

BVA ライフサイエンス関連情報

CONTENTS

1. グラント・アワード公募情報
2. グラント・アワード採択情報
3. セミナー/展示会/出版物/人材募集等情報
4. R&D 情報
5. 事業連携、国プロ、政策・規制、その他情報
6. 関連国内企業のニュースリリース
7. BVA メンバーNEWS&イベントスケジュール
8. 公開特許情報
9. メッセージボード（メンバーのニーズ・シーズ情報共有の場）

2026 年 7 月 6 日
（公財）木原記念横浜生命科学振興財団

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 8 年度 「ワクチン・新規モダリティ・治療薬等研究開発事業（一般公募）」（重点感染症に対する感染症治療薬・診断薬の開発）に係る公募について】7/24 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03004/02/B_00007.html

●公募【令和 8 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・女性育成のための日米共同研究公募）」に係る公募について】8/21 12:59 締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03006/04/B_00003.html

●公募【令和 8 年度 「次世代がん医療加速化研究事業」に係る公募（3 次公募）について】7/6 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/02/B_00008.html

●公募【令和 8 年度 「再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業（再生・細胞医療・遺伝子治療産業化促進事業）（製造技術基盤）（補助事業）」に係る公募について】7/10 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03003/01/B_00012.html

●公募【令和 8 年度 「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募（3 次公募）について】7/22 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B_00020.html

【JST】

●公募【2026 年度さくらサイエンスプログラム 国際交流計画募集】

A,B,C コース、第 3 回 9/16 17 時締切 D コース 4/2 17 時締切

<https://ssp.jst.go.jp/program/>

●公募【研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP） 実装支援（返済型） 2026 年度公募】随時選考・随時採択 2027/3/31 正午締切

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

●公募【科学技術と社会の未来を考える対話・協働（共創）活動「サイエンスアゴラ連携企画」募集】9/30 締切※応募状況により早期に締め切る可能性がございます。

https://www.jst.go.jp/ristex/variety/co-creation/renkei/proposal_2026.html

●公募【大学発新産業創出基金事業 早暁プログラム第 3 期ステージ 1（令和 8 年度）公募】7/13 正午締切

<https://www.jst.go.jp/program/startupkin/sogyo-sp/index.html>

●公募【SICORP EIG CONCERT-Japan「実世界応用 AI ロボティクス」募集のお知らせ】7/22 17 時締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_cj13.html

●公募【NEXUS 2026 年度 日本ーインドネシア「バイオエネルギー」国際共同研究公募】7/22 14 時締切

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

●公募【目利き人材育成プログラム（目利き研修）2026 年度受講者募集について】

【メンタリングコース】10/30 正午締切

【産学連携ガバナンスリーダー候補者育成コース】2026 年 7 月中旬頃～8 月中旬頃 予定

<https://www.jst.go.jp/innov-jinzai/program/mekiki/koubo/index.html>

●公募【NEXUS 2026 年度 日本ータイ「先端材料」国際共同研究公募】7/31 14 時締切

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

●公募【2026 年度 NEXUS 若手人材交流プログラム(Y-tec) 交流計画公募】7/31 12 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/y-tec/opencall.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】9/1 12 時締切

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

●公募【SICORP 農業への革新的技術の活用（AI、ロボティクス等）における日本-カナダ共同研究公募】11/30 17 時締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_ca_ai2026.html

【NEDO】

●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」の公募について】7/31 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00122.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／化粧品産業の持続可能性に係る問題解決に向けた研究開発」の公募について】2027/1/15

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100243.html

●公募【「NEDO 先導研究プログラム／フロンティア育成事業／脳・神経機能の回復・拡張や人機協働を実現するブレインテック・ニューロテック／ブレインテック・ニューロテック領域の動向および事業創出支援に関する調査」の公募について】7/8 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100443.html

●公募【「グリーンイノベーション基金事業／廃棄物・資源循環分野におけるカーボンニュートラル実現」の追加公募について】7/15 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100324.html

●公募【「バイオものづくり分野の LCA ガイドラインの改善及び普及に向けた調査」の公募について】7/13 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100244.html

●予告【「国際肌データのプラットフォームの構築の有用性ならびに医療機器産業への拡張可能性に関する調査」の公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100247.html

【経済産業省】

●公募【令和8年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（高齢者ウェルビーイングサービスにかかるビジネスモデル検証調査事業）の公募について】7/9 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260611001.html>

【厚生労働省】

【文部科学省】

●公募【令和9年度科学技術分野の文部科学大臣表彰候補者の募集について】

（1）科学技術賞（各部門）、若手科学者賞、研究支援賞（各部門） 7/21 15時締切

（2）創意工夫功労者賞 9/18 15時締切

https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/000029536.htm

●公募【次世代オープンイノベーション事業の公募開始について】7/8 17時締切

https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/mext_00532.html

【農林水産省】

●公募【スマート農業・農業支援サービス事業導入総合サポート緊急対策のうちスマート農業・農業支援サービス事業加速化総合対策事業（令和7年度補正予算）の第4次公募について】（書類等確認機関による申請書類の確認の受付期限6/26 17時）7/14 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260529_140-1.html

●公募【令和7年度地域の食品産業ビジネス創出プロジェクト支援事業に係る3次公募について】7/10 午後5時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/260617_014-1.html

【中小企業庁】

●公募【デジタル化・AI導入補助金】

・通常枠、インボイス枠（インボイス対応類型、電子取引類型）、セキュリティ対策推進枠
第3次締切7/21、第4次締切8/25

・複数者連携デジタル化・AI導入枠 第2次締切8/25

https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/yosan/r7/r6_it.pdf

【NARO】

【神奈川県】

●公募【生産性向上に取り組む、中小企業、小規模事業者向けの補助金の公募を開始します！】

中小企業生産性向上促進事業費補助金

＜一般枠・グループ化支援枠＞7月公募7/31 17時締切、8月公募8/31 17時締切

＜創業者成長支援枠＞8/31 17時締切

神奈川県小規模事業者デジタル化支援推進事業費補助金 9/30 締切

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/m2w/prs/r2625041.html>

●公募 三菱UFJ技術育成財団 研究開発助成金

第2回9/20～10/20 締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/245739/>

●公募【「かながわロボットイノベーション 2026」の出展企業を募集します！】7/15 締切
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r0132945.html>

●公募【起業家創出拠点「HATSU 鎌倉」で起業を目指す“チャレンジャー”を募集】7/13 締切
17 時締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/information/hatsu-kamakura-challenger-2026/>

●公募【起業家創出拠点「ARUYO ODAWARA」で“チャレンジャー”を募集】7/9 17 時締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/information/aruyo-odawara-challenger-2026/>

●公募【【8月20日〆切】スタートアップオーディション in YOKOSUKA 2026 募集開始】
8/20 23:59 締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246304/>

