プログラム（一気通貫型）」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100458.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】

●「AMED創薬ブースター説明会」開催のお知らせ 8/28

https://www.amed.go.jp/news/event/id3_2024080628.html

●「第4回 SaMD産学官連携フォーラム」開催のお知らせ 9/3

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240903.html>

20240826【BVA 情報】

- 「医療機器ガイダンス活用セミナー2024」開催のお知らせ 9/6

https://www.amed.go.jp/news/event/240906_seminar.html

- ★NEW★テクノロジーが支える健康長寿の最前線 9/6-9/20

<https://www.tmghig.jp/research/lecture/gerontology/>

- ★NEW★「第11回 日米オンコロジーカンファレンス『The 11th US-Japan Conference on Oncology』」開催のお知らせ 9/6

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240906.html>

- 「生命科学・創薬研究支援基盤事業 BINDS シンポジウム2024」開催のお知らせ 9/6

<https://www.amed.go.jp/news/event/bindssympo2024.html>

- ★NEW★東京医科歯科大学×東京都協定事業 「創薬・医療データ科学イノベーション人材育成事業」アントレプレナー育成プログラム受講生の募集開始について 9/11

<https://www.tmd.ac.jp/archive-tmdu/kouhou/entrepreneur2024.pdf>

- 展示会・商談会[出展募集]「Arab Health 2025」ジャパンパビリオン 9/11

<https://www.jetro.go.jp/events/odc/fe069a008f0bc81c.html>

- シンポジウム：細胞治療薬開発研究における in vivo 実験モデルの果たす役割 9/18

<https://www.ciea.or.jp/>

- ★NEW★令和6年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 九州」開催のお知らせ 11/22

https://www.amed.go.jp/news/event/20241122_wakariyasuku_kyushu.html

- 「第31回次世代医療機器・再生医療等製品評価指標検討会／医療機器開発ガイダンス検討会合同協議会」開催のお知らせ 2/8

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240208.html>

- 「第10回 研究倫理を語る会」開催のお知らせ 3/8

https://www.amed.go.jp/news/event/20250308_researchethics.html

【出版物、その他】

- 広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、「AMEDがんシンポジウム 「しる×しる×みちる～がん研究のこれまでとこれから～」」を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240806.html>

- 「AMEDのご案内2023年（令和5年）～2024年（令和6年）」（第2版）を発行しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240807.html>

- 『AMEDがん研究のあゆみ「成果と展望」』を発行

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240531.html>

●ムーンショット目標 7 の最新の研究成果動画「乳がん発生の進化の歴史を解明！」を公開しました
<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240415.html>

4. R&D 情報

(国内の大学、公的研究機関等 138 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！)

《マイクロバイーム》

●ポリープの大腸がん化に腸内細菌が関係していた
 -家族性大腸腺腫症 (FAP) から知る大腸がん発生のメカニズム-

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/researchtopics/2024/0823/index.html>

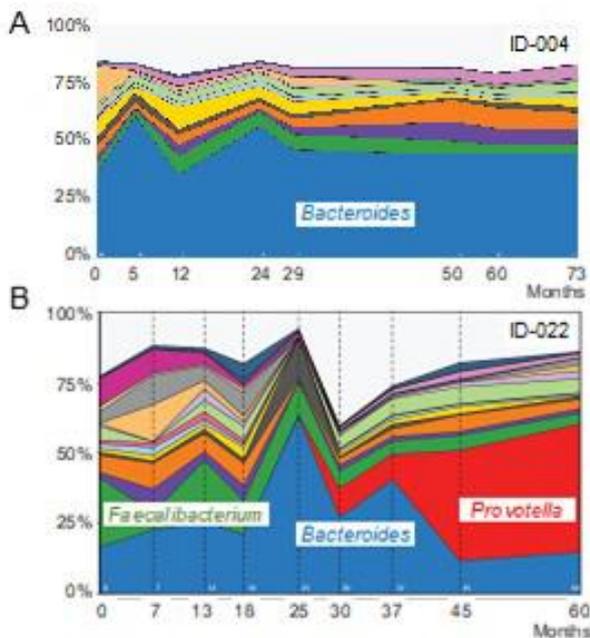


図 1

FAP 患者さんの腸内細菌叢の経時的な変化

A. 大腸がんが発症しなかった患者

B. 大腸がんが発症した患者

(細菌の属レベルで分類)

