

# 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](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](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](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00127.html)

●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](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00100.html)

★NEW★公募【令和 7 年度 「移植医療技術開発研究事業」に係る公募について】2025/1/23 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00099.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00099.html)

★NEW★公募【令和 7 年度 「メディカルアーツ研究事業」に係る公募について】2025/1/23 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B\\_00100.html](https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00100.html)

★NEW★公募【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 2 回）について】2025/1/24 12 時締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B\\_00014.html](https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102B_00014.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（先端国際共同研究推進プログラム (ASPIRE)）」に係る公募（第 6 回）（日・カナダ共同研究公募）について】

2025/6/20 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00099.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00099.html)

★NEW★公募【令和 7 年度 「AMED 研究倫理・社会共創推進プログラム」に係る公募について】2025/1/30 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/10/01/1001B\\_00012.html](https://www.amed.go.jp/koubo/10/01/1001B_00012.html)

★NEW★予告【令和 7 年度 【公募予告】「スマートバイオ創薬等研究支援事業」に係る公募について】

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A\\_00058.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A_00058.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](https://www.jst.go.jp/moonshot/ai-engage/a_koubo/202409/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>

●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](https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_14th.html)

★NEW★公募【ライフサイエンスデータベース統合推進事業 統合化推進プログラム 2025 年度提案公募】2025/1/27 12 時締切

<https://biosciencedbc.jp/funding/calls/2025.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](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](https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00075.html)

★NEW★公募【「NEDO 先導研究プログラムの技術課題に係る分析調査（2024 年度）」に係る公募について】2025/1/10 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2\\_100001\\_00076.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00076.html)

●予告【「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業／先端半導体製造技術の開発（助成）」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1\\_100343.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100343.html)

●予告【「ディープテック・スタートアップの事業開発活動」に係る情報提供依頼（RFI）について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1\\_100477.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100477.html)

●予告【2025 年度「研究開発型スタートアップの起業・経営人材確保等支援事業／ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業（NEP）／開拓コース」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1\\_100478.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100478.html)

●予告【2025 年度「木質バイオマス燃料等の安定的・効率的な供給・利用システム構築支援事業」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/FF1\\_100417.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100417.html)

●予告【2025 年度「エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/AT091\\_100259.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT091_100259.html)

【経済産業省】

●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>

●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>

●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>

★NEW★公募【令和 6 年度補正予算「スポーツエンターテインメント・コンテンツ海外展開支援事業費補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】 2025/1/24 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241223001.html>

★NEW★公募【令和 6 年度補正予算案「未踏的な地方の若手人材発掘育成支援事業費補助金」に係る補助事業者（事務局）の公募について】 2025/1/22 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241224001.html>

【厚生労働省】

★NEW★公募【令和 7 年度 厚生労働科学研究費補助金 公募要項（1 次）】 2025/1/30 17 時 30 分締切

[https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000103641\\_00007.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/seisakunitsuite/bunya/0000103641_00007.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。）

【NEDO】

★NEW★決定【「ディープテック・スタートアップ支援事業等の公募プロセス高度化等に向けた調査」に係る実施体制の決定について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3\\_100468.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100468.html)

★NEW★決定【2024 年度第 2 回「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」に係る実施体制の決定について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3\\_100413.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3_100413.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](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](https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/recruitment.html)

●「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\\_jpkensyuseminer.html](https://www.amed.go.jp/news/event/2502-2503_jpkensyuseminer.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](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](https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/iag_forum.html)

●「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](https://www.amed.go.jp/news/event/TRS_20250124.html)

★NEW★「患者・市民セミナー 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の治療薬開発を学ぶ」開催のお知らせ 2/2

<https://www.amed.go.jp/news/program/20250202.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](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](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](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](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>