●公募【ともいき社会推進！事業のブラッシュアップから資金調達まで支援する「伴走支援プログラム」募集開始！】7/26 締切
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/bs5/prs/r1248040.html>

●公募【県内の大企業等・自治体と連携して社会課題の解決に取り組むベンチャーを募集し、事業化を支援します！】
(1)自治体提示テーマ型 7/21 締切
(2)ベンチャー発自由提案型 8/17 締切
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r0007254.html>

★NEW★公募【神奈川県発オープンイノベーション促進事業「BAK・YAK」】
令和8年度「ビジネスアクセラレーターかながわ」ベンチャー企業提案募集
(1)大企業提示テーマ型 7/21 締切
(2)ベンチャー発自由提案型 8/17 締切
令和8年度「エール“ガバメント×ベンチャー”アライアンスかながわ（YAK）」ベンチャー企業提案募集
(1)自治体提示テーマ型 7/21 締切
(2)ベンチャー発自由提案型 8/17 締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246558/>

★NEW★公募【神奈川県と横浜市が連携して起業人材育成スクール「ACT！」を開催します（起業を志す方を応援する5Days プログラム「ACT!」の参加者を募集）】8/31 17 時締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/information/act2026/>

★NEW★公募【スタートアップ海外展開プログラム「YOKOHAMA GO GLOBAL PROJECT 2026」シンガポール展示会（SWITCH）出展スタートアップを募集】7/17 18 時締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246597/>

★NEW★公募【横浜から未来の暮らしをつくる共創プログラム“MEBUKU by Vlag yokohama”第3期 募集開始！】7/19 23:59 締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246602/>

【公益財団等】

・上原記念生命科学財団

●公募【第13回 特定研究助成金「健康長寿社会の実現を目指した老化研究の新機軸」】 8/7 締切
https://www.ueharazaidan.or.jp/grant/various_grants_detail.html

●公募【研究助成・海外留学助成】 9/3 締切

①研究助成

- ・研究助成金
- ・研究推進特別奨励金
- ・研究奨励金

②海外留学助成

- ・海外留学助成金Ⅰ
- ・海外留学助成金Ⅱ
- ・若手海外留学支援金Ⅰ
- ・若手海外留学支援金Ⅱ

https://www.ueharazaidan.or.jp/grant/various_grants_detail.html

・日本生化学会

●公募【2027年度 早石修記念海外渡航助成】12/11 正午締切
https://www.jbsoc.or.jp/support/hayaishi_grant

・木原財団

●公募【第35回（2026年度）木原記念財団学術賞への推薦を募集します】9/30 締切
<https://kihara.or.jp/news/news-2240/>

・加藤記念バイオサイエンス振興財団

★NEW★公募【第38回（2026年度）研究助成】9/30 締切
<https://www.katokinen.or.jp/category/applications>

★NEW★公募【第38回（2026年度）国際交流助成 下期】8/31 締切
https://www.katokinen.or.jp/applications/3_2koku_zyo.html

・公益財団法人ノバルティス科学振興財団

★NEW★公募【2026年度 第40回ノバルティス研究奨励金】9/15 締切
<https://novartis-foundation-japan.or.jp/programs/guidelines.html>

・第一三共生命科学研究振興財団

●【2026年度研究助成の募集を行います。受付期間は2026年5月25日～7月24日です。】
<https://www.ds-fdn.or.jp/support/index.html>

●【2027年度海外海外留学奨学研究助成の募集を行います。受付期間は2026年5月25日～7月24日です。】
https://www.ds-fdn.or.jp/support/studying_abroad.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 8 年度 「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）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03003/01/C_00008.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「臨床研究・治験推進研究事業」（2 次公募）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/C_00004.html

★NEW★採択【令和 7 年度 「循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/C_00015.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「介護テクノロジー社会実装のためのエビデンス構築事業【開発補助】」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/02/C_00002.html

【NEDO】

★NEW★採択【「農業・畜産分野におけるマイクロバイオーーム等の産業利用に関する技術動向調査」の実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100273.html

【第一三共生命科学研究振興財団】

★NEW★採択【2026 年度 PI セットアップ研究助成採択者が決定しました。】

https://www.ds-fdn.or.jp/pdf/news_2026pisetup.pdf

★NEW★採択【2026 年度（第 24 回）「高峰記念第一三共賞」の受賞者を選出しました。】

https://www.ds-fdn.or.jp/pdf/news_2026takamine_daiichisankyo_prize.pdf

3. セミナー/展示会/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 10 回データサイエンスラウンドテーブル会議」の開催について 7/7

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0201.html>

●ベンチャー支援に向けて「アメックスのビジネス・マッチング・イベント」を神奈川で開催します 7/16

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r3991872.html>

★NEW★【7月8日】BAK・YAK PARTNERS CONNECT リバースピッチ 2026【BAK・YAK Connecting Day #37】

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246590/>

★NEW★【7月23日】BAK・YAK Seminar Day #12 「脱炭素をビジネスにするには？ はじめの一步となる定量化の視点と企業事例を学ぶ」

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246594/>

●経済産業省 イベント

「100 億企業創出経営者ネットワークイベント（関東地域版）」を群馬県で7月29日に開催します

https://www.kanto.meti.go.jp/press/20260525_100oku_network_press.html

★NEW★「スマート農業イノベーション推進会議（IPCSA,イプサ）」令和8年度（第2回）総会を開催します！ 7/29

<https://www.maff.go.jp/j/press/kanbo/kihyo03/260630.html>

★NEW★BIO-Europe 2026 参加申込み 7/31

<https://www.jetro.go.jp/events/odc/98b5dc2c8ebf0e64.html>

●令和8年度「生命科学・創薬研究支援基盤事業 BINDS シンポジウム 2026」開催のお知らせ 9/9

<https://www.amed.go.jp/news/event/bindssympo20260909.html>

【出版物、その他】

●GLP 調査（施設に係る調査・品目調査・GLP 適合確認書）

<https://www.pmda.go.jp/review-services/inspections/drugs/0008.html>

●国内外の市場・技術・政策動向を俯瞰した報告書「Innovation Outlook Ver. 1.0 増補版」を発行しました ―日本が取り組むべき新たな12のフロンティア領域を提案―

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101939.html

<https://www.nedo.go.jp/content/800056058.pdf>

●医療機器の審査ポイント等

<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/about-reviews/devices/0057.html>

●レギュラトリーサイエンスに係る横断プロジェクト

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/cross-sectional-project/0001.html>

