

BVA ライフサイエンス関連情報

CONTENTS

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

2026 年 8 月 3 日
(公財) 木原記念横浜生命科学振興財団

1. BVA マッチングボード（R&D、ビジネス、人材開発、イベント）



【利用方法】

- 1) 目的：BVA メンバー同士のマッチングを促進し、共同研究、人材活用など、新たな共創機会を創出するための掲示板です。
- 2) メッセージ送付先：事務局（ bva@kihara.or.jp ）までご連絡下さい。細かな体裁は事務局で整えますので、お気軽にどうぞ！
- 3) 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。
- 4) 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。
- 5) 秘密情報：全てノンコン情報でお願いします。
- 6) 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。
- 7) 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。

【R&D】

No.	掲載 開始	キーワード	機関名	メッセージ・連絡先（150～200 字程度）
○	2025/ ○/○	創薬、認知症、低 分子化合物、共 同研究 etc.	〇〇大学〇〇学部 〇〇株式会社	【メッセージ】 • 本学〇〇学部〇〇教授が見出した〇〇を標的とする化合物の安全性に関する共同研究先を探しています。研究の詳細は〇〇のサイトをご確認願います。 • 当社で開発した〇〇の有効性を確認する臨床研究のパートナーを探しています。 • JST の〇〇事業に採用されました。〇〇を委託できる企業を探しています。 【連絡先】 名前： 所属： アドレス：

【ビジネス】

No.	掲載 開始	キーワード	機関名	メッセージ・連絡先（150～200 字程度）
○	記載例 2025/ ○/○	新製品、○○分 析キット、合成 受託 etc.	○○株式会社	【メッセージ】 • ○○製品を開発しました。お試し利用も可能です。ご関心がある方はご連絡下さい。 • ○○化合物は、他社に比べてはるかに安く合成できます。 • ○○領域のコンサルテーションは○○の実績がありますので、お任せ下さい。 • ○○商品の販売代理店を探しています。 【連絡先】 名前： 所属： アドレス：

【人材活用】

No.	掲載 開始	キーワード	機関名	メッセージ・連絡先（150～200 字程度）
○	記載例 2025/ ○/○	人材募集、求職、 人材派遣、研究 者、薬事、営業、 AI、CEO、スポ ット支援 etc.	〇〇財団 〇〇株式会社 匿名	【メッセージ】 • 〇〇領域のコーディネーターを募集します。詳しくは〇〇サイトをご確認願います。 • 〇〇ビジネスの事業開拓、営業担当（課長レベル）を探しています。 • 〇〇技術を有する技術者、〇〇領域の研究者が求職中です。 • 〇〇技術者の派遣が可能です。 【連絡先】 名前： 所属： アドレス：

【イベント】

No.	掲載開始 (終了予定)	キーワード	機関名	メッセージ・連絡先（150～200 字程度）
○	2025/〇/〇	〇〇展示会、 〇〇セミナー etc.	〇〇財団 〇〇株式会社	【メッセージ】 ・〇〇セミナーを〇〇に開催します。詳しくは〇〇をご確認願います。 ・〇〇展示会に出展しますので、是非、お立ち寄り下さい。 ・〇〇展示会への出展者を募集中です。 【連絡先】 名前： アドレス：
1	2026/8/3 (9/4)	バイオセン サ	帝国通信工業株 式会社	<u>バイオセンサ学生コンペ「BioInnoSense2026」協賛・最終発表のご案内</u> 帝国通信工業株式会社は、バイオセンサをテーマとした大学生向けコンペティション「BioInnoSense2026」に協賛し、参加学生のセンサ開発に使用する一部の電極を提供しています。8月27日（木）・28日（金）に、東京科学大学蔵前会館（大岡山）でデモ機展示、最終発表および表彰が行われます。学生が製作したバイオセンサやビジネスアイデアを直接ご覧いただけます。ご関心のある方は、ぜひ見学にお越しください。 イベント詳細： https://www.bioinnosense.com/ 見学申込み： https://forms.office.com/r/qExWgxRmma

