

BVA ライフサイエンス関連情報

1. グラント・アワード公募情報

(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「創薬支援推進事業・産学連携による創薬 AI プラットフォーム開発」に係る公募について】2025/1/6 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00104.html

●公募【令和 7 年度

「成育疾患克服等総合研究事業」に係る公募について】2025/1/17 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00101.html

●公募【令和 7 年度「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募（2 次公募）について】

2025/1/14 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00127.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 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】
2025/3/31 17 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00100.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「移植医療技術開発研究事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403A_00099.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「メディカルアーツ研究事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403A_00100.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「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】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301A_00071.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（疾患特異的 iPS 細胞を用いた病態解明・創薬研究課題）」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301A_00073.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「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】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301A_00075.html

●予告【令和 7 年度【公募予告】「橋渡し研究プログラム（異分野融合型研究開発推進支援事業）」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601A_00067.html

- 予告【令和7年度【公募予告】「橋渡し研究プログラム（preF、シーズF、シーズB、シーズC）」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601A_00069.html

【JST】

- 公募【2024年度 実装支援（返済型）の募集】2025/3/31 正午まで※審査は随時実施

<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/hensai.html>

- 公募【AI-ENGAGE（日米豪印4カ国 国際共同研究）における公募について】2025/1/23 17時締切

https://www.jst.go.jp/moonshot/ai-engage/a_koubo/202409/index.html

- 公募【令和6年度「行政機関等匿名加工情報」に関する提案の募集】12/27 17時締切

<https://www.jst.go.jp/bosyu/2024/20241001/index.html>

- 公募【「第50回（令和7年度）井上春成賞」候補技術募集】2025/2/28 締切当日消印有効

<https://inouesho.jp/oubo/index.html>

- 公募【NEXUS 2024年度日本-ベトナム「半導体」国際共同研究公募】2025/2/14 正午締切

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

- ★NEW★公募【e-ASIA 共同研究プログラム（e-ASIA Joint Research Program: “e-ASIA JRP”）令和7年度採択「代替エネルギー」領域、「防災」領域 共同研究課題募集のお知らせ】2025/3/31 14時締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_14th.html

【NEDO】

- 公募【「バイオものづくり革命推進事業」に係る第3回公募について】2025/2/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100228.html

- 公募【「官民による若手研究者発掘支援事業における研究開発テーマの実用化に向けたマッチング支援業務」に係る公募について】2025/1/17 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00075.html

- ★NEW★公募【「2024年度～2025年度 戦略的省エネルギー技術革新プログラム、及び、脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラムの成果把握及び分析業務等」に係る公募について】12/27 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00079.html

- 予告【「競争的な水素サプライチェーン構築に向けた技術開発事業／総合調査研究／日本国際博覧会を活用した水素の情報発信に関する調査研究」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1_100001_00105.html

20241223【BVA 情報】

●予告【「トランスフォーマティブ・イノベーションの実現に向けた未来洞察のための調査・分析手法の高度化に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100242.html

【経済産業省】

●公募【令和6年度中小企業等産業公害防止対策調査事業（カンボジアにおける公害防止管理者法制度支援調査）に係る請負事業者の公募について】12/25 17:00 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241204001.html>

●公募【令和6年度補正予算案「クリーンエネルギー自動車の普及促進に向けた充電・充てんインフラ等導入促進補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2025/1/8 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241211002.html>

●公募【令和6年度補正予算案「クリーンエネルギー自動車導入促進補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2025/1/8 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241211001.html>

★NEW★公募【リスキリングを通じたキャリアアップ支援事業の五次公募について】2025/1/17 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241216001.html>

★NEW★公募【令和6年度補正予算「地域大学のインキュベーション・産学融合拠点の整備」の公募について】2025/1/23 17時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241219002.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★決定【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」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00077.html

★NEW★決定【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）」（第6回）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902C_00056.html

★NEW★決定【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」（2次）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00097.html

★NEW★決定【令和7年度【公募予告】「次世代がん医療加速化研究事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A_00061.html

【NEDO】

★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（DTSU）」第5回公募及び「GX分野のディープテック・スタートアップに対する実用化研究開発・量産化実証支援事業（GX）」第2回公募に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100465.html

★NEW★採択【2024年度「ムーンショット型研究開発事業」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00066.html

★NEW★採択【「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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF3_100234.html

★NEW★採択【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／サイボーク AI チャレンジ／NEDO Challenge, Motion Decoding Using Biosignals」の受賞者決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD3_100377.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】

●市民公開講座「先天性腎不全治療の新展開」開催のお知らせ 1/12

<https://www.amed.go.jp/news/program/saiseipoc250112.html>

●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 東北」開催のお知らせ 1/15

https://www.amed.go.jp/news/event/20250115_wakariyasuku_tohoku.html

●2025年度霊長類医科学研究センター共同利用施設の利用者の募集について 1/15

https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/recruitment.html

★NEW★「医療分野の成果導出に向けた研修セミナー」開催のお知らせ 1月中旬

https://www.amed.go.jp/news/event/2502-2503_ipkensyuseminer.html

●第3回 近未来ワクチンフォーラム 1/21

https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/vaccine_forum.html

●第9回 PMDA レギュラトリーサイエンス研究会 1/21

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/symposia/0031.html>

●医療・健康おおさか産学官連携フォーラム2025 1/22

https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/iag_forum.html

★NEW★「第24回 Top Runners in TRS」講演会開催のお知らせ 1/24

https://www.amed.go.jp/news/event/TRS_20250124.html

- 「AMED 創薬ブースター説明会」開催のお知らせ 2/5、2/28

https://www.amed.go.jp/news/event/id3_2025020528.html

- 「AMED 事務処理説明会」（令和 7 年 2 月 5 日）開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu20250205.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>