●ヒト頭髮から細菌を分離し特異な炭素資化性を発見 ~細菌は毛髪で皮脂や汗だけでなくヘアケア剤も栄養として利用し定住する。毛髪化粧品開発に期待~

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/58551/24_0821_01.pdf

《脳・中枢神経》

●大脳皮質におけるユビキチン様タンパク質 ubiquitin-like 3 (UBL3) に対する網羅的プロテオミクス解析から、神経変性疾患に対する新たな治療戦略を提唱

https://www.toho-u.ac.jp/press/2024_index/20240821-1396.html

- 個別化された脳刺激はパーキンソン病の症状を軽減するかもしれない

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15001>

- 脊髄損傷後の運動麻痺改善に重要な脳内経路の解明

—神経リハビリテーション療法への応用へ期待—

https://www.nips.ac.jp/release/2024/08/post_546.html

《ガン》

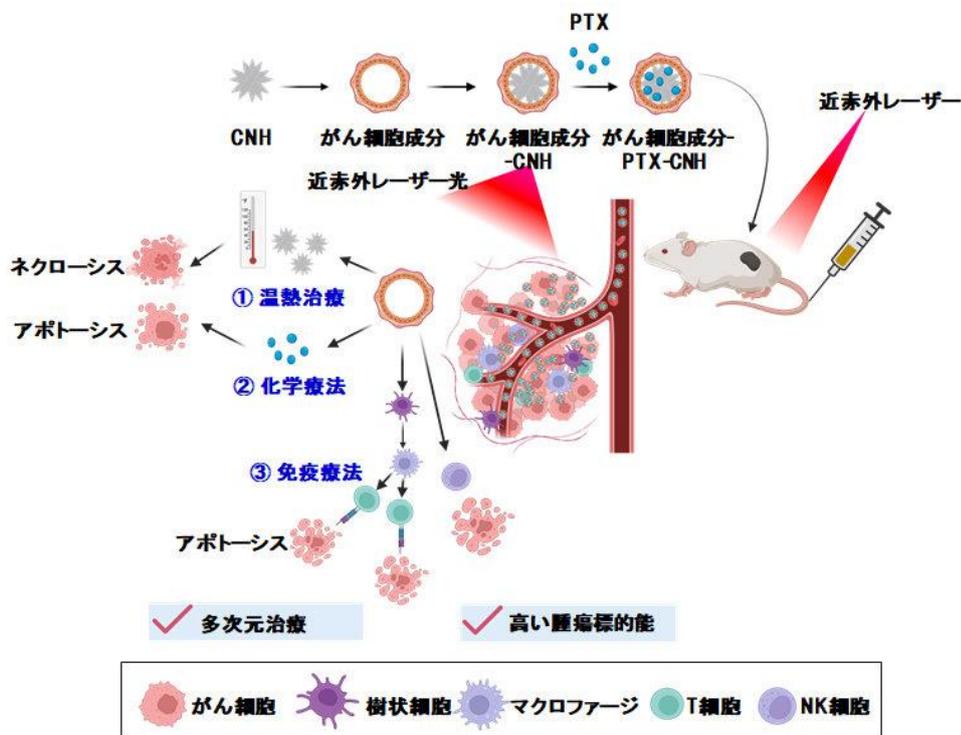
- 植物由来化合物をヒントに開発された新物質が 膵がん治療に革新をもたらす

<https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/20240820-2.pdf>

- がんを欺くためのがん細胞の顔をしたナノ粒子の開発に成功

—マウス体内のがんを高感度検出・効果的治療が可能に！—

<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2024/08/22-1.html>



- がんの進展を骨膜が止める —がんの進行を抑える新規治療の開発に道—

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400245741.pdf>

- 固形がんに対し強い抗腫瘍効果をもつ CAR-T 細胞の作成に成功

—「疲弊」に打ち勝つ新規の CAR-T 細胞療法の開発—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/8/20/28-161193/>