●治験エコシステム導入推進事業の成果

<https://www.pmda.go.jp/review-services/inspections/drugs/0012.html>

●日本医療研究開発機構における課題管理（資金管理）について

<https://www.amed.go.jp/news/program/20260408-1.html>

●医療分野の研究開発の実用化をサポートするメニューを一覧にまとめました

<https://www.amed.go.jp/kaihatsukikaku/jituyou-support.html>

●「公募カレンダー」最新情報

https://www.amed.go.jp/news/topics/kobo_calendar_update.html

●研究開発の俯瞰報告書

<https://www.jst.go.jp/crds/report/CRDS-FR-TOP.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！



《ガン》

●小細胞肺癌と肺腺がんに対する自己抗体パネルを同定

——診断・予後との関連および液性免疫応答の特徴を解明——

<https://www.k.u-tokyo.ac.jp/information/category/press/0030168.html>

●Identification of Novel BRCA2 Mutations in Patients with Multiple Primary Lung Cancer

<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/vsfo8q20260630.html>

●超音波マイクロバブルで癌を破砕する特定臨床研究を開始

～切開も穿刺も行わない無侵襲的なアプローチ、癌治療の新たな選択肢として期待～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-24779.html

《脳・中枢神経・認知症》

●胎児期の細胞分化異常が自閉症様行動を引き起こすことを解明

—自閉症の発症メカニズム解明と新たな治療戦略の開発に期待—

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/miraichi/184937/>

●自閉スペクトラム症に関わる脳内免疫細胞を発見

ASD モデルマウスで $\gamma\delta$ T 細胞が脳に集まり、社会性行動の異常に関わることを解明

<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20260625-67931/>

●特定の行動に対する動機づけの神経基盤を解明

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/miraichi/184426/>

●転移性脳腫瘍に対する光線力学的療法の有効性を評価する第Ⅱ相臨床試験を先進医療 B で開始

https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2026/0630/index.html

●血液遺伝子発現データから ALS 識別の新技术を開発

—機械学習による ALS 病態分子の発見と iPS モデルでの検証—

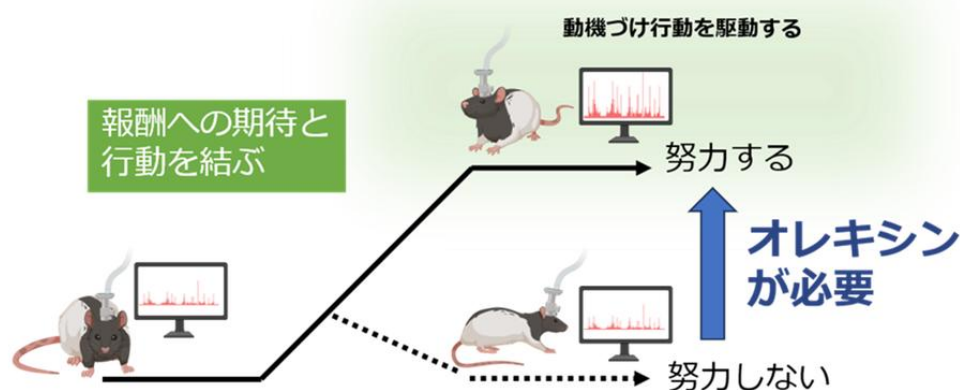
https://www.riken.jp/press/2026/20260703_3/index.html

●神経細胞膜の脂質分布変化が神経情報伝達を制御する新規機構の発見

～多様な神経疾患への新たな治療戦略の開発につながる可能性を開拓～
<https://www.juntendo.ac.jp/news/27609.html>

●脳が全身の脂肪消費をコントロールする仕組みを解明
— 生活習慣病の予防につながる新たな代謝制御メカニズムを発見 —
https://www.nips.ac.jp/release/2026/07/post_580.html

●脳のやる気エンジン：オレキシンの働きに迫る
<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/07/post-1027.html>



《循環器系》

●筋ジストロフィー関連遺伝子 SGCB が重症拡張型心筋症の原因でもあることを発見
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260630_1

●「心臓移植患者からの心臓弁の採取・保存・移植」が先進医療として承認
https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr_53087/

《口腔・歯科・歯周病》

●— 新たな歯周病治療薬開発へ期待 —
歯周病菌の付着・感染に重要な“腕”の立体構造を世界で初めて解明
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/98622>

《腎臓・血圧》

●尿蛋白の減少が末期腎不全リスク低下と関連することを明らかに
<https://www.twmu.ac.jp/univ/news/detail.php?kbn=1&ym=202606&cd=1759>

●SGLT2 阻害薬、糖尿病性腎症患者の心負荷軽減に関与する可能性
— 国内大学病院ビッグデータ分析 —
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2026/20260630konishi.html>

《皮膚・化粧品等》

●植物染料「ニホンアカネ」から皮膚の老化や炎症を防ぐ成分を特定

肌トラブル改善につながる機能性素材への応用に期待

<https://www.atpress.ne.jp/news/7355646>

《小児医療》

●中等症～重症の小児アトピー性皮膚炎の多くは包括的な管理で良好なコントロールが可能
～疾患教育・スキンケア指導・適切な外用療法により 96.1%が軽症以下へ～

<https://www.ncchd.go.jp/press/2026/0702.html>

《希少疾患・難治性疾患》

●難治性疾患「肺高血圧症」の新たな治療標的を同定
～血管構造の悪化を引き起こすタンパク質「MYL9/12」～

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/_myl912.html

《感染症・ウイルス・ワクチン》

●「ウイルス受容体」の迅速解析法を開発 ～未知のパンデミックウイルスの緊急解析にも有用～

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/98560>

《アレルギー》

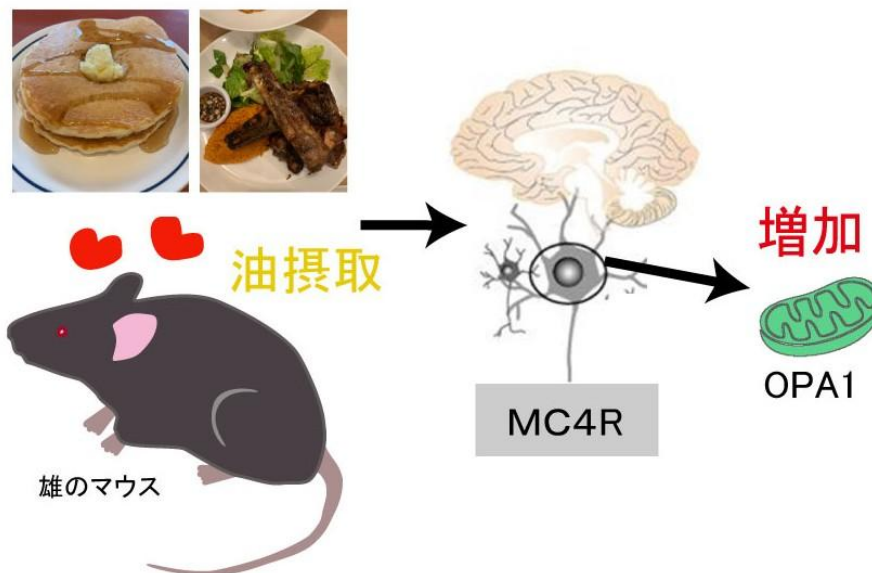
●人それぞれアレルギー病態が異なるのは、T細胞受容体が違うから！？
ーT細胞受容体の違いがもたらすアトピー性皮膚炎症状の相違が明らかにー

https://www.riken.jp/press/2026/20260701_2/index.html

《抗肥満・脂肪肝》

●食べ過ぎを防ぐ脳の仕組みを解明
～ミトコンドリアの働きを保つタンパク質が脂質摂取時の食欲と体重を制御～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-24743.html