★NEW★「日米医学協力計画 60 周年記念 第 25 回汎太平洋新興再興感染症（EID）会議」開催のお知らせ 3/11

[https://www.amed.go.jp/news/event/page\\_070311.html](https://www.amed.go.jp/news/event/page_070311.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](https://www.amed.go.jp/news/event/20250314_wakariyasuku_hokkaido.html)

#### 【出版物、その他】

★NEW★統合失調症に関する世界規模の政策提言書の日本語版を公開

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=3PtEx3ldyKWsE8Qx>

●「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](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

<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！)

### 《ガン》

● 非喫煙者に多く発生する EGFR 変異を持つ肺がん 遺伝子の個人差の積み重ねが危険因子となることを証明

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/189550>

● 「サイトカインストームを回避する新たな CAR-T 細胞療法 補助刺激受容体 2B4 を用いた CAR の基盤研究」 ～新たな免疫チェックポイント療法や CAR-T 細胞療法への応用に期待～

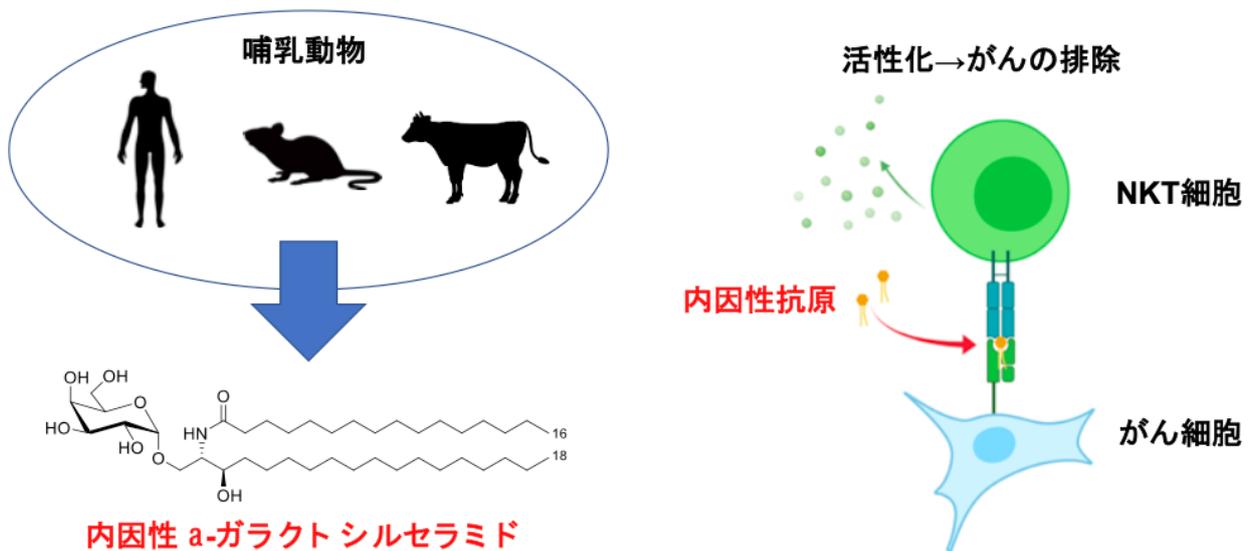
[https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/1226\\_160000003577.html](https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/1226_160000003577.html)

● 肝がん治療におけるマイクロ波焼灼療法の有用性を証明 ～第 2 世代マイクロ波焼灼療法 vs. ラジオ波焼灼療法：多施設共同ランダム化比較試験～

[https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/1223\\_160000003574.html](https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/1223_160000003574.html)

● ナチュラルキラー T (NKT) 細胞を活性化する自己抗原を同定 新たながん免疫療法への応用に期待

[https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241224\\_1](https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241224_1)