- 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 関西」開催のお知らせ 2/12

https://www.amed.go.jp/news/event/20250212_wakariyasuku_kansai.html

- 「効果的な RBA 実装のための研修～多職種協働を学ぼう～」開催のお知らせ（AMED 協賛イベントのご案内）2/27

https://www.amed.go.jp/news/event/20250227_workshop.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

- 「AMED10 周年シンポジウムわが国の医療研究開発の推進における AMED～これまで、これから～」開催のお知らせ 3/10

<https://www.amed.go.jp/news/event/amedsympo2024.html>

- 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 北海道」開催のお知らせ 3/14

https://www.amed.go.jp/news/event/20250314_wakariyasuku_hokkaido.html

【出版物、その他】

- ★NEW★「中長期計画（第 3 期）におけるプロジェクトマネジメント方針について（令和 6 年 12 月）」を掲載しました

https://www.amed.go.jp/aboutus/hyouka_unei.html

- AMED ニュース 細胞医療・遺伝子治療における自動製造の動向調査

<https://www.amed.go.jp/news/program/20241021.html>

- 研究開発の俯瞰報告書 論文・特許データから見る研究開発動向（2024 年）

<https://www.jst.go.jp/crds/report/CRDS-FY2024-FR-01.html>

- 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>

● 広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、「BioJapan2024にてAMEDが推進する医療研究開発に関する様々な事業や制度、成果を紹介しました」を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20241205.html>

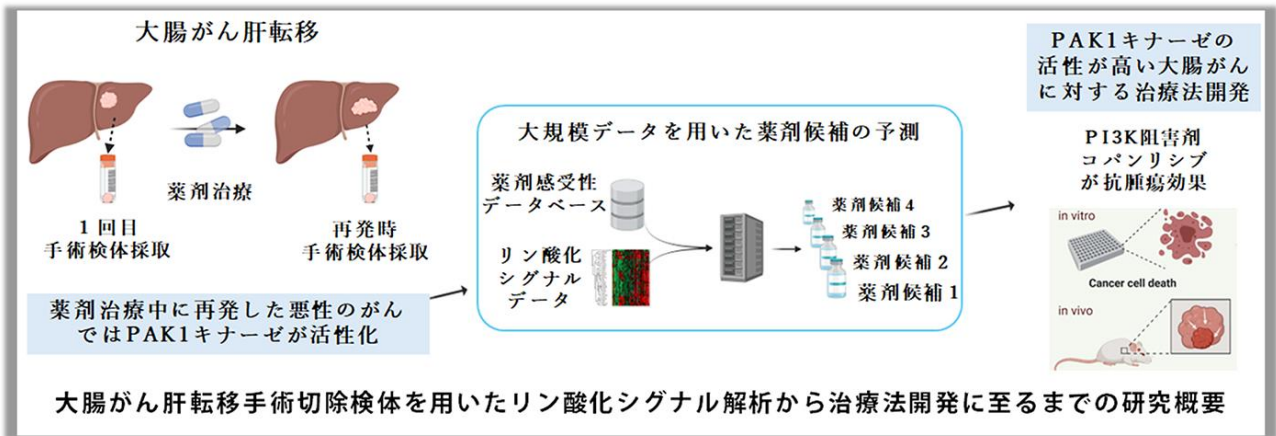
4. R&D 情報

(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も早めのコンタクトを！)

《ガン》

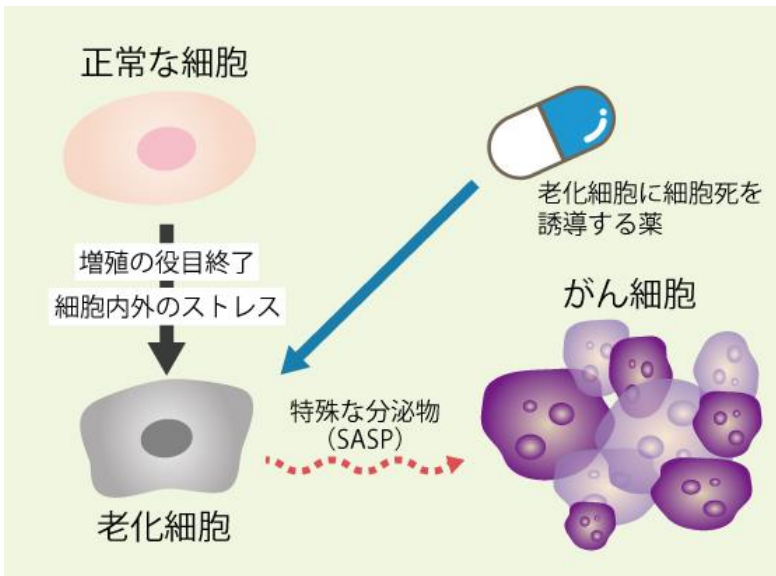
● 今まで根本的な治療法がなかった悪性度の高い大腸がん肝転移の新たな治療法開発に資する発見！リン酸化シグナル情報を用いた薬剤選択法も開発

https://www.nibiohn.go.jp/pr/press/20241217_0100.html



● がんにおける細胞の死と老化に関する総説論文を発表
～がんを促進する老化細胞の選択的な制御法開発に期待～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-14956.html