2. 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 「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 「医療等情報連携基盤整備・利活用推進事業」に係る公募について】8/10 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/01/B_00009.html

●公募【令和 9 年度 「創薬支援推進事業・創薬シーズ実用化支援基盤整備事業」に係る公募について】9/1 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/03/B_00002.html

●公募【「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 14 回）について】8/19 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03008/01/B_00015.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【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【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【「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【「カーボンリサイクル実現を加速するバイオ由来製品生産技術の開発に関する調査」の公募について】8/10 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100245.html

●公募【「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）」の第10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）」の第7回公募について】9/3 10時～9/8 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100521.html

【経済産業省】

●公募【「創業ベンチャーエコシステム強化事業（創業ベンチャー公募）」に係る公募（第14回）について】8/19 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260721001.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】
(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

【農林水産省】

●公募【スマート農業・農業支援サービス導入総合サポート緊急対策/スマート技術体系への包括的転換加速化総合対策事業のうちスマート技術体系転換加速化支援（広域型）の追加公募について】

8/17 午後5時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260722_140-1.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＞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【【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【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！】

(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>

●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

(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

(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/>

●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/>

●公募【起業家の事業アイデアをまちぐるみで検証！「YOXO NEXT検証ラボ」参加者を募集します】

8/31 16時締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246678/>

●公募【社会課題の解決に取り組む起業家のプレゼンコンテストを開催します！】9/28 17時締切

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r1860202.html>

●公募【KID スタートアップピッチコンテスト - 神奈川から世界を変える。社会課題の解決を目指す企業家を募集！】9/28 17時締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246707/>

★NEW★公募【<ACT!検証ステージ>募集要項】8/24 17時締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/hatsu-shin-kanagawa/act-2026-guidelines/>

★NEW★公募【事業拡大に向けた集中支援を行う「かながわ・スタートアップ・アクセラレーション・プログラム（KSAP）」の参加者を募集！】8/27 締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/ksap/ksap-acceleration-program-application-2026/>

★NEW★公募【相模原アクセラレーションプログラム2026 参加者募集】8/24 23:59 締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246817/>

★NEW★公募【第 11 回健康医療ベンチャー大賞 ビジネスプラン募集】8/16 締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246815/>

★NEW★公募【第 26 回 Japan Venture Awards (JVA) 応募者募集】8/19 18 時締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246805/>

★NEW★公募【テクニカルショウヨコハマ 2027 出展者募集】9/25 締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/246788/>

【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/>

・第一三共生命科学研究振興財団

・加藤記念バイオサイエンス振興財団

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

●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

●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>

●公募【2026 年度 研究集会助成】9/15 締切

<https://novartis-foundation-japan.or.jp/programs/guidelines.html>

3. 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）（開発補助事業）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03003/01/C_00003.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「免疫アレルギー疾患実用化研究事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501C_00165.html

【農林水産省】

★NEW★採択【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の 3 次公募結果について】

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/result_260724_014-1.html

★NEW★採択【令和 8 年度業種横断型技術開発実証事業の公募結果について】

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/result_260727_031-2.html

4. 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】

★NEW★令和 8 年度「ゲノム新時代シンポジウムー法制度と情報基盤が切り拓く未来ー」開催のお知らせ 8/4

https://www.amed.go.jp/news/event/20260804_genome.html

★NEW★【8月4日】＜創業初期スタートアップ向け＞創業期のファイナンス講座

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246838/>

★NEW★【8月5日】＜現地あり＞KSAP アーリー編 | 先輩起業家に学ぶ、顧客検証から事業成長までのリアル&応募説明会

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246841/>

●理化学研究所・国立がん研究センター・LINK-J 創薬共創シンポジウム日本の創薬力を解き放つー 理研・NCC が挑む創薬ボトルネックの突破と社会実装の加速ー 8/5