《メンタルヘルス》

●子ども時代に経済的な困難があっても、その後の人生で困難が和らいだ高齢者は抑うつ傾向が低い

<https://www.tmig.or.jp/research/news/nid00001346.html>

《老化制御》

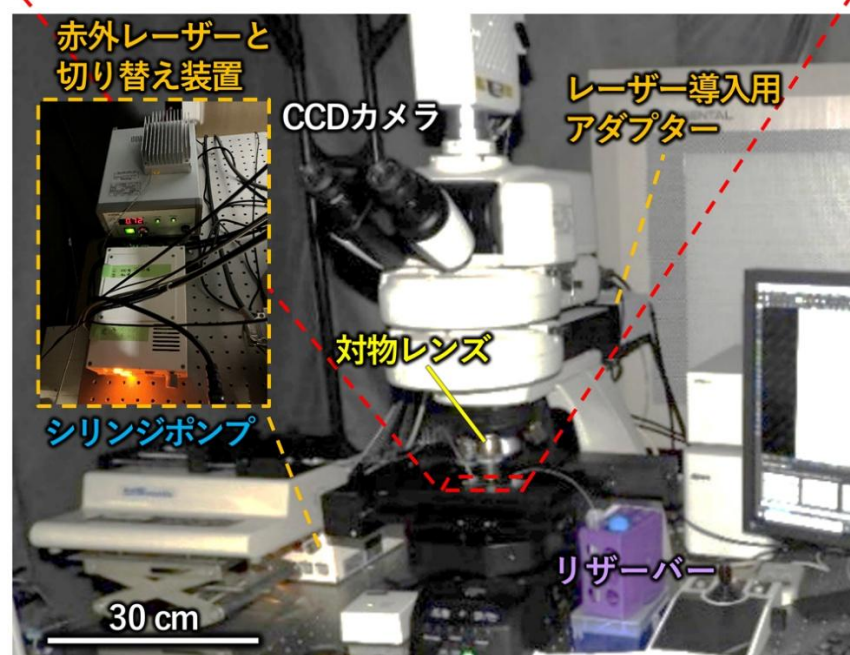
- 加齢に伴う糖鎖変化を臓器横断的に解明
-老化関連糖鎖変化とリソソーム酵素との関連を示唆-

<https://www.tmig.or.jp/research/news/nid00001359.html>

《診断・バイオマーカー》

- 光圧×流体圧で大腸がんの早期診断に貢献
～ゴマ粒ほどの血液中のたんぱく質を、基準値の 1/1000 の濃度で計測～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20260629/index.html>



《移植治療》

- 日本初の遺伝子改変ブタを用いる異種腎臓移植の企業治験に関するお知らせ

<https://pomedtec.com/news/%E6%97%A5%E6%9C%AC%E5%88%9D%E3%81%AE%E9%81%BA%E4%BC%9D%E5%AD%90%E6%94%B9%E5%A4%89%E3%83%96%E3%82%BF%E3%82%92%E7%94%A8%E3%81%84%E3%82%8B%E7%95%B0%E7%A8%AE%E8%85%8E%E8%87%93%E7%A7%BB%E6%A4%8D%E3%81%AE%E4%BC%81%E6%A5%AD%E6%B2%BB%E9%A8%93%E3%81%AB%E9%96%A2%E3%81%99%E3%82%8B%E3%81%8A%E7%9F%A5%E3%82%89%E3%81%9B>

《臨床研究、治験》

- 治験候補患者抽出の精度向上・効率化に向け、リアルワールドデータと生成 AI（LLM）を用いた共同研究を開始

<https://www.atpress.ne.jp/news/3289829>

《可視化・イメージング》

- 実験データから「見えない内部状態の分布」を再構成する新手法を開発
— 情報幾何の応用により、生体分子の動きの可視化に成功 —

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260703-press-01/>

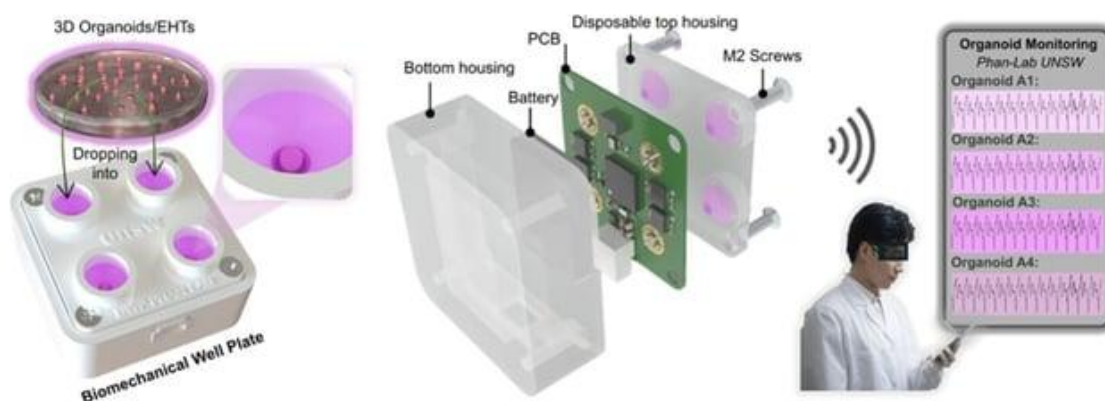
《リサーチツール・研究開発支援》

- ケミカルプローブの全自動合成を基盤とする酵素の機能解析の新手法
疾患と関わるタンパク質機能異常の網羅的な探索を実現

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0111_00083.html

- ミニ心臓の鼓動を「聴く」新センサー — 触れずに測るウェルプレートで創薬研究を加速 —

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/press/pr2026-06-29-001>



- 放射性物質を使わない酵素活性の測定法を確立
～ 成長や生理機能に関わるポリアミン代謝研究の発展に寄与 ～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/06/post-1026.html>