- 骨肉腫の治療標的候補分子を発見

～約半数に共通する染色体異常として MCL1 遺伝子のコピー数増幅を確認～

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/11213.html>

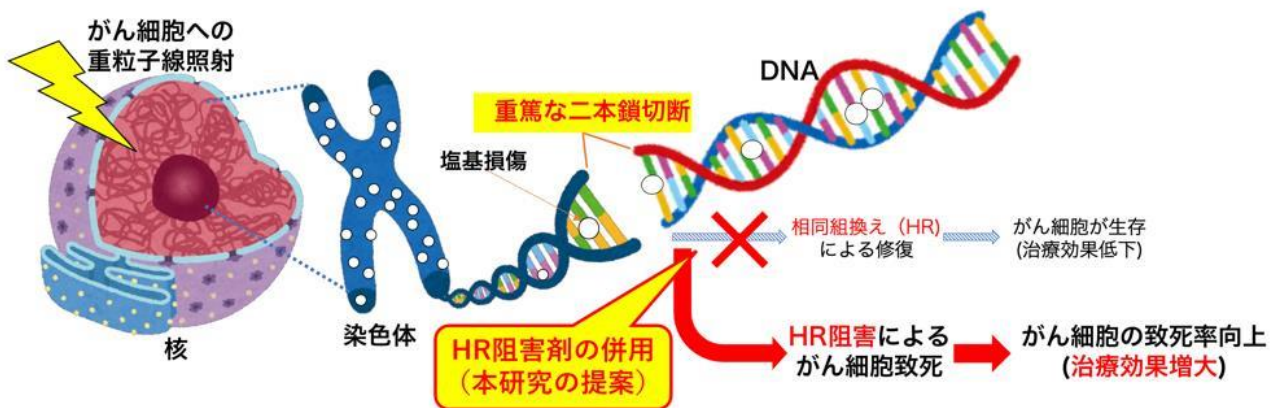
- がん細胞において二本鎖 RNA 認識経路を介して抗腫瘍免疫応答の誘導に成功

～染色体不分離に伴う二本鎖 RNA の産生機構を解明～

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/11214.html>

- 細胞死を引き起こす DNA の重篤な傷の修復方法を特定～効果的な重粒子線がん治療の確立につながる可能性～

<https://www.gst.go.jp/site/press/20241220.html>



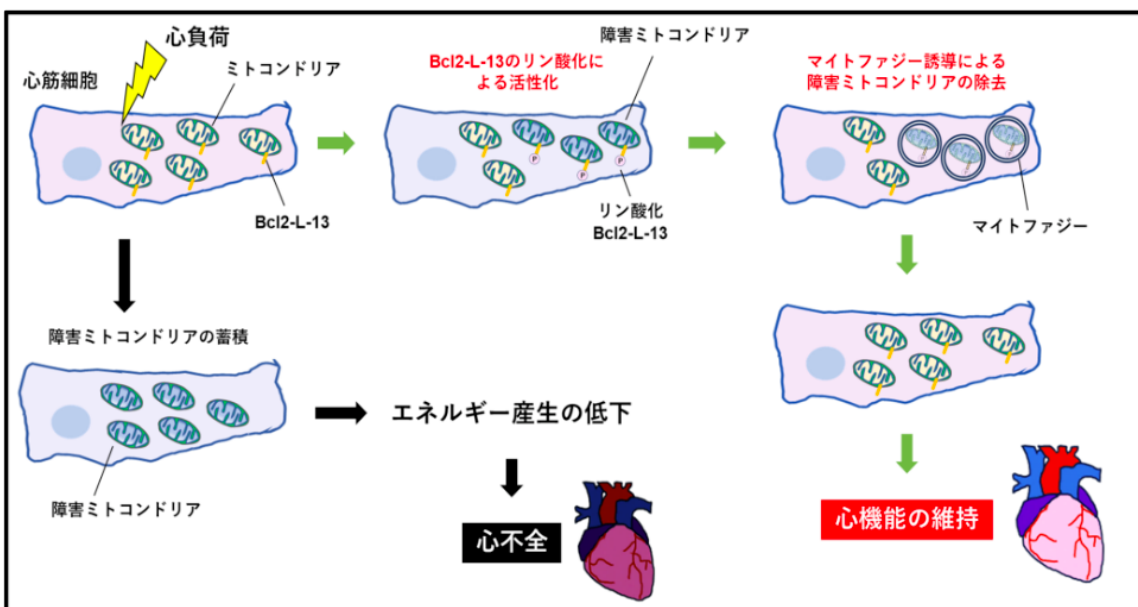
細胞死のメカニズムとそれを利用した効率的ながん治療の概念

《循環器系》

- 心不全におけるミトコンドリア分解の重要性と その活性化機構を解明

新たな心不全治療の開発に期待

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241218_1



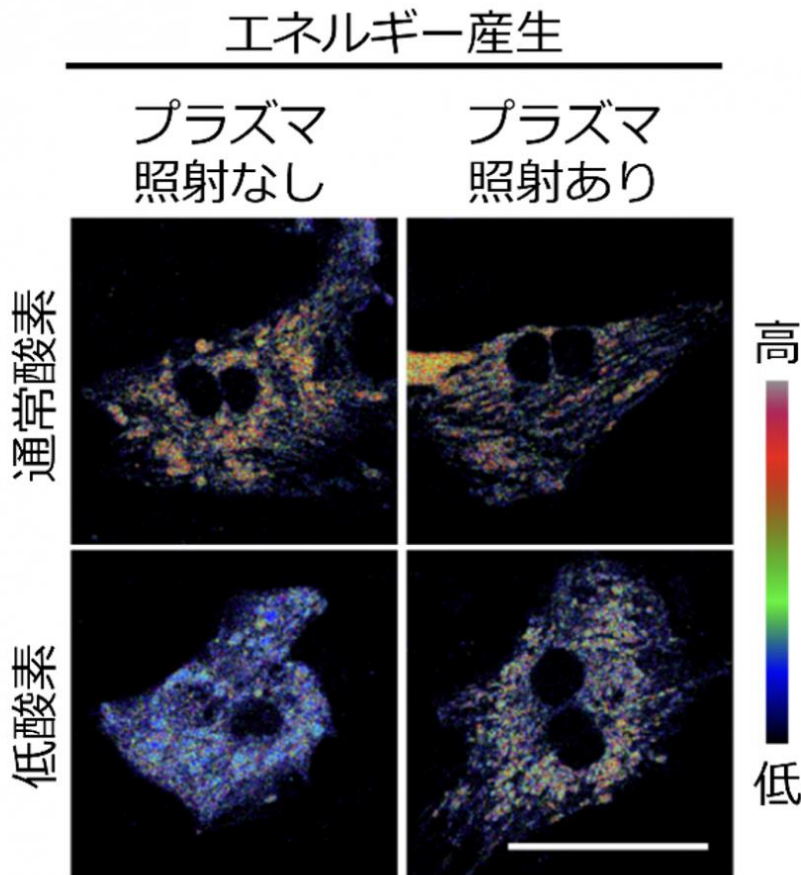


図. システインプラズマ照射はミトコンドリアでのエネルギー産生を回復させる

《脳・中枢神経》

●うつ病治療における扁桃体の体積と不安改善 電気けいれん療法に特異的な治療機序の解明につながる成果

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-12-20-2>

《腎臓・血圧》

●運動誘発性肺高血圧症の新たな治療の可能性 SGLT2 阻害薬により運動時の心内圧の上昇を軽減

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/12/press20241217-03-Exercise.html>

●ATP 動態から見る虚血後糸球体障害の病態解明