《脳・中枢神経》

●脳梗塞に対するヒト末梢血単核球を用いた新しい細胞療法の作用機序を解明

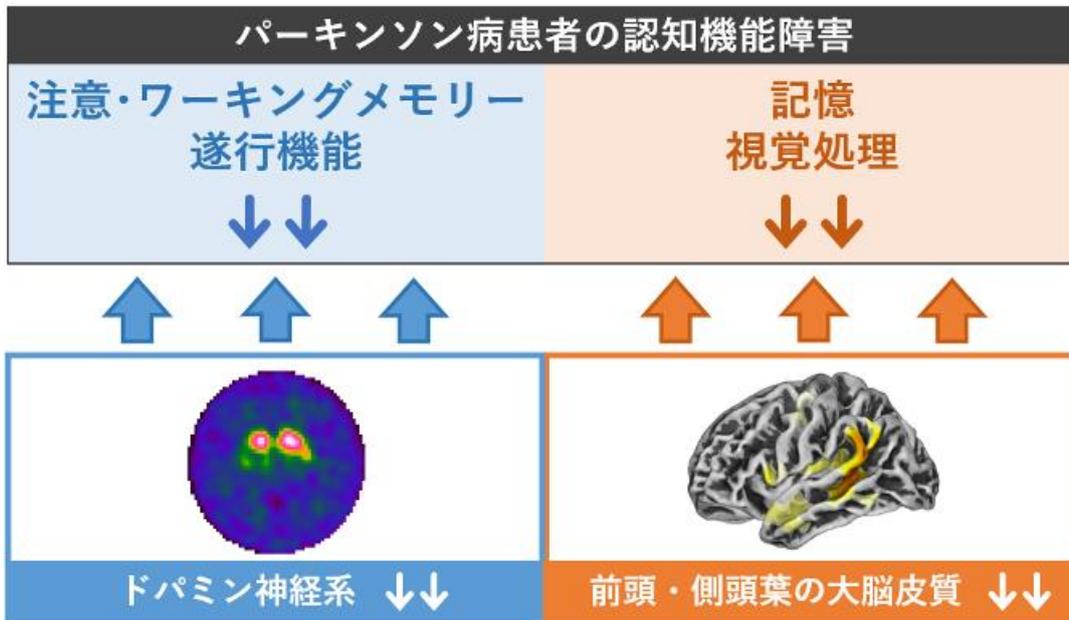
<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002243.html>