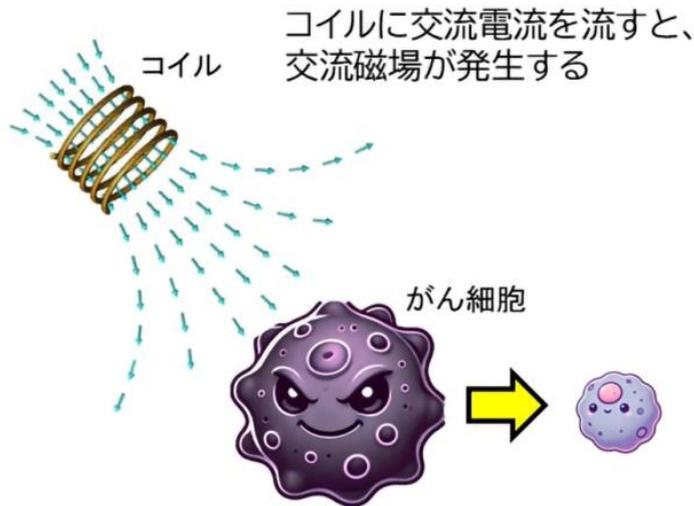
- 腫瘍微小環境内の骨髄前駆細胞が乳癌患者の予後と相関することを発見

～乳癌治療の更なる可能性に向けて～

https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0822_100000003492.html

- 特定の周波数の交流磁場が抗腫瘍効果を持つことを発見
—脳腫瘍の画期的な治療機器の開発へ前進—

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240821umemura.html>



交流磁場により、がん細胞が縮小し、性質が正常細胞に近くなる

《疾患標的・作用機序（ガン、中枢神経、循環器以外）》

- カテプシン C 阻害剤の血管炎治療効果を証明～ANCA 関連血管炎の新規治療薬として期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/08/canca.html>

《自己免疫疾患》

- 世界で初めて全身性エリテマトーデスの重症化機構を解明
—ループス腎炎の新たな治療法の開発に光明—

<https://web.sapmed.ac.jp/jp/news/press/u90kfe0000000rnd.html>

- 高齢発症関節リウマチにおける制御性 T 細胞の機能低下の原因を発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240821140000.html>

《診断・バイオマーカー》

- 悪性脳腫瘍の尿バイオマーカーを発見

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/08/20240821.pdf>

- 超音波画像マーカーによる肝臓の炎症、脂肪化、線維化の評価を確立
～超音波画像マーカーにより低侵襲な肝病態評価が可能～

https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0821_100000003493.html

《感染症・ウイルス・ワクチン》

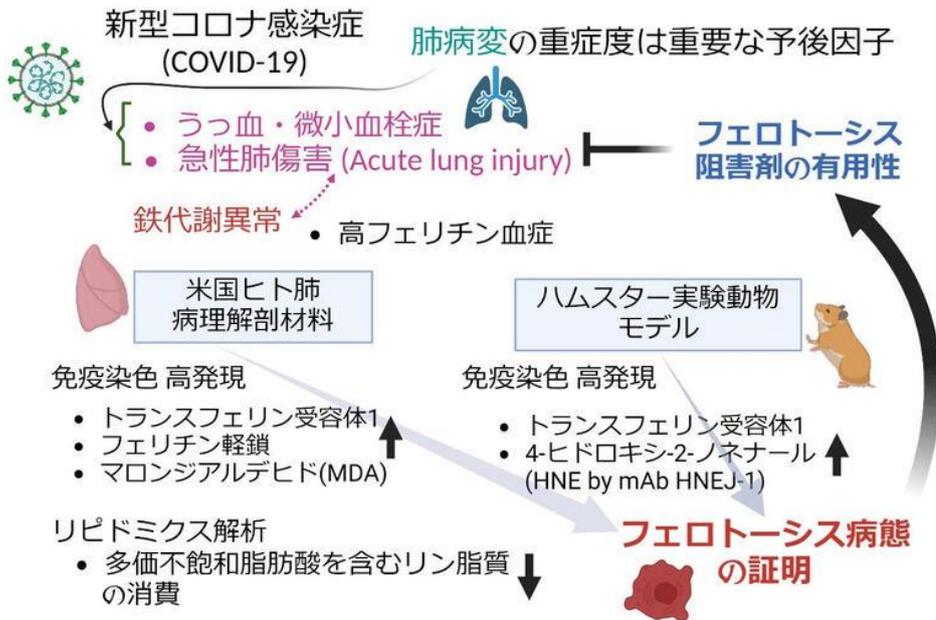
- SARS-CoV-2 オミクロン KP.3.1.1 株 のウイルス学的特性の解明

https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/press/page_00293.html

- 同時多項目測定装置による新型コロナ変異ウイルスの新規検査法

●致死的な COVID-19 の肺病変においてはフェロトーシスが関与する

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/08/-covid-19.html>



《再生医療・iPS 細胞他》

●ゲノム編集技術を用いて自閉症スペクトラム症を生じる 15 番染色体重複症候群 iPS 細胞の染色体を改変 病態解明と創薬に役立つツールを作製

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/240821-100000.html>

《光反応・オプトジェネティクス》

●生体分子を光で効率よく不活性化できる技術を開発

<https://www.mie-u.ac.jp/R-navi/release/cat456/post-81.html>

《デジタルヘルス・デジタルセラピューティクス・メタバース》

●メタバース空間で“触感”を得られる次世代デバイス！ 小型・高出力な力触覚提示用 3次元振動モータを開発

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/08/-3.html>



《DDS》

●真菌標的型ドラッグデリバリーシステムを開発 ～難渋する真菌症の薬物治療への応用に期待～
https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0821_150000003494.html