—ミトコンドリア分裂抑制によるポドサイト保護—

https://ashbi.kyoto-u.ac.jp/ja/news/20241122_research-result_takahashi-yanagita/

《呼吸器・喘息》

●暑さが引き起こす喘息リスクの増加を解明

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/85mps0f7b3s1>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

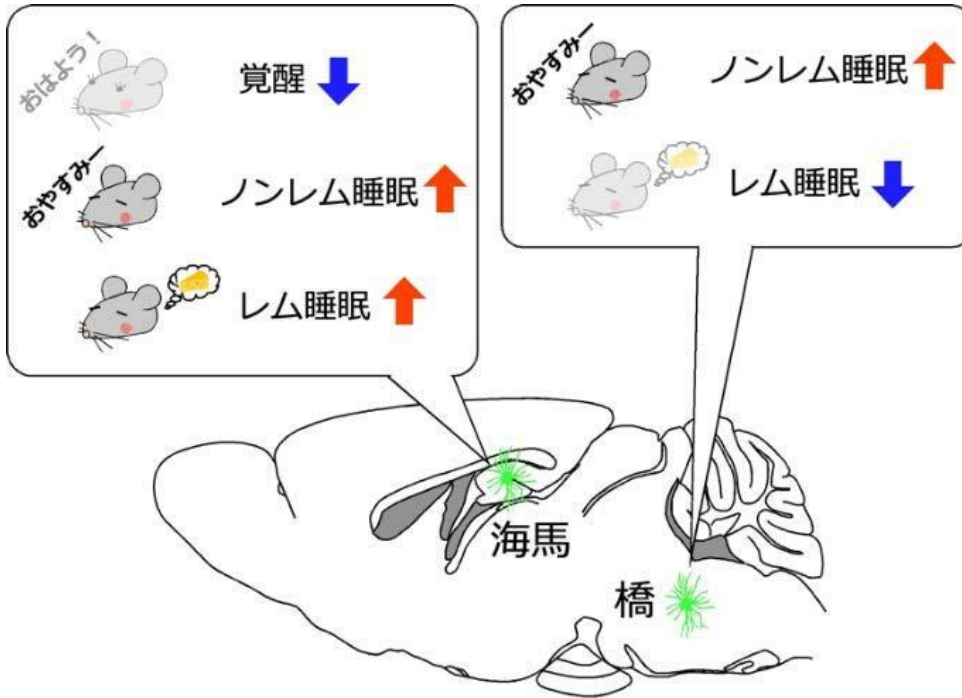
●病原細菌であるレジオネラが宿主細胞の小胞体に定着する仕組みを解明～レジオネラの小胞体定着化に働く宿主・病原体双方の因子を発見

https://www.toyaku.ac.jp/lifescience/newsttopics/2024/1218_6570.html

《睡眠》

●アストロサイト（星状膠細胞）による睡眠覚醒制御～神経細胞の陰に隠れたスター～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/12/post-1704.html>

**《健康・予防医療・老化制御》**

●社会的孤独が動脈硬化を促進する仕組みを解明

— “絆” によって生まれるオキシトシンの健康メリットの新事実—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/12/16/28-163965/>

《再生医療・iPS 細胞他》

●ヒト iPS 細胞からの運動ニューロン誘導法およびシングルセル評価法を開発

— 孤発性 ALS の病態解明と治療開発への応用を目指して—

<https://www.igb.u-tokyo.ac.jp/pressrelease/20241220/>

《遺伝子治療》

●収縮力の保たれた心不全が心筋ダイレクトリプログラミングで改善

— 心不全の心臓線維化を標的とした新たな遺伝子治療法の開発に成功—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/12/16/28-163940/>