●神経細胞が脳内を移動するための新しい仕組みを解明 ～細胞は自分のかたちの変化に応じて移動の推進力を生み出す～ 脳疾患の原因解明や神経再生医療への応用に期待

<https://www.naist.jp/news/files/241225.pdf>

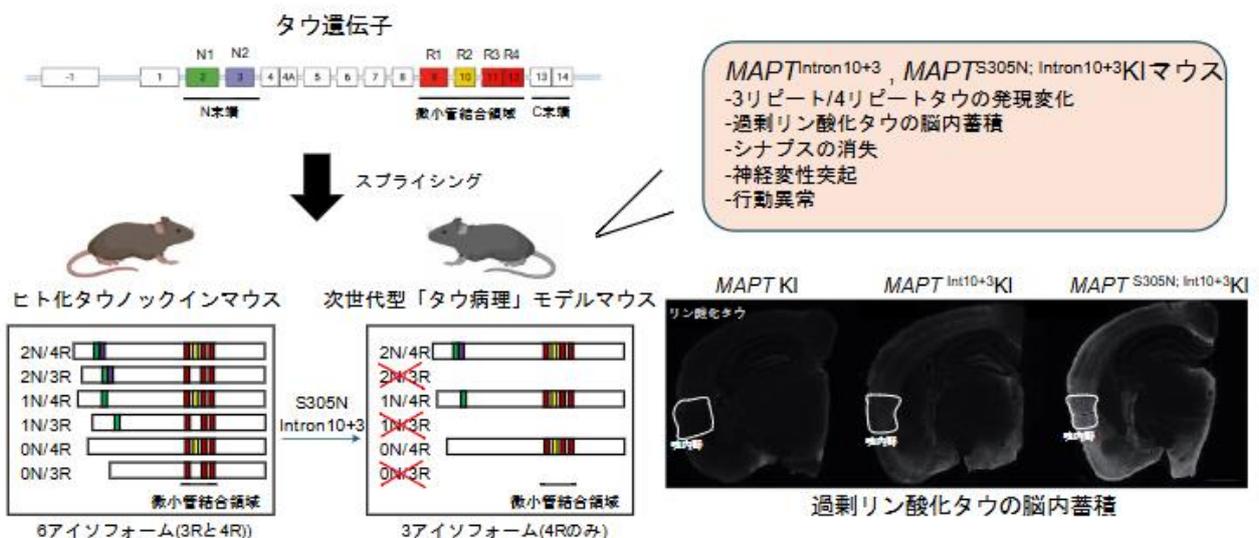
●パーキンソン病患者の認知機能低下における複数の神経基盤の解明

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-12-27-0>



●次世代型「タウ病理」モデルマウスの開発 一病態解明および新規治療法の開発に貢献—

[https://www.riken.jp/press/2024/20241224\\_4/index.html](https://www.riken.jp/press/2024/20241224_4/index.html)



- 無意識的な反射を予測して、身体の動きを制御している  
—運動制御の新たな神経メカニズムを解明—

[https://www.nips.ac.jp/release/2024/12/post\\_551.html](https://www.nips.ac.jp/release/2024/12/post_551.html)

### 《腎臓・血圧》

- エネフリード®輸液による透析時静脈栄養療法の効果  
—血液透析患者への栄養介入に新たな可能性—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/761691/>

### 《生殖・周産期医療》

- 加齢卵子への不妊治療法開発に期待  
—35歳以降の妊よう性低下には卵子透明帯の構造変化が関与—

[https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/press/page\\_00311.html](https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/press/page_00311.html)

### 《感染症・ウイルス・ワクチン》

- 新型コロナウイルス罹患後症状（コロナ後遺症）の倦怠感に対する臨床研究を開始

[https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release\\_id1316.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1316.html)

### 《リハビリテーション》

- リハビリはアシストのタイミングが肝心！  
—アシスト動作の方法とタイミングがリハビリ効率に与える影響の解明—

[https://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2024/pr20241223/pr20241223.html](https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20241223/pr20241223.html)

### 《マイクロバイーム》

- 腸内細菌叢とそこから産生される短鎖脂肪酸の慢性閉塞性肺疾患（COPD）への関与の解明に成功  
—食物繊維に着目した新規治療戦略開発への期待—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/12/26/28-164308/>

### 《診断・バイオマーカー》

- 膵臓がんに対する重粒子線治療の予後を予測する血中バイオマーカーを特定  
～患者に最適な医療の選択に期待～

<https://www.gst.go.jp/site/press/20250102.html>

### 《健康・予防医療・老化制御》

- 特定健診による生活習慣病の予防効果を、累計 30 万人規模の医療ビッグデータを用いて検証

[https://www.tus.ac.jp/today/archive/20241226\\_8253.html](https://www.tus.ac.jp/today/archive/20241226_8253.html)

- 地域高齢者のフレイルに特徴的な代謝物を特定-高齢者の健康維持やフレイル予防に向けた食生活・生活習慣の改善指針に-

<https://www.tmghig.jp/research/release/2024/1226.html>

### 《希少疾患・難治性疾患》

- 前頭側頭葉変性症の発症メカニズムを解明  
～ 神経発生期における VCP 遺伝子の機能喪失が発症の原因となる ～

[https://www.toho-u.ac.jp/press/2024\\_index/20241225-1437.html](https://www.toho-u.ac.jp/press/2024_index/20241225-1437.html)

《センシング・モニタリング》

●真逆な応答挙動？ガス検知選択性の新しい定義を提案

— ヘルスケア分野への展開も視野に、排便と排尿を区別できるおむつも試作 —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/12/press20241225-01-gas.html>