《センシング・モニタリング》

●長寿命な小型酸素センサーを開発
— 金属流出のない新規電極の実現によりセンサー性能の低下を回避 —
https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240820/pr20240820.html

《口腔・歯科・歯周病》

●緑茶のカテキン成分 EGCG は歯周病関連細菌に対して強い抗菌効果を示す
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/08/press20240821-01-EGCG.html>

《皮膚・化粧品等》

●天然繭タンパク質から新たな皮膚保護剤を開発
https://www.yuskin.co.jp/Portals/0/images/release/2024/20240821_yuskin_sericin.pdf

《生殖・周産期医療》

●子宮内膜症を合併する反復着床不全患者の 子宮内膜に歯周病菌のディアリスター菌を高頻度に検出
<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2024/08/pr20240822.pdf>

《小児医療》

●新生児の胎便性腹膜炎、モデルマウスの開発により原因を発見
<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20240822-65911/>

《メンタルヘルス》

●ビデオゲームは精神的幸福感に良い影響を与えるかもしれない
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15002>

《医療データ利活用》

●リアルワールドデータの解析でアンドロゲン受容体経路阻害薬による心血管イベント発症の違いを発見！
<https://www.gifu-pu.ac.jp/news/2024/08/post-285.html>

《コホート研究》

●「 過敏性肺炎の正確な有病率、罹患率を推計 」
— 日本における線維性および非線維性過敏性肺炎の初の疫学研究 —
<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240820-1/>

《微生物・菌類》

●愛媛県における発電菌の働きを利用した「微生物燃料電池」に関する実証試験の実施について
https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2024/20240823_01.html

《植物・農業・林業》

●油脂合成に必要な葉緑体の酵素を発見

20240826【BVA 情報】

ー代謝改変技術による「バイオものづくり」の応用に期待ー

https://www.riken.jp/press/2024/20240822_2/index.html

●植物の根から小胞体ストレス感知に必要な因子を発見

ー高温や塩害に強い農作物の作出に期待ー

https://www.riken.jp/press/2024/20240822_1/index.html

《動物・畜産・ペット》

●牛呼吸器病の原因となるパストレラ科細菌の薬剤耐性遺伝子を迅速・簡便に検出可能なキットを製品化

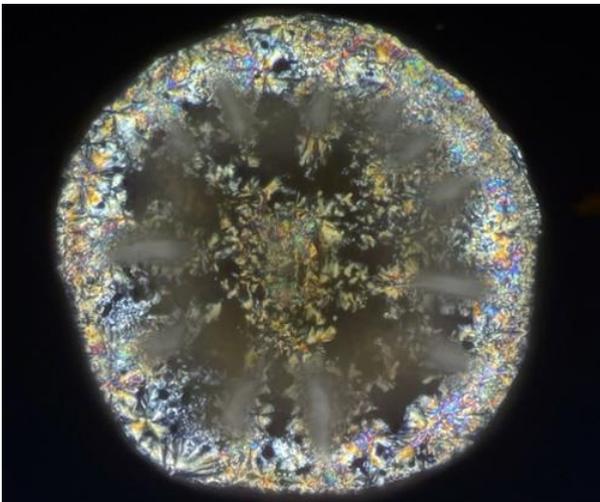
https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/niah/165001.html

《魚類・水産・マリンバイオ》

●サンゴの骨格形成過程で生じる結晶微粒子を可視化

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240821_2/pr20240821_2.htm

!