《マイクロバイオーム》

●生後 1 カ月の腸内細菌が食物アレルギー感作に関連

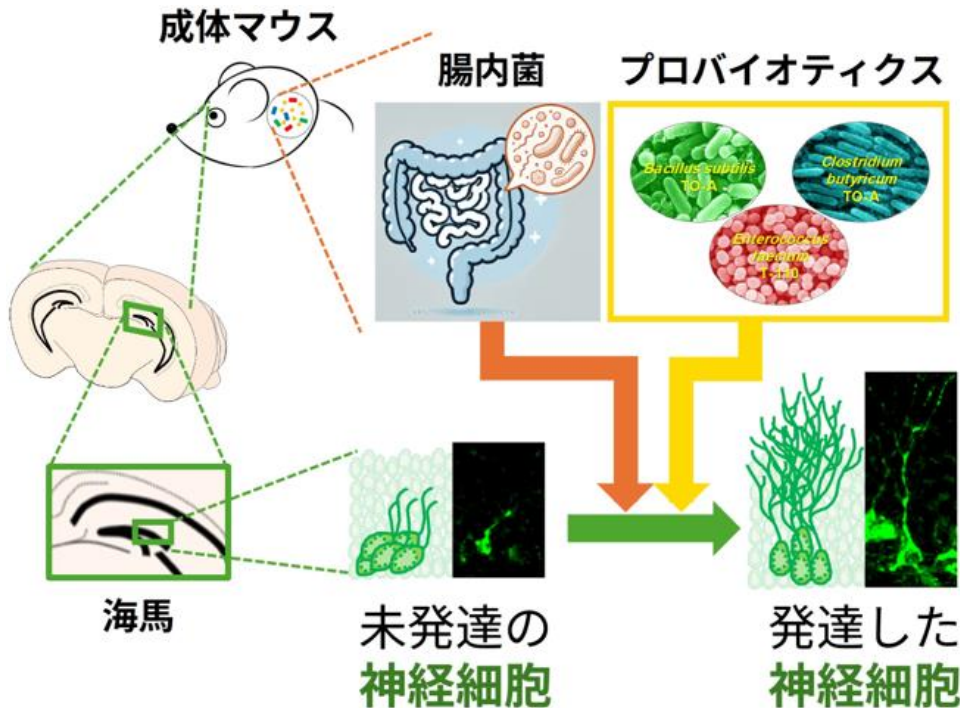
— 日本の母子の腸内細菌叢データから解明—

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_487.html

●腸内菌が脳に果たす新たな役割を発見

—腸内菌は脳で新しく生まれる神経細胞を正常に発達させるキープレイヤー—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20241216_3/pr20241216_3.html



《センシング・モニタリング》

●生体内で複数のイオン濃度を同時に計測できる新技術を開発

～柔軟性と高感度を兼ね備えた神経イオンプローブで実現～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/12/press20241220-01-ion.html>

●「細菌感染症菌種推定支援 AI ソフトウェア BiTTE®-Urine」をカーブジェンと開発

迅速かつ高精度な診断を支援し、適正な抗菌薬の使用を促進

<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20241216-66339/>

《リサーチツール・研究開発支援》

●極微量ペプチド用ピペットチップ型カラム「ChocoTip」の開発—臨床プロテオミクスや単一細胞解析を支える新たな前処理技術—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-12-18-0>

《タンパク質、酵素》

●光によって細胞内でのタンパク質の輸送をコントロールできる新しい方法「RudLOV 法」を開発しました

https://www.riken.jp/press/2024/20241217_1/index.html

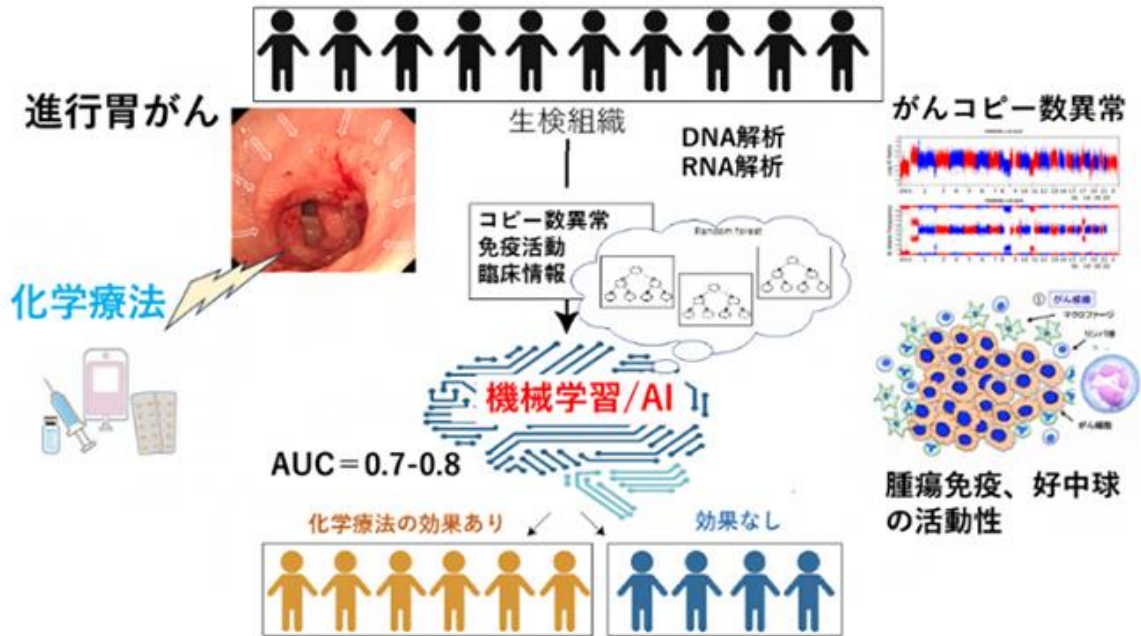
●タンパク質 ZNF518 が正確な染色体分配の鍵を握る ～染色体異常の原因解明への貢献に期待～