《リサーチツール・研究開発支援》

●世界初！マウスの受精卵から異常染色体を抽出することに成功 —異常染色体の種類と構造

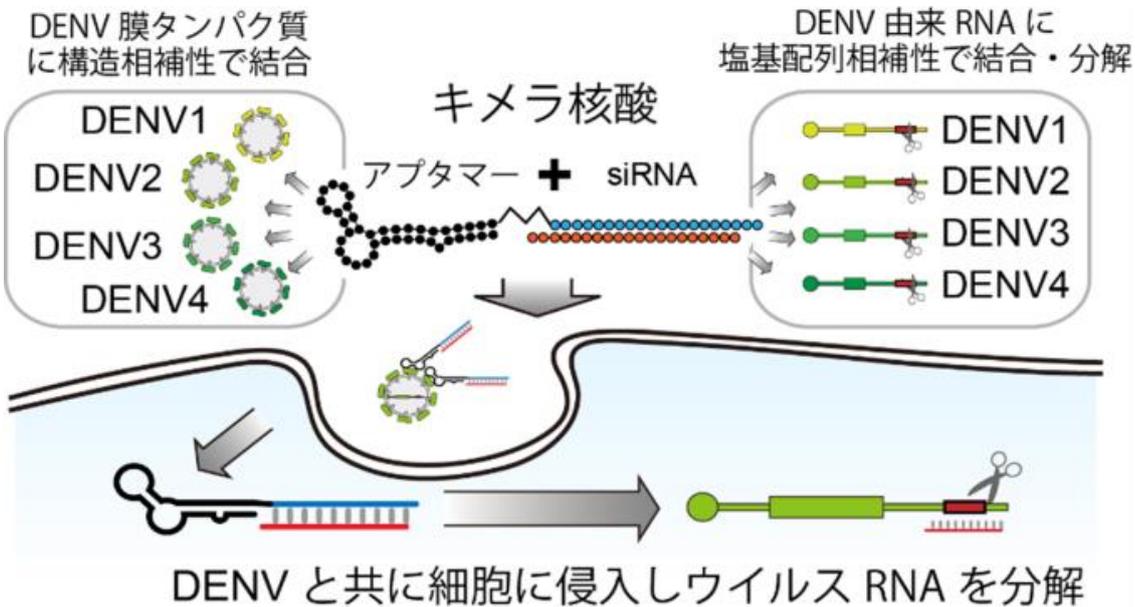
<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2024/12/20241227pr.pdf>

《核酸、ペプチド、中分子医薬》

●多機能キメラ核酸によるデングウイルス増殖抑制

— 将来の感染症医薬開発へ幅広い応用の可能性 —

[https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/press/page\\_00312.html](https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/about/press/page_00312.html)



《細胞培養、培養肉》

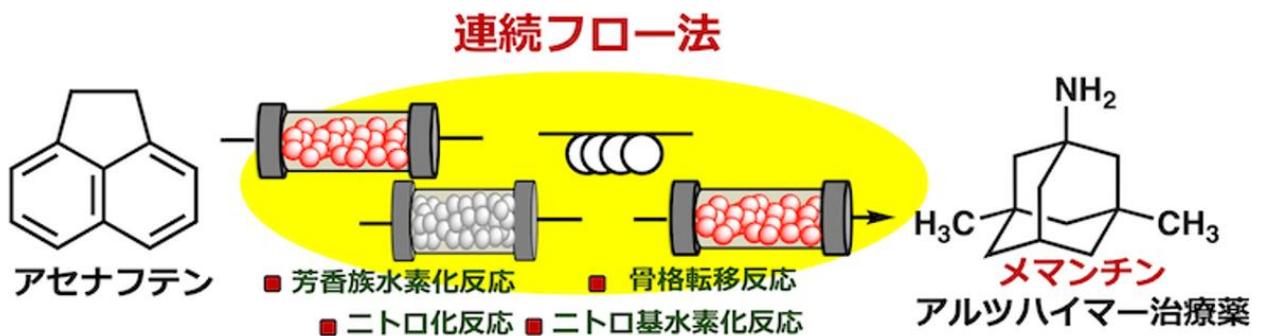
●細胞増殖において遺伝的变化と環境的变化の影響が相殺されることを発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20241225141500.html>