《免疫》

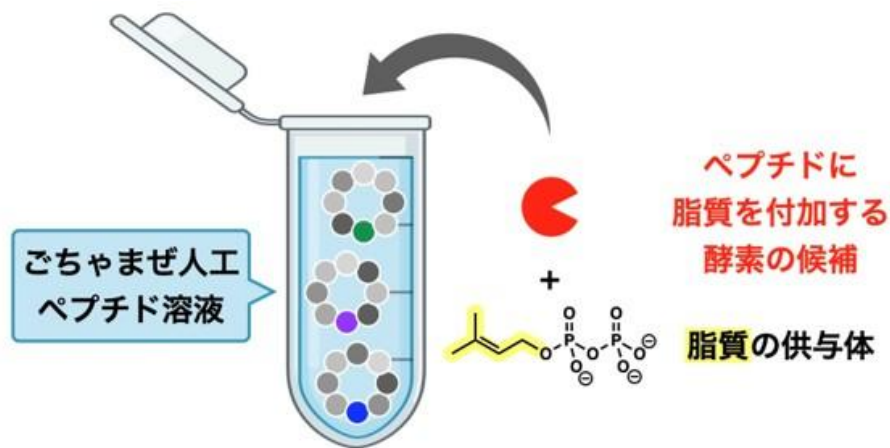
- ミトコンドリア RNA を介した自然免疫活性化の新たな仕組みを発見
— 新たながん治療戦略への応用に期待 —

https://www.riken.jp/press/2026/20260702_3/index.html

《タンパク質、酵素》

- 「ごちゃまぜ法」でペプチドを修飾する新規酵素を一挙に探索
— ペプチドへの脂質付加を可能にする酵素レパートリーの拡張 —

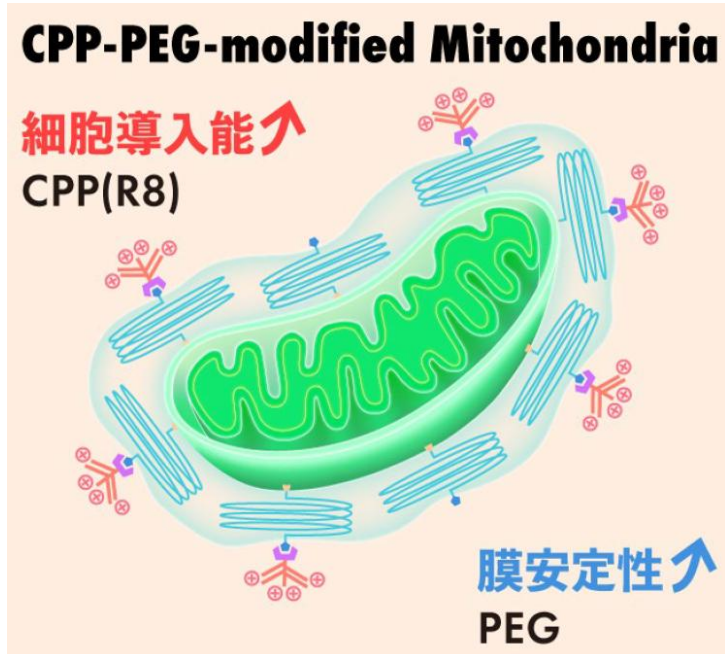
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2026/20260702sengoku.html>



《ミトコンドリア》

- 人工設計ミトコンドリア「e-MITO」を開発～細胞機能を制御するオルガネラ製剤技術～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/e-mito.html>

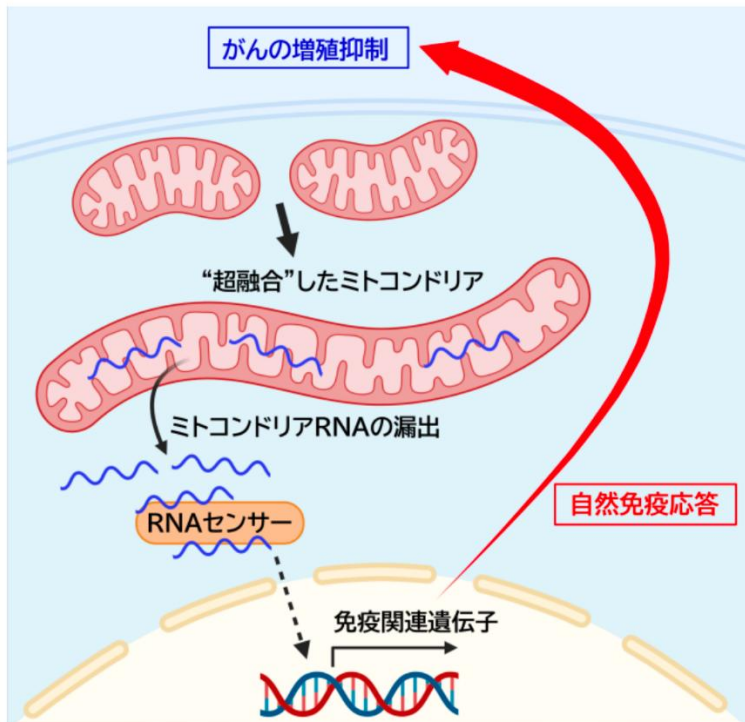


- 重力によってミトコンドリア翻訳が活性化する
— 外的情報を細胞内に伝える経路を宇宙実験で同定 —

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20260630180000.pdf>

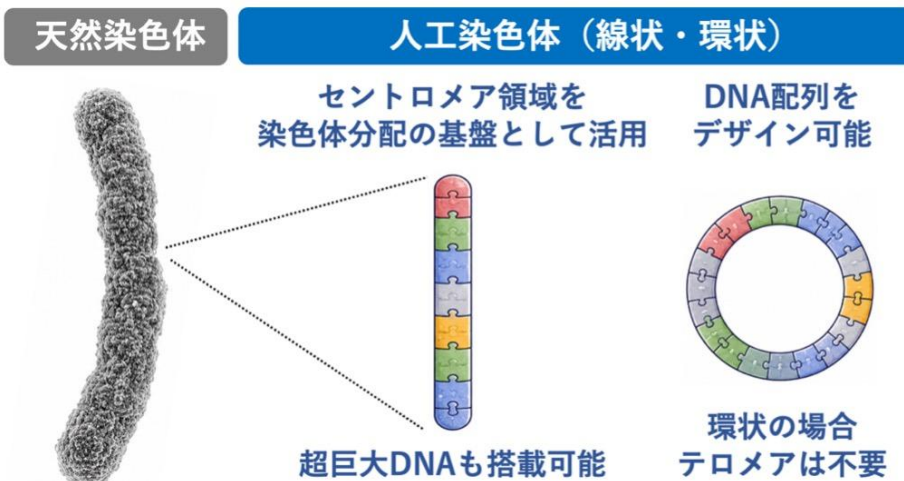
- “超融合” したミトコンドリアを解析／ ミトコンドリア RNA を介した自然免疫活性化の新たな仕組みを発見 新たながん治療戦略への応用に期待