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/11391>

《AI・機械学習・ディープラーニング・ChatGPT 他》

●人工知能で胃がんの化学療法の効果を予測 —免疫ゲノム情報に基づいた精密医療に期待—

https://www.riken.jp/press/2024/20241216_1/index.html



《モデル動物》

●バセドウ病の新たな治療法開発を目指して—独自モデルマウスによる甲状腺機能亢進症研究—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-12-16>

《微生物・菌類》

●酵母のタンパク質合成を自在に制御する手法を確立

バイオものづくりを担う「デザイナー酵母」の開発へ

<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20241219-66327/>

《動物・畜産・ペット》

●犬の肝細胞癌で発現量が変化する遺伝子を解析 手術以外の選択肢拡大へ一歩前進

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-14851.html

《環境・生態系》

●地下微生物が天然ガスの起源を偽装！？

—起源の見直しを促す新発見が天然ガス鉱床探査の未来を変える—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20241220/pr20241220.html

《運動、スポーツ》

●ラットのガス交換閾値と乳酸閾値はトレーニング時の有効な中強度指標になる

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20241220140000.html>

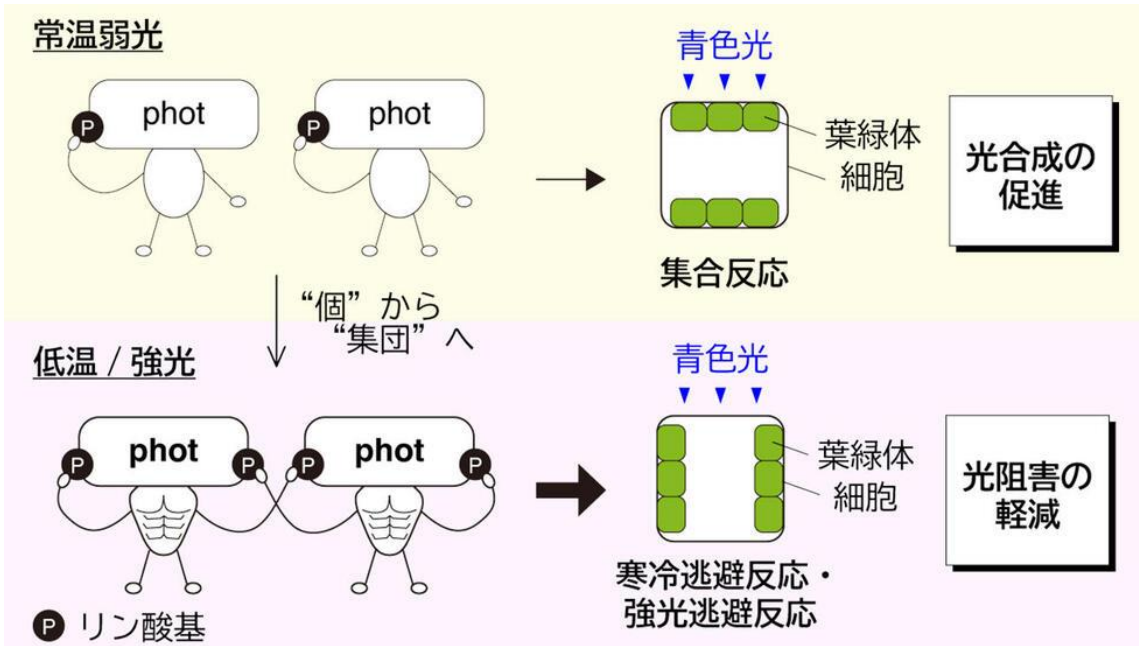
● 幼児の運動能力測定をより身近に、より簡単に2分で分かる！ 幼児の運動発達を可視化する新ツールを開発

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/news/63169/>

《植物・農業・林業》

● 植物細胞が過酷な光環境に即時応答するしくみの一端を解明！ 光環境の変化に応じて“個”から“集団”の対応に切り換わる光受容タンパク質

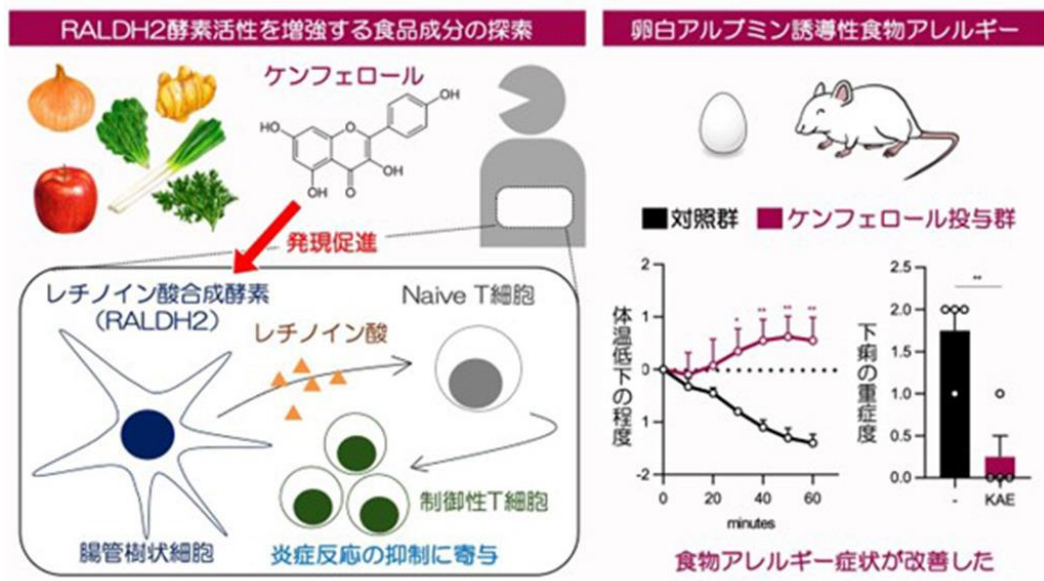
<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/12/post-762.html>