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/event/2026/0805/index.html>

●「人材確保で終わらせない支援へ 経営課題と人材課題をつなぐ実践セミナー」を開催します 8/5
https://www.kanto.meti.go.jp/press/20260717jinzai_press.html

★NEW★【8月6日・7日】KSAP アーリー編オンライン個別相談会（30分/組）
<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246849/>

★NEW★【8月13日】SAP・KSAP・GLiS-TAP 先輩起業家が語る！ 起業・事業化に挑戦する方に向けたプログラム活用のススメ【GLiS Meet Up#5】
<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246987/>

★NEW★【8月19日】KSAP シード編 成果発表会
<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/246853/>

●「M&Aによる企業の成長と地域活性化」中小企業のさらなる成長を実現するための「M&A・事業承継フォーラム」を開催します 8/26
https://www.kanto.meti.go.jp/press/jigyous_keisyou_forum_press.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>

●「第12回 レギュラトリーサイエンス公開シンポジウム」開催のお知らせ 11/26
https://www.amed.go.jp/news/event/261126_RSsympo.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>

●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>

●研究開発の俯瞰報告書

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

5. 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・認知症》

●恐れを克服して報酬へ向かうには？

～ドーパミンが嫌悪回避と報酬獲得を制御するメカニズムを解明～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/post-2361.html>

●脳の発達を支える「もう一つのコンドロイチン硫酸構造」を発見

—新たな細胞外マトリックス構造を形成する GPR17 陽性オリゴデンドロサイトを同定—

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20260730_1086.html

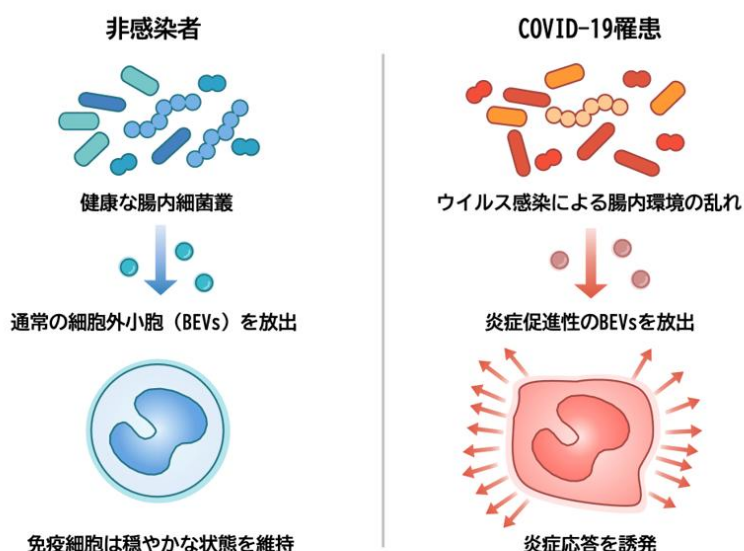
●1つの遺伝子から生まれた2つのタンパク質が神経細胞誕生の「アクセル」と「ブレーキ」を担う
—小脳発達におけるアイソフォームの新たな働きを発見—

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=q316XVRUtrvdPaWR>

《マイクロバイオーム》

●腸内細菌由来の細胞外小胞（BEVs）が COVID-19 の免疫応答に変調をもたらすことを解明
腸内フローラの乱れが「BEVs」を介して全身の炎症や後遺症に関与する可能性を示唆

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0406_00014.html



概念図 腸内細菌叢の乱れに起因する細菌由来細胞外小胞の変化が炎症応答を誘発する

●腸内細菌が作る成分 HMPA に腎臓保護効果 — 腎臓病予防につながる機能性食品成分の可能性 —

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/99227>

《介護・フレイル・サルコペニア》

- 血中アルブミン酸化還元バランスがたんぱく質栄養状態とプレフレイル・フレイルを繋ぐ指標となる可能性を確認

<https://www.juntendo.ac.jp/news/27997.html>

《診断・バイオマーカー》

- 血液中のIgA 高値がメタボ由来の脂肪肝（MASLD）の肝がん・肝硬変合併症を予測

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/medicine/medic/topics/2026/07/igamasld.html>