《環境・生態系》

●親潮・磯口ジェット合流域が混合水域に栄養塩を供給することを発見
サンマなどの幼魚の育成場に栄養が供給されるシステムを解明

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/240822_pr2.pdf

●海の表層へ栄養塩をもたらす「トワイライトゾーン」

～海洋生態系の予測精度を向上しうる新知見～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/08/press20240822-01-twilight.html>

《生活・ウェルビーイング》

●伴侶動物との生活と死亡リスク 猫、鳥、魚ではなく犬との生活が死亡リスクを抑制

<https://www.nies.go.jp/whatsnew/2024/20240822/20240822.html>

《運動、スポーツ》

●毛髪中ストレスホルモンにより身体的負荷量を客観的に評価

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/185253>

《体内時計》

●甘味カフェイン飲水によるマウス体内時計と活動リズムの変化～甘味カフェイン飲料の摂り過ぎで昼夜逆転?!～

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/84871>

《基礎》

●リボソーム内の化学的性質が翻訳中のタンパク質の立体構造に影響する

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/technology-materials/20240820143000.html>

●視細胞における α シヌクレインの細胞内分解の分子メカニズムを解明

<https://www.gifu-pu.ac.jp/news/2024/08/post-280.html>

●将来の位置の空間座標を示すニューロンを発見 ー脳の嗅内皮質が格子表現で未来の位置を予測ー

https://www.riken.jp/press/2024/20240822_4/index.html

●超解像顕微鏡が解き明かす染色体凝縮の仕組み ～コンデンシンが「DNA クリップ」として働く～

https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240822_sakai.html

●細胞壁成分の変化がイネ花粉母細胞の細胞間連絡に与える影響

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/08/research-highlights_ja/rh20240814.html

●骨格筋の抗酸化物質の産生を制御する新たなメカニズムを解明

～「悪者」と思われがちな炎症性サイトカインの意外な一面を発見～

<https://www.nagoya-cu.ac.jp/media/202408231100press.pdf>

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》

●田辺三菱製薬とアンジェスによる HGF 遺伝子治療用製品「コラテジェン®」に関する独占的販売権許諾契約の終了について

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/MTPC240823.html>

《小野薬品工業》

●「オプジーボ」の特許切れが迫る小野薬品工業

売上収益の約 6 割消失の懸念、海外に活路、欧米基盤整備急ぐ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/report/16/082400017/082100081/>

《第一三共》

●メキシコとコロンビアにおける新会社設立について

https://www.daiichisankyo.co.jp/files/news/pressrelease/pdf/202408/20240821_J.pdf

《エーザイ》

20240826【BVA 情報】

- 「レケンビ®」(レカネマブ)、英国(北アイルランドを除く)において、早期アルツハイマー病治療剤として承認を取得

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202461.html>**《住友ファーマ》**

- 他家 iPS 細胞由来網膜色素上皮細胞移植の 1 例目は「経過順調」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/09/12245/>**《シミックホールディングス》**

- ヘルスケア新規事業開発セミナー「ヘルスケアイノベーションに欠かせない「観察と学び」の重要性」のお知らせ

<https://www.cmicgroup.com/news/20240820>

- セミナー「連続生産の現状と今後のトレンド」のお知らせ

<https://www.cmicgroup.com/news/20240823>**《キリンHD》**

- CVC ファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」がエピゲノム※1 解析のリーディングカンパニーRhelixa(レリクサ)社に出資を決定

～ヘルスサイエンス事業におけるゲノムデータ解析技術の活用可能性を探索～

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2024/0820_03.html**《日立製作所》**

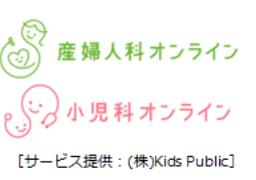
- 栄研化学、東ソーと生化学・免疫搬送システムの販売に関する協業を開始

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/08/0820.html>**《TOPPAN》**

- TOPPAN エッジ、企業向けフェムテックサービス「わたし新発見プログラム™」を販売開始

https://www.holdings.toppan.com/ja/news/2024/08/newsrelease240821_1.html

<わたし新発見プログラム™>

 <p>リズムと生きていく わたしの温度®</p>	 <p>わたし新発見 プログラム</p>	 <p>産婦人科オンライン 小児科オンライン [サービス提供: (株)Kids Public]</p>	
「わたしの温度®」の活用 手間なく自分の温度リズムを 把握できる	婦人科医監修の動画研修 婦人科、心療内科の両要素 を取り入れた独自の研修	オンライン医療相談 産婦人科などへLINEや電話 で相談が可能	アンケート&レポートで可視化 生理や月経随伴症状による 労働損失の改善を可視化