《食品・機能性食品》

● 抗炎症免疫応答に寄与する RALDH2 の発現を促す食品由来物質を同定～免疫疾患の新たな予防法開発につながる成果～

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20241216_1429.html



《遺伝、進化》

- 分子系統解析に役立つ高精度な新手法を開発～生物進化の正確な理解、タンパク質工学、医学、薬学に貢献～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/12/post-1700.html>

《体内時計》

- ショウジョウバエの脳に隠された“体内時計”の秘密：240個の時計細胞と神経ネットワークが明らかに

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1309.html

- 時計タンパク質 Period と Cryptochrome が結合する生理的意義を解明

<https://www.yamaguchi-u.ac.jp/weekly/37000/index.html>

《光合成》

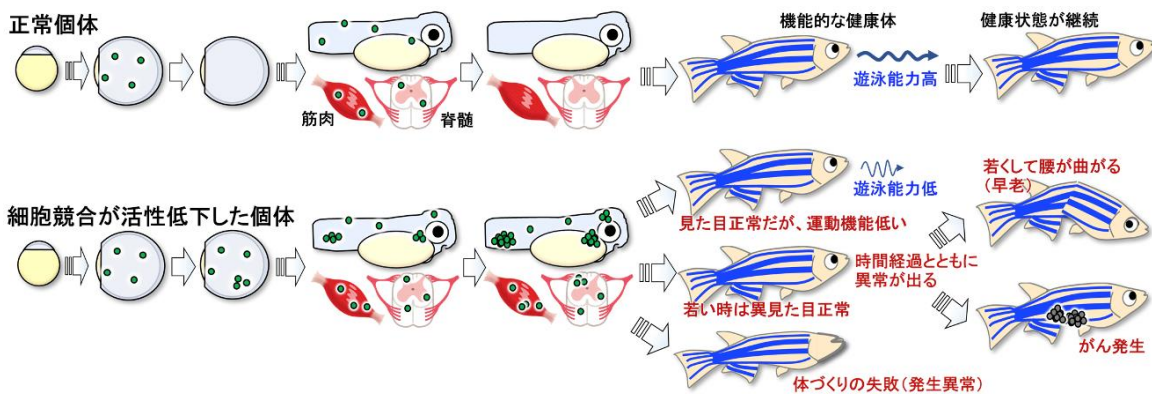
- バイオマス由来化合物とアンモニアから、生分解性ナイロンを生成する人工光合成技術を開発

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-14944.html

《基礎その他》

- 細胞競合が臓器形成のしくじりを修正し、機能的な体を作り出す
運動機能発達と疾患予防における細胞競合の機能と、細胞競合マーカー Foxo3 を発見

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241217_1



- タンパク質 ZNF518 が正確な染色体分配の鍵を握る～染色体異常の原因解明への貢献に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/12/znf518.html>

- ステロイドが新生血管病変に与える二面性
一病的血管新生を抑制するが、修復的な血管再構築を損なう

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-12-20-0>

- オートファジーの暴走による過剰な細胞核分解を防ぐ仕組みの発見

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/1vo1i2ppb791>

- シャペロン群によるアミロイドの脱凝集機構を解明
一線維表面に露出したアミノ酸領域の重要性が明らかに

https://www.riken.jp/press/2024/20241220_1/index.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。)

《アステラス製薬》

●アステラス製薬と Sangamo 中枢神経疾患を対象とする遺伝子治療の開発に向けた新規 AAV カプシドを使用するライセンス契約を締結

<https://www.astellas.com/jp/news/29616>

《大塚 HD》

●プレクスピプラゾールの成人の心的外傷後ストレス障害 (PTSD) に対するフェーズ 3 試験の詳細な結果が医学誌「JAMA Psychiatry」に掲載

https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20241219_1.html

《第一三共》

●「ルナルナ」を運営する株式会社エムティーアイとの乳がん疾患啓発における提携について

https://www.daiichisankyo.co.jp/files/news/pressrelease/pdf/202412/20241219_J.pdf

《中外製薬》

●血液がん領域で「今後毎年のようにデータ読み出しや承認申請を予定」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/12/18/12777/>