《副作用・安全性評価・薬物間相互作用》

- てんかん手術後の減薬が認知機能の改善と関連 —術後の薬剤管理の新たな意義を示す—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/07/press20260729-02-lobectomy.html>

《遺伝子治療》

- 霊長類脳への遺伝子送達に用いる AAV カプシドを体系的に比較評価
—VCAP-102 が著しく高い脳移行性を示すことを確認—

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/257809>

- モンゴルでは多くの血友病患者が AAV ベクターによる遺伝子治療を妨げる AAV 中和抗体を保有

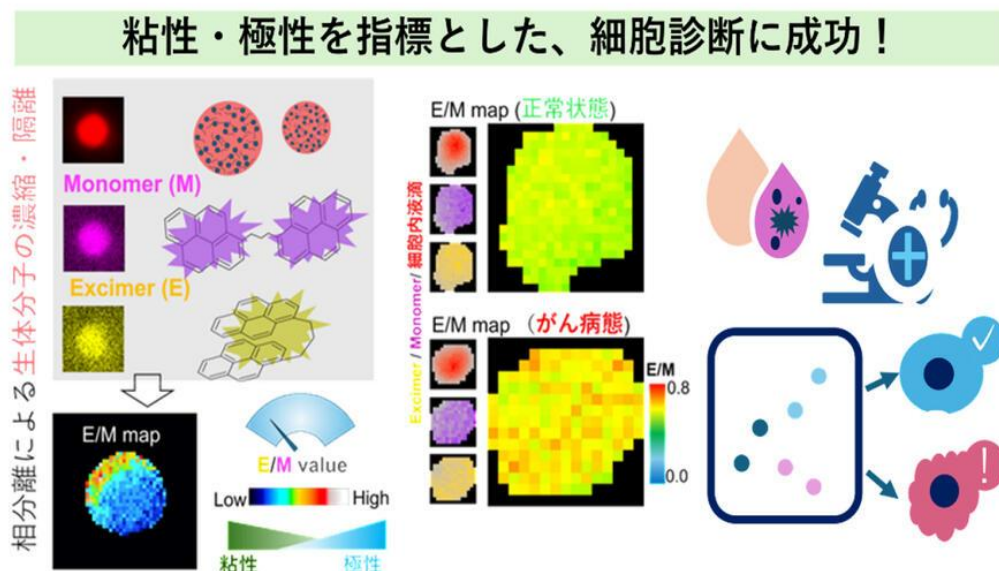
<https://www.jichi.ac.jp/news/research/2026073001/>

《可視化・イメージング》

- 光の色で細胞を“診る”新技術を開発！

— 生きた細胞内の分子凝縮体の状態を可視化、がん化に伴う状態異常の検出にも成功 —

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/07/post-1046.html>



《センシング・モニタリング》

- 開閉自在の固体ナノポアが生体分子を識別
—DNA 塩基とアミノ酸を読み分ける次世代一分子センサ—

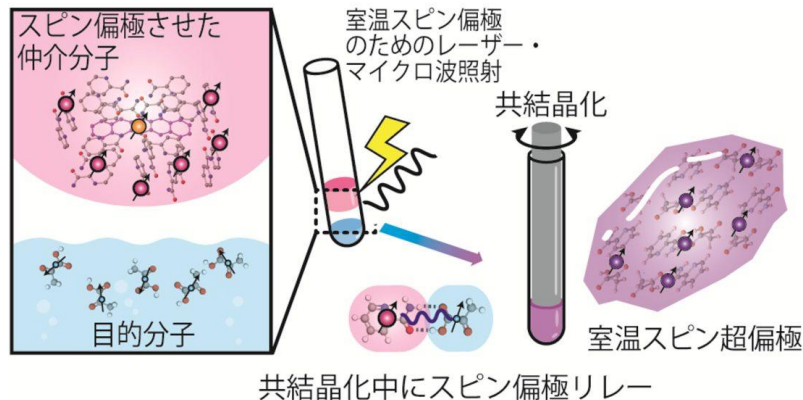
https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260731/pr20260731.html