《有機化学合成》

●カーボンニュートラル社会でのクスリづくり：連続フロー法を用いるアルツハイマー治療薬の製造

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10612/>



- “ホタルの光”を簡便に合成する方法を開発！

[https://www.aist.go.jp/aist\\_j/press\\_release/pr2024/pr20241225/pr20241225.html](https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20241225/pr20241225.html)

#### 《分子ロボット・合成生物学・人工細胞》

- 金属酵素の活性制御を応用して人工細胞の運命制御に成功

[https://www.gifu-u.ac.jp/about/publication/press/20241224\\_1.pdf](https://www.gifu-u.ac.jp/about/publication/press/20241224_1.pdf)

#### 《植物・農業・林業》

- ジャガイモやトマトの毒を作り出す鍵酵素を発見  
— 化学的防御と自己毒性回避のメカニズムが明らかに —

[https://www.riken.jp/press/2024/20241224\\_3/index.html](https://www.riken.jp/press/2024/20241224_3/index.html)

- イネのケイ素吸収を制御する長距離シグナルタンパク質を発見！ケイ素蓄積を増やし、ストレスに強い作物に期待

[https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release\\_id1320.html](https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1320.html)

#### 《魚類・水産・マリンバイオ》

- 漁業に大打撃をもたらす「貧酸素水塊」の発生予測に成功～北海道南部・噴火湾を例に～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/12/post-1712.html>

#### 《食品・機能性食品》

- メタボローム解析を用いて優良清酒酵母株の選抜過程を飛躍的に効率化する方法を開発  
～ 高品質清酒醸造に適した酵母株の育種が可能に～

[https://www.kyushu-u.ac.jp/f/60160/24\\_1226\\_01.pdf](https://www.kyushu-u.ac.jp/f/60160/24_1226_01.pdf)