《住友ファーマ》

●再生・細胞医薬事業の合併会社設立について

<https://www.sumitomo-pharma.co.jp/news/20241217-2.html>

《コーセー》

●シミ部位と対人印象の関係を解明 目まわりのシミ改善により若々しく健康的な印象へ

<https://corp.kose.co.jp/ja/news/9061/>

《島津製作所》

●2024 年度島津賞・島津奨励賞受賞者決定 -研究開発助成は 23 件を選定-

https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/z9g2pn5om1mle_3i.html

《NEC》

●医療 DX 推進を目指し、「ヘルスケア生成 AI 活用プラットフォーム」を提供開始
～共創パートナープログラムを立ち上げ、サービスの拡充と価値創造の実現へ～

https://jpn.nec.com/press/202412/20241219_01.html

《明治安田生命》

●未来共創投資から C H E E R S 株式会社への出資について ～地域のこどもたちの未来を応援～

https://www.meijiyasuda.co.jp/profile/news/release/2024/pdf/20241218_01.pdf

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	予測システム、予測方法及び予測プログラム	みずほリサーチ&テクノロジーズ株式会社	特願 2023-125508	2023/08/01
	認知症リスクの提示システムおよび方法	株式会社 Splink	特願 2024-175654	2024/10/07
	自動調整水頭症バルブ	ハキム, カーロス・エー	特願 2024-153346	2024/09/05
中枢神経	マーレーコードから抽出ペプチドの粒子構造	墨瑞善水科技股▲分▼有限公司	実願 2024-003511	2024/10/23
	細胞製剤	イビデン株式会社	特願 2024-169211	2024/09/27
	プログラム死リガンド1 (PD-L1) に対するヒトモノクローナル抗体	イー・アール・スクイブ・アンド・サンズ・リミテッド・ライアビリティ・カンパニー	特願 2024-151866	2024/09/04
再生医療				
オルガノイド	腸上皮様細胞及びその作製方法	国立大学法人大阪大学	特願 2024-162329	2024/09/1
	造血幹細胞の生成および拡大方法	チルドレンズ ホスピタル メディカル センター	特願 2024-146910	2024/08/28
	肝臓オルガノイド組成物ならびにその作製および使用方法	チルドレンズ ホスピタル メディカル センター	特願 2024-139872	2024/08/21
バイオマーカー	免疫チェックポイント阻害剤療法に関連するバイオマーカー及びその使用方法	センダ バイオサイエンス, インコーポレイテッド	特願 2024-168844	2024/09/27
	生体組織の術中収集と分析のためのシステム	ビームス	特願 2024-093538	2024/06/10
	血漿サンプル中のマイクロサテライトの安定性およびゲノム変化を検出する次世代シーケンシングに基づく方法	▲広▼州燃石医学▲ 検▼▲験▼所有限公司	特願 2024-151882	2024/09/04
核酸医薬				
遺伝子治療	アデノ随伴ウイルス (AAV) ベクター形質導入のエンハンサー及びインヒビターを検出する並びに/又は抗AAV結合抗体を検出する若しくは定量化するためのインビトロアッセイ	スパーク セラピューティクス インコーポレイテッド	特願 2024-135682	2024/08/15
細胞治療				
抗腫瘍	カルボジイミドで処理された寛容化ワクチンによる移植寛容誘導	リージェンツ オブザ ユニバーシティ オブ ミネソタ	特願 2024-170828	2024/09/30
	m2欠陥ボックスウイルス	トランスジーン	特願 2024-157107	2024/09/11

	がんに対する免疫療法で使用するためのペプチドおよびその組み合わせ	イマティクス バイオテクノロジーズ ゲーエムベーハー	特 願 2024-151897	2024/09/04
	ニトロキシリンプロドラッグ及びその使用	江▲蘇▼▲亞▼虹医▲薬▼科技股▲フン▼有限公司	特 願 2024-132795	2024/08/08
化粧品	プロトンポンプ機能促進剤	日本メナード化粧品株式会社	特 願 2023-095304	2023/06/09
	疎水性タンパク質分散組成物	ハウス食品グループ 本社株式会社	特 願 2023-095265	2023/06/09
	理想的な効果を長時間にわたり皮膚に与える化粧品メイクアップ組成物	エル・ヴェ・エム・アッシュ ルシエルシユ	特 願 2024-162273	2024/09/19
	皮膚用組成物	株式会社イーダーム	特 願 2024-161580	2024/09/19
腸内細菌	N-アシル-アミノ基含有化合物の製造方法	味の素株式会社	特 願 2024-158876	2024/09/13
機能性食品	疎水性タンパク質分散組成物	ハウス食品グループ 本社株式会社	特 願 2023-095265	2023/06/09
	皮膚用組成物	株式会社イーダーム	特 願 2024-161580	2024/09/19
薬物送達	制御薬物送達の特徴を有する移植片及びそれを使用する方法	ドーズ メディカル コーポレーション	特 願 2024-157230	2024/09/11
モデル動物				
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エキソソーム エクソソーム	再生性のアプスコパル効果	フィジーン、エルエルシー	特 願 2024-173421	2024/10/02
タンパク質分解	質量分析装置を用いたさばの検出方法	日清食品ホールディングス株式会社	特 願 2024-092587	2024/06/06
	ミスフォールドタンパク質およびその凝集体の分解を促進する方法及び薬剤	タレンゲン インターナショナル リミテッド	特 願 2024-154130	2024/09/06
看護				

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。)

●武田薬品と東北大学、革新的医薬品の研究開発を加速するための 戦略的連携「プロジェクト蒼天」の開始について

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/12/press20241217-02-project.html>

●我が国の医学研究を牽引 SiRIUS（医学イノベーション研究所）が始動 -若手フィジシャン・サイエンティストが研究に注力できる環境提供へ-

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/12/press20241217-04-SiRIUS.html>

●九州大学生命科学革新実現化拠点と福岡市はライフサイエンス分野に係るスタートアップ創出等に関する協定を締結しました



20241223【BVA 情報】

<https://www.aro.med.kyushu-u.ac.jp/post-3761/>

以上