《リサーチツール・研究開発支援》

- 遺伝子組換え植物の導入遺伝子構成を効率的に解析
ー 外来遺伝子の迅速把握やバイオリソースの品質管理への活用へー
https://www.riken.jp/press/2026/20260728_1/index.html

《医療機器・デバイス》

- 室温・光駆動で生み出したスピンの偏りを がん代謝 MRI 診断薬分子「ピルビン酸」へリレーすることに成功 ～分子が数秒で組み上がる現象を利用し、次世代高感度 MRI の実現へ前進～
<https://www.icems.kyoto-u.ac.jp/news/11613/>



《エクソソーム》

- 過剰な炎症を鎮める脂質応答の新機構を解明 ー 酵素処理した細胞外小胞による新たな治療戦略ー
<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20260801030000.pdf>

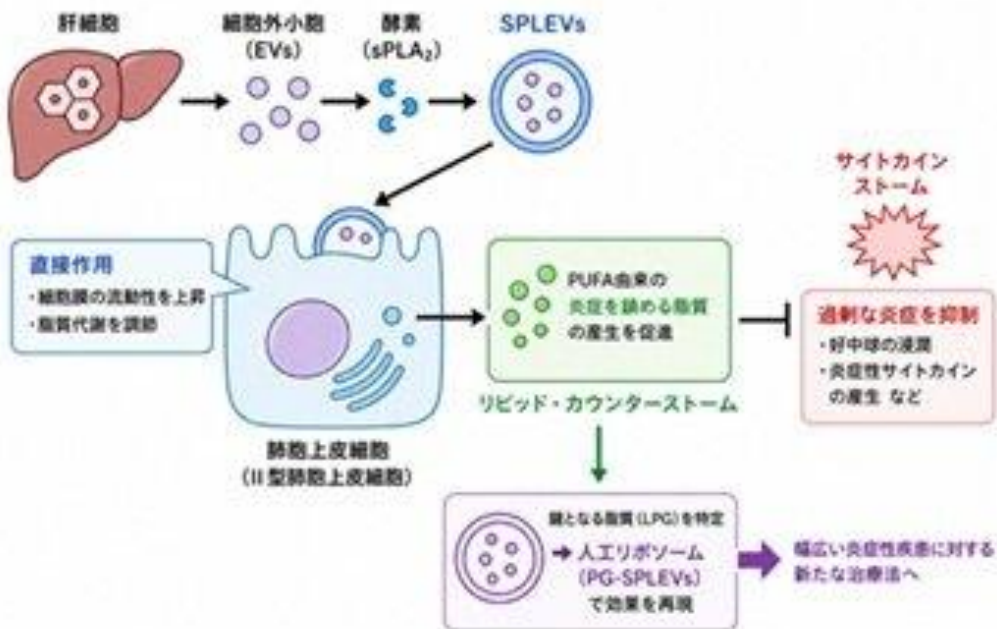


図)SPLEVs は肺胞上皮細胞に作用して炎症を鎮める脂質を大量に誘導し、「リビッド・カウンターストーム」を引き起こすことでサイトカインストームを抑制する。

《AI・機械学習・ディープラーニング・ChatGPT 他》

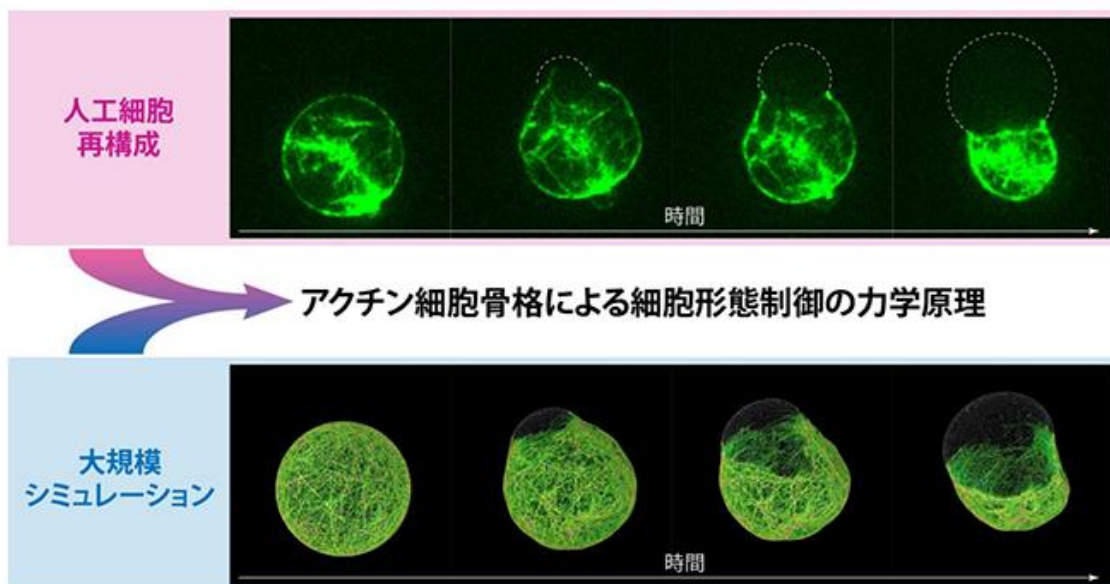
- 附属病院発の新たな医療 DX の取り組み — AI アバターによる IC 説明とスマートウォッチ PHR に関する 2 論文が国際誌に相次いでアクセプト

<https://web.sapmed.ac.jp/jp/news/photo/cg9o02000000120o.html>

《分子ロボット・合成生物学・人工細胞》

- 人工細胞で細胞変形の設計原理を解明 — 動いて分裂する人工細胞の実現へ一歩前進 —

https://www.riken.jp/press/2026/20260730_1/index.html



《オミックス研究》