#### 《遺伝、進化》

- 性決定遺伝子の二刀流を発見～男の性を決める遺伝子がカエルではメスを決定する～

<https://www.kazusa.or.jp/news/pr241227/>

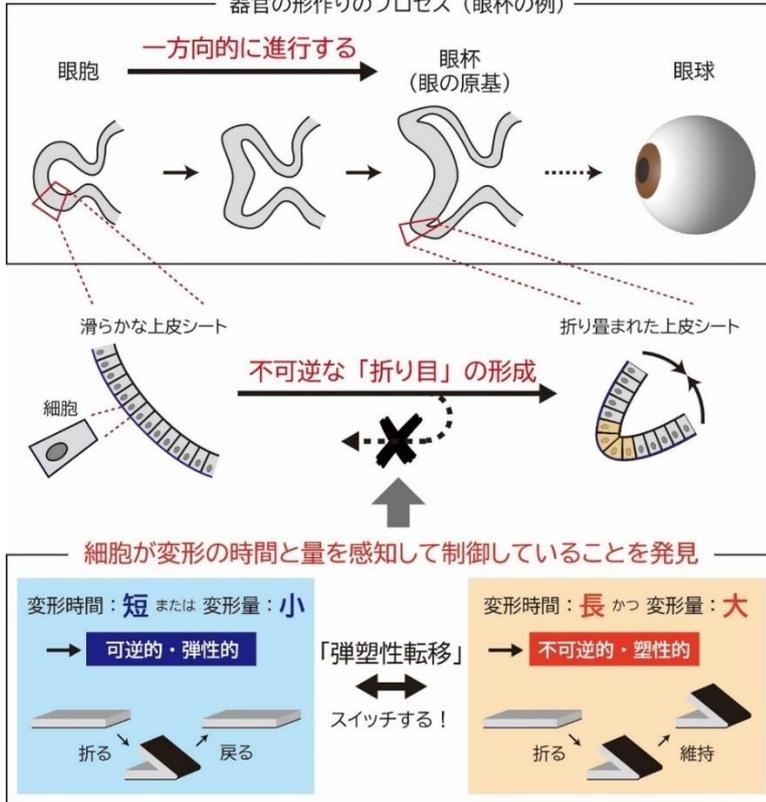
#### 《基礎その他》

- 生体内の“もろ刃の剣”の正体を解明—分泌されない抗菌ペプチドが炎症病態を誘導—

[https://www.riken.jp/press/2024/20241224\\_1/index.html](https://www.riken.jp/press/2024/20241224_1/index.html)

- 細胞が作り出す留め金の仕組みを解明 — 器官の形が不可逆に作られる原理から組織工学・再生医療への貢献に期待 —

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/rd/156547/>



## 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》

●持続性 GIP/GLP-1 受容体作動薬「ゼップバウンド®」複合的な要因からなる慢性疾患「肥満症」を適応症として国内製造販売承認を取得

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/MTPC241227.html>

### 《エーザイ》

●富士レビオ HD とエーザイの神経変性疾患領域における血液バイオマーカーの共同研究と社会実装に関する覚書について

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202493.html>

### 《新日本科学》

●みずほ銀行と「Mizuho Eco Finance」の契約を締結

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/2395/tdnet/2543278/00.pdf>

### 《ポーラ・オルビスホールディングス》

●ポーラ化成工業の白斑研究助成金制度 2024 年度募集の採択者が決定

[https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release\\_20241224.pdf](https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20241224.pdf)

《コーセー》

●社会的時差ぼけ「ソーシャルジェットラグ」が 毛穴の目立ちや顔の赤みを引き起こすことを確認  
<https://corp.kose.co.jp/ja/news/9073/>

《富士フイルムHD》

●健診サービス事業の新拠点「NURA Global Innovation Center（ニューラ グローバル イノベーション センター）」をインドに開設  
<https://www.fujifilm.com/jp/ja/news/list/11974>

《ニプロ》

●中国における透析用 RO 装置製造会社買収に関するお知らせ  
[https://www.nipro.co.jp/assets/document/newsrelease/241226\\_1.pdf](https://www.nipro.co.jp/assets/document/newsrelease/241226_1.pdf)

《村田製作所》

●京都大学と、理工学への興味促進メカニズムに関する共同研究をスタート  
<https://corporate.murata.com/ja-jp/newsroom/news/company/general/2024/1225>

《三菱ガス化学》

●三菱ガス化学と三菱 UFJ 銀行、環境循環型社会実現に向けた協業に関する覚書を締結  
 Carbopath™（カーボパス）を通じた循環型社会の実現を推進  
<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2024/241220.html>

《住友生命》

●～プレコンセプションケア領域での企業向けサービス～ 不妊治療と仕事の両立を支援するWho d o 整場（フードセイバー）でエーザイ株式会社の DE&I 施策「DE&I Days」を支援  
<https://www.sumitomolife.co.jp/about/newsrelease/pdf/2024/241226b.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-L 1) 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欠陥ポックスウイルス	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。)

●慶應義塾と株式会社三井住友銀行による産学連携協力・スタートアップ創出支援に関する協定締結について

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/12/25/28-164219/>

●PMDA 最適使用推進ガイドライン（医薬品）

<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/review-information/p-drugs/0028.html>

●PMDA 令和 6 年度医薬部外品承認申請実務担当者説明会

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0174.html>

●PMDA 2024 年度 マスターファイル講習会 資料

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0171.html>

●PMDA レギュラトリーサイエンス活動報告書

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/outline/0001.html>

●PMDA Updates 2024 年 12 月号

<https://www.pmda.go.jp/int-activities/outline/0007.html>

以上