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260702_2



《分子ロボット・合成生物学・人工細胞》

- 世界初、DNA バーコード入りのヒト人工染色体を開発
～謎に包まれたセントロメアの内部構造を高精度に解読～
<https://www.kazusa.or.jp/news/260630/>



《衛生、殺菌、抗菌》

- 抗真菌薬の作用を増強するメカニズムを解明 — 副作用を抑えた新しい真菌症治療戦略に期待 —
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/98558>

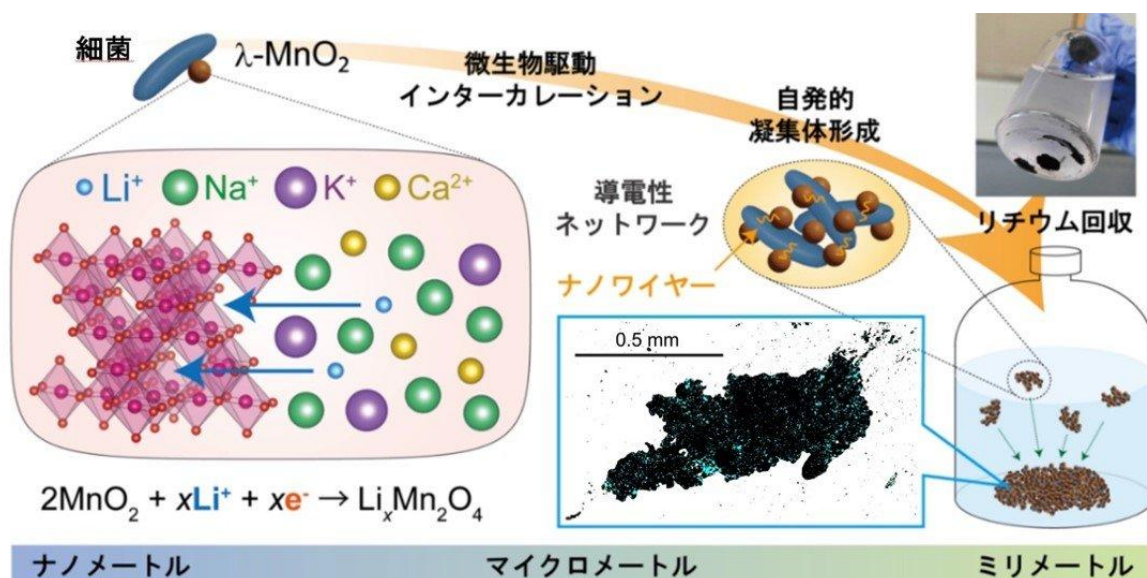
《細菌・酵母・菌類》

- イソブタノールによる酵母の生育阻害メカニズムを解明
～次世代バイオ燃料の高効率生産につながる新たな知見～
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-06-30-0>

- 細菌をマイクロ電源とした高効率リチウム回収を実現

～「電気化学方式に匹敵する効率と速度」と「細菌と材料の自己組織化」で大スケール化を可能に～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/06/press20260629-02-biomining.html>



《植物・農業・林業》

- 植物を用いた免疫タンパク質の生産に成功

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20260703140000.html>

- 葉緑体発達の新たなブレーキ役を発見
ーアクセル役だけでなくブレーキ役も必要ー

https://www.miyazaki-u.ac.jp/public-relations/20260630_02_press.pdf

- 微生物が放つ「におい」が植物の栄養吸収を高める仕組みを解明
～植物の成長を促す新たなバイオ資材の開発に期待～

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/98664>

《生活・ウェルビーイング》

- がん死亡の健康格差につながる要因を検証

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/1shvkpgsao48>

《運動、スポーツ》

- マラソン中に「壁にぶつかる」可能性は、男性の方が2倍高い

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15581>

《光合成》

- 光化学系Ⅱの表在性タンパク質を再構成した構造から酸素発生活性低下の一因を解明

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1565.html

《基礎その他》

- 膜変形応答性脂質スクランブラーゼ TMEM63B の自己抑制機構を解明

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/q6aryjog1wp1>

●リンパ球に特異的な遺伝子発現の新制御機構を発見
— 転写因子との相互作用で遺伝子発現を制御するタンパク質 —
https://www.riken.jp/press/2026/20260701_1/index.html

●小脳アストロサイト多様性の起源を解明
— 世界最先端 Xenium 解析で前駆細胞の時間制御分子機構を明らかに —
<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=hhDOAY1Skf6aab9w>

●出産の困難さはヒトに特有ではない
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15579>

5. 事業連携、国プロ、政策・規制、その他情報

BVA メンバーに関連すると思われるサイエンス以外の直近一週間のネット情報です。特に産学連携、学学連携等の動向がご参考になれば幸いです。



●東北大学と三菱地所、包括連携協定を締結
～先端技術領域における「広域イノベーション・エコシステム」を構築～
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/07/press20260701-02-mitsubishi.html>

●かずさ DNA 研究所、千葉大学、株式会社千葉大学コネク트가包括連携協定を締結
<https://www.kazusa.or.jp/news/260629/>

6. 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。



《大塚 HD》

●大鵬イノベーションズが新体制へ 早期臨床開発機能を新設し共創基盤を強化
<https://www.taiho.co.jp/release/2026/20260702.html>

●東北大学との共同研究 「水分代謝とトータルコンディショニング共同研究講座」を開設
個別化された水分管理の科学的基盤の確立と健康維持に資する知見取得を目指す
https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2026/20260629_1.html

《エーザイ》

●自社創製の不眠症治療薬レンボレキサントの販売承認申請が英国の医薬品・医療製品規制庁により受理
<https://www.eisai.co.jp/news/2026/news202637.html>