- メタボローム解析データを未来の発見につなぐ新リポジトリ「MB-POST」を開発—データの再解析と再利用を加速する国産基盤、試験公開後 1 年半で 180 プロジェクトが登録—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2026/1183928/>

《モデル動物》

- 遺伝子改変マウス作製を高効率化する新技術 — 初代個体での迅速な遺伝子機能解析を実現

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20260730140000.pdf>

《有機化学合成》

- 母乳中に含まれる主要なヒトミルクオリゴ糖 ラクト-N-テトラオースの酵素合成に成功

<https://www.meiji.ac.jp/koho/press/2026/qfki0t00000jzaxm.html>

《衛生、殺菌、抗菌》

- 病院排水中バイオフィルムが薬剤耐性進化の温床となる仕組みの一端を解明

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/6g158f0trd3z>

《植物・農業・林業》

- ほうれん草が「とう立ち」する仕組みをゲノムから解明
～高品質ゲノムと遺伝子ネットワーク解析により品種改良を加速～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/post-2387.html>

《新素材・バイオマテリアル等》

- イネの葉の「超撥水性」の仕組みを解明

——洪水や乾燥に強い作物の開発と、超撥水性材料への応用に道——

https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20260728-1.html



《食品・機能性食品》

- 紅藻類に含まれる血糖値上昇抑制ペプチドの発見～紅藻類が持つ健康効果の解明に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/post-2381.html>