《バイオベンチャー》

- ヘリオス、ARDS の他家細胞医薬は米国で第 3 相実施し日本で早期承認へ申請する意向

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/14/12258/>

- オンコリス浦田社長、「テロメライシンの承認申請のボトルネックは最終製剤の部分」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/09/12247/>

●StapleBio、G4 構造の形成を誘導し蛋白質発現を制御する新たな核酸医薬を開発中

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/021500017/082100342/>

●培養肉開発の Hyperion FoodTech、ウシ ES 細胞をフィーダー細胞フリーで 3 次元培養

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/19/12263/>

●ケイファーマ決算、ロピニロールの第 3 相臨床試験の準備が進行中

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/16/12261/>

●モダリス決算、MDL-101 の IND 提出は遅れるものの資金調達で開発加速

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/08/11/12248/>

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	シクロデキストリン二量体、それらの組成物、及びそれらの使用	サイクラリティ・セラピューティクス・インコーポレイテッド	特願 2024-087645	2024/05/30
	神経変性状態を処置するための医薬を開発するための方法	チェイス セラピューティクス コーポレイション	特願 2024-084514	2024/05/24
	アルツハイマー病の治療及び予防方法	エーザイ・アール・アンド・ディー・マネジメント株式会社	特願 2024-077300	2024/05/10
中枢神経	神経可塑性を誘導するための方法および組成物	ケース ウェスタンリザーブ ユニバーシティ	特願 2024-091680	2024/06/05
	NLRP 活性に関連する病態を治療するための化合物及び組成物	ノバルティス アーゲー	特願 2024-091521	2024/06/05
	BET 阻害剤の結晶固体形態	インサイト・コーポレイション	特願 2024-089725	2024/06/03
	タンパク質を中枢神経系 (CNS) に送達するための、組換え寄生虫	ザ ユニヴァーシティー コート オブ ザ ユニヴァーシティー オブ グラスゴー	特願 2024-087211	2024/05/29
	神経保護のための方法および組成物	ディスアーム セラピューティクス、インコーポレイテッド	特願 2024-075968	2024/05/08
再生医療				
オルガノイド				
バイオマーカー	強化された細胞病理学的細胞採取のための細胞および/または組織片の剥離を誘導する方法	アデノサイト リミテッド	特願 2024-091115	2024/06/05

	神経変性状態を処置するための医薬を開発するための方法	チェイス セラピューティクス コーポレイション	特 願 2024-084514	2024/05/24
	ゲノム変化を評価するための組成物および方法	ファウンデーション・メディシン・インコーポレイテッド	特 願 2024-076341	2024/05/09
	肝臓病	リボシン, インク.	特 願 2024-074485	2024/05/01
	多発性骨髄腫を治療すること及び4-(4-(4-(((2-(2,6-ジオキソピペリジン-3-イル)-1-オキソイソインドリン-4-イル)オキシ)メチル)ベンジル)ピペラジン-1-イル)-3-フルオロベン	セルジーン コーポレイション	特 願 2024-067889	2024/04/19
	混合性結合組織病の重症度又は予後を評価する方法	学校法人産業医科大学	特 願 2024-016020	2024/02/05
	心肺停止蘇生後の予後予測キット及びデバイス	公立大学法人福島県立医科大学	特 願 2023-016071	2023/02/06
核酸医薬				
遺伝子治療				
細胞治療				
抗腫瘍	腫瘍特異的抗原を特定するためのプロテオゲノミクスに基づいた方法	ユニヴェルシテ デモントリオール	特 願 2024-053328	2024/03/28
化粧品	エラスチンの異常沈着抑制剤のスクリーニング方法	株式会社ナリス化粧品	特 願 2024-091066	2024/06/05
	特異的超分岐コポリマー及びアニオン性乳化剤を含む化粧品組成物	ディーエスエム アイピー アセツ ビー. プイ.	特 願 2024-087923	2024/05/30
	洗浄剤組成物	花王株式会社	特 願 2023-015948	2023/02/06
腸内細菌				
機能性食品				
薬物送達				
モデル動物				
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	細胞外小胞の回収方法	合同会社H. U. グループ中央研究所	特 願 2024-090514	2024/06/04

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。)

●東京医科歯科大学とセレイドセラピューティクス、ヒト骨髄造血幹細胞を利用した遺伝子修正治療の研究開発に関する共同研究契約を締結

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240821-1/>



20240826【BVA 情報】

●「大学発ベンチャー表彰 2024」受賞者を決定
—活躍が期待されるベンチャーと支援大学・企業を発表—

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101771.html

以上