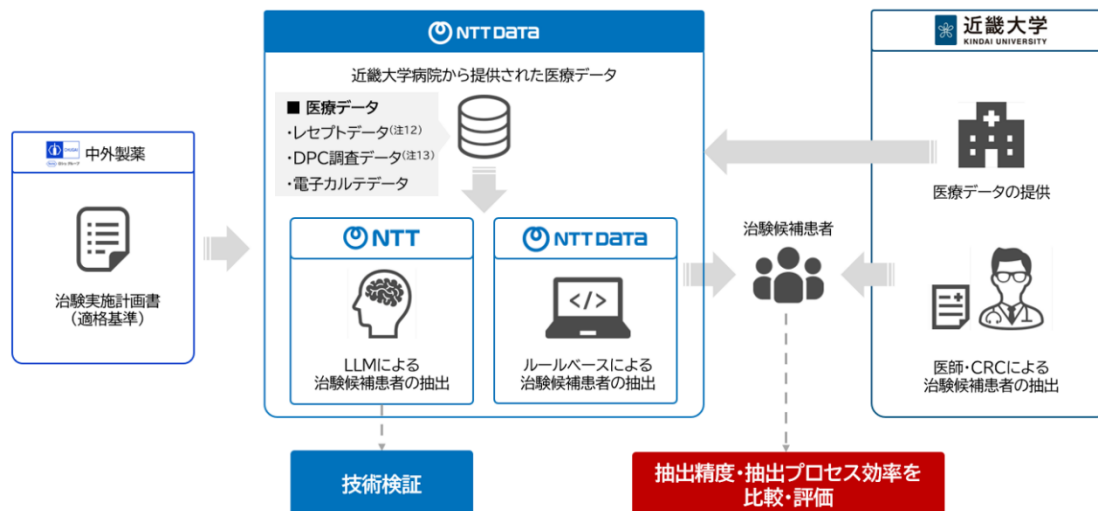
●UCL とエーザイ、神経変性疾患に対する治療法の創出加速に向け共同研究契約を延長
<https://www.eisai.co.jp/news/2026/news202634.html>

《武田薬品工業》

- 武田薬品が AI 創薬の米 Insilico Medicine 社と戦略提携、AI 創薬企業の囲い込み加速
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/07/02/14758/>

《中外製薬》

- 治験候補患者抽出の精度向上・効率化に向け、リアルワールドデータと生成 AI（LLM）を用いた共同研究を開始
https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20260630153000_1595.html?year=2026&category=



《住友ファーマ》

- 住友ファーマがワクチン・アジュバント事業化室を新設、「5年で軌道に乗せ、複数の事業が進む状況に」と福島室長
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/06/23/14731/>

《シミックホールディングス》

- 実践知を基盤とした「AI 基本方針」を制定
https://www.cmigroup.com/news/20260702_2/

《麒麟HD》

- 外部環境情報と社内情報を AI で連結し、事業・経営の影響を先読みする AI インテリジェンス「FLYING BUTTERFLY」を開発
https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2026/0701_01.html

《味の素》

- 食と Well-being の関係性のさらなるエビデンス構築に貢献
～OECD との共同プロジェクトで孤独・孤立などの社会課題解決に食の果たす重要な役割を示唆～
<https://news.ajinomoto.co.jp/2026/07/20260703.html>
- 1 日の食事を評価する栄養プロファイリングシステムを構築
<https://news.ajinomoto.co.jp/2026/06/20260630.html>

《富士フイルム HD》

- 富士フイルムと国際原子力機関（IAEA）

医用画像技術・人材育成を通じた がん医療の基盤強化に向けた協力を合意

<https://www.fujifilm.com/jp/ja/news/list/13698>

《シスメックス》

- 国内初、抗アミロイドβ抗体薬の副作用リスクを評価する遺伝学的検査が保険適用
～臨床現場におけるアルツハイマー病の治療方針決定をサポート～

<https://www.sysmex.co.jp/newsroom/news/260701.html>

《TOPPAN》

- 医療情報分析・提供サービス「DATuM IDEA®」に自由記述形式のテキストデータを追加

https://www.holdings.toppa.com/ja/news/2026/07/newsrelease260701_2.html

《AGC》

- AGC Biologics、戦略的パートナーシップ提携による米国での一貫供給体制を強化

https://www.agc.com/news/detail/1211757_2148.html

《三菱ガス化学》

- 三菱ガス化学と印 ACME グループ、グリーンメタノールの売買契約を締結

<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2026/260703.html>

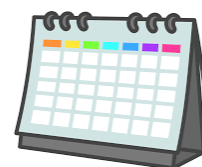
《中堅製薬、バイオベンチャー他》

- Arrowsmith がシリーズ A で 10.5 億円調達、FDA との Pre-IND ミーティングで示されたこととは？

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/06/29/14750/>

7. BVA メンバーNEWS&イベントスケジュール

メンバー機関のNEWS（人事、報道記事、受賞等）とBVA主催のイベントスケジュールを共有します。



【BVA メンバーNEWS】

- H.U.ホールディングス決算、検査・関連サービスが黒字化し神経疾患領域の臨床検査薬も成長

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/05/20/14606/>

- 日本臓器製薬、アイルランド Jazz Pharmaceuticals 社の大麻由来カンナビノイド医薬品の国内承認・販売に向け契約

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/05/01/14532/>

- FRONTEO と東京科学大学が産学連携の研究拠点を開設、AI と実験科学の融合で仮説検証サイクルを構築

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/04/30/14528/>

- アルツハイマー病関連、血液中の p-Tau217 を測定する研究用試薬を発売

<https://www.sysmex.co.jp/newsroom/news/260413.html>

●シスメックスとユーフォリア、ヘルスケア・スポーツ領域における資本業務提携に合意
https://www.sysmex.co.jp/newsroom/information/260413_1.html

●AGC の医薬品 CDMO 部門が「CDMO Leadership Awards 2026」にて4部門で「Best in Class」に選定
https://www.agc.com/news/detail/1211203_2148.html

●第 34 回（2025 年度）木原記念財団学術賞 受賞者決定
<https://kihara.or.jp/news/news-2165/>

●ジェイファーマが東証グロース市場に上場、終値ベースの時価総額は約 125 億円
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/25/14402/>

●三菱ガス化学 CDMO 事業に CRO を組み合わせた CRDMO 事業推進へ統一ブランド立ち上げ
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/10/14344/>

●三菱ガス化学 当社研究員が日本化学会と日本農芸化学会の学会賞をダブル受賞
～脳の健康を支える成分「PQQ」の発酵生産技術開発と機能性食品への展開が高評価～
<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2026/260318.html>

●キリンとイムノセンスが尿中 IgA を指標とした人の「免疫」の状態を可視化する「セルフ検査サービス」の共同開発をスタート
https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2026/0209_01.html

【BVA イベントスケジュール】

- 4月22日（水） 第46回ランチタイムセミナー → 終了
- 5月21日（木） 2026年度第1回（通算第22回）創薬研究会 → 終了
- 5月25日（月） 第47回ランチタイムセミナー → 終了
- 6月19日（金） 第6回ヘルスケア研究会 → 終了
- 6月26日（金） 2026年度第1回（通算第37回）定例会・勉強会・懇親会→ 終了
- 7月15日（水） 2026年度第1回（通算第17回）バイオ産業支援機関ネットワーク会議
- 8月20日（木） 2026年度第2回（通算第23回）創薬研究会

8. 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	オリゴヌクレオチド組成物及びその方法	ウェイブ ライフサイエンスズ リミテッド	特 願 2026-019212	2026/02/09
	前脳基底部コリン作動性神経細胞（BFCN）を生成するための方法および組成物	アイカーン スクール オブ メディシン アット マウン ト サイナイ	特 願 2026-061788	2026/04/03

	C末端CDNF断片、それらを含む医薬組成物、並びにそれらの使用	ヘルシンギン ユリ オピスト	特 願 2026- 037728	2026/03/10
	認知症患者の認知改善のためのミッション提供装置および方法	セブンポイントワン インコーポレイテッ ド	特 願 2025- 206427	2025/11/27
	システム	ソフトバンクグルー プ株式会社	特 願 2024- 223411	2024/12/18
	知覚評価システム、知覚評価装置、知覚評価プログラム及び知覚評価方法	OMT I n i t i a t i v e 合同会社	特 願 2025- 246998	2025/12/12
中枢神経	C末端CDNF断片、それらを含む医薬組成物、並びにそれらの使用	ヘルシンギン ユリ オピスト	特 願 2026- 037728	2026/03/10
	アルキル側鎖を有するカチオン性ポリマー	ジーンエディット インコーポレイテッ ド	特 願 2026- 030876	2026/02/27
	ベータ鎖媒介性免疫を調節するための方法及び組成物	ヤンセン バイオテ ック, インコーポレー テッド	特 願 2026- 029043	2026/02/26
	抗体組成物およびその使用の方法	ハロザイム インコ ーポレイテッド	特 願 2026- 027974	2026/02/25
オルガノイド				
バイオマーカー	分析的および治療的使用のための抗原特異的抗体の富化	ベラバス, インコー ポレイテッド	特 願 2026- 067831	2026/04/16
	卵巣癌を検出するための組成物及び方法	マーシー バイオア ナリティクス, イン コーポレイテッド	特 願 2026- 051046	2026/03/25
遺伝子治療	新規なデュアルヘルパープラスミド	ニューラルクル ジェ ネティクス インコ ーポレイテッド	特 願 2026- 050348	2026/03/25
	生体分子の産生システムおよび方法	ユニバーセルズ テ クノロジーズ エス. エー.	特 願 2026- 046030	2026/03/19
細胞治療				
抗腫瘍	ベータ鎖媒介性免疫を調節するための方法及び組成物	ヤンセン バイオテ ック, インコーポレー テッド	特 願 2026- 029043	2026/02/26
化粧品	幹細胞の増殖促進剤	日本メナード化粧品 株式会社	特 願 2024- 223697	2024/12/19
	9つの植物成分を含む植物混合物 (BM)	ウェラ ジャーマニ ー ゲーエムベーハ ー	特 願 2025- 244225	2025/12/10
	皮膚幹細胞の増殖促進剤及び未分化状態維持剤	日本メナード化粧品 株式会社	特 願 2024- 221194	2024/12/17
	皮脂分泌抑制剤	国立大学法人 筑波 大学	特 願 2024- 219672	2024/12/16
腸内細菌				
機能性食品				
薬物送達	薬剤投与レジメンの遠隔処方のためのシステムおよび方法	イーライ リリー アンド カンパニー	特 願 2026- 044698	2026/03/18
	薬物含有ナノファイバー	学校法人星薬科大学	特 願 2024- 219538	2024/12/16
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	ミトコンドリア機能障害バイオミメティックナノ薬物及びその製造方法並びに応用	重慶市江津区中心医院	特 願 2025-020649	2025/02/12
	細胞外小胞の検出方法	東洋紡株式会社	特 願 2024-220733	2024/12/17
タンパク質分解	オルガネラ特異的タンパク質送達のための分子	ラリマー セラピューティクス, インコーポレーテッド	特 願 2026-050093	2026/03/25
看護	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2024-222484	2024/12/18
嚥下	エアマットレス	パラマウントベッド株式会社	特 願 2024-220068	2024/12/16
AI 医療	画像処理システム、画像処理方法、及びプログラム	学校法人国際医療福祉大学	特 願 2024-225747	2024/12/20
	パルス刺激装置及び医療デバイス	合源医療器械（上海）有限公司	特 願 2026-064358	2026/04/09
	医療情報制御システム、信号処理装置、及び医療情報制御方法	ソニーグループ株式会社	特 願 2026-043432	2026/03/17
	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2024-222018	2024/12/18

9. メッセージボード（メンバーのニーズ・課題・シーズ情報の共有の場）



【利用方法】

- 1) 目的・概要：BVA メンバーの交流や連携による新たな価値の更なる創出を目指して、メンバー・オブザーバーのニーズ（研究パートナー募集、ビジネスパートナー募集、人材募集等）や課題を常に共有できる掲示板です。情報掲載を希望する方は、記載例を参考に3ページの表に記載の上、事務局（bva@kihara.or.jp）まで送付下さい。
- 2) 情報掲載者：BVA メンバー・オブザーバーの全希望者が利用可能です。
- 3) 情報掲載者へのコンタクト方法：事務局にコンタクト希望の旨をご連絡下さい。掲示者におつなぎします。目的達成状況も、適宜、事務局までご報告いただければ助かります。
- 4) 本情報の開示先：基本的に BVA メンバー・オブザーバーが対象ですが、事前に掲載者の了解を得た上で、事務局が外部機関におつなぎする可能性もあります。
- 5) 掲載数：内容が異なるのであれば、一機関で複数の掲載も OK です。
- 6) 掲示場所：本メッセージボードは、事務局が毎週月曜日の朝に配信する【BVA 情報】ライフサイエンス関連情報の最後に添付します。
- 7) 秘密情報：全てノンコン情報でお願いします。
- 8) 掲載期間：最長 3 ヶ月（3 ヶ月以内であれば、締切日は任意に設定できます）。3 ヶ月経過後は、掲載情報は自動的に削除されます。
- 9) 匿名での掲示：開発戦略の関係等から企業名を明かせない場合は匿名での掲示も可能です。

【メッセージ】

No.	掲載 開始日	掲載 終了日	キーワード （選択）	組織名	ニーズ・課題等情報の概要（300 字目安）	達成 状況
22	2026/ 4/20	2026/ 7/19	研究開発（共同 研究、グラント 共同提案等）	信州大学医学部 歯科口腔外科 教授 栗田 浩 https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/medicine/chair/i-shika/	■免疫力を測定する新しい非侵襲検査技術 唾液中のカンジダ菌量を PCR で定量し、免疫力や疾患活動性を簡便かつ高精度に評価する新規検査技術です。がん患者・自己免疫疾患患者の病勢把握や健康状態のモニタリング、検査キット化を想定しています。製品化を共同推進いただける企業を募集します。ご検討にあたり、Web 面談のご希望等ございましたら、お気軽にご相談ください。特許出願済み（未公開）。 関連論文： https://doi.org/10.1016/j.ajoms.2026.01.014	募集 継続 中