- ブルーベリー由来成分が筋肉細胞の脂質蓄積を抑制する新たな仕組みを解明 —プテロスチルベンがPPAR δ タンパク質を安定化し脂肪酸の消費を促進—

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/news/2026/07/ppar.php>

《環境・生態系》

- 植物の毒が微生物のエサになる～タバコが作るニコチンの根圏微生物叢形成における機能を発見～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/post-2377.html>

《生活・ウェルビーイング》

- 「未来のウェルビーイング」向上のためには 孤独の予防とワーカホリックの改善が男女ともに大切か 日本公務員研究

<https://www.u-toyama.ac.jp/news-press/138511/>

《基礎その他》

- 細胞内の膜を「安全に壊す」仕組みを解明

—オートファジーを支える脂質分解酵素 Atg15 の活性化と膜曲率認識—

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/260728_pr2.pdf

- カルシウム感知受容体作動薬の血管石灰化抑制作用を解明

～腎不全モデル動物の血管石灰化病態を微細構造レベルで明らかに～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/07/post-2379.html>

- 夢見る脳のエネルギーパラドックスを発見

—脳内代謝エネルギー供給増／神経細胞 ATP 減少の逆説—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/07/press20260728-03-ATP.html>

- 細胞内「配送センター」ゴルジ体から輸送担体としてエンドソームが誕生
—細胞膜へのタンパク質輸送の新たな仕組みを解明—

https://www.riken.jp/press/2026/20260729_1/index.html

6. 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。



- 乳がんから未来の女性たちの命を守るために 20 年にわたる乳がん検診の研究「J-START」の継続へ クラウドファンディングで、7 万人以上の想いとデータを未来へつなぐ—

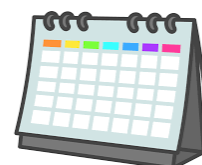
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/07/press20260731-01-j-start.html>

- 京都大学発の「組織と血管をつなぐ」技術の実用化へ
—細胞培養用マイクロ流体チップ「Bonocyte® Chip」の 2 製品を発売—

<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/topics/20260728>

7. BVA イベントスケジュール&メンバーNEWS

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



【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 NW 会議→ 終了
- 7 月 29 日（水） 第48 回ランチタイムセミナー→ 終了
- 8 月 20 日（木） 2026 年度第 2 回（通算第 23 回）創薬研究会
- 8 月 31 日（月） 第49 回ランチタイムセミナー
- 10 月 7 日（水） 第 2 回 BVA 全国交流会
- 12 月 18 日（金） 2026 年度第 2 回定例会・勉強会・懇親会

【BVA メンバーNEWS】

- キリンとイムノセンス、唾液 1 滴を用いた日常生活における状態把握の新たなアプローチに関する実証実験を実施

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2026/0724_01.html

- 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

8. 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》

●S-エクオール®の PMS・PMDD 症状が強い女性における有用性を示唆
「女性の健康」支援に繋がる新たな知見を創出

https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2026/20260730_1.html

《中外製薬》

●独自の中分子医薬 AQUA07 が臨床入り、2026 年の国内承認申請は過去最多の 16 件を予定

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/07/28/14833/>

《大日本印刷》

- 100年以上続く長寿企業の経営実態を調査

持続的成長の秘訣は「守り続けること」ではなく「時代にあわせて変化し続けること」

https://www.dnp.co.jp/news/detail/20178465_1587.html

《TOPPAN》

- 東京科学大学と微小血管および血流解析に関する共同研究を開始

https://www.holdings.toppan.com/ja/news/2026/07/newsrelease260730_1.html

《AGC》

- AGC Biologics、大手バイオ医薬品企業と長期戦略的製造契約を締結

https://www.agc.com/news/detail/1211953_2148.html

《中堅製薬、バイオベンチャー他》

- シンプロジェン、オールインワン型プラスミドで遺伝子治療薬の製造コストを7割減

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/07/28/14835/>

- J-TEC、膝関節温存治療の普及に向けオスフェリオンバイオマテリアルと業務提携

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/07/29/14838/>

9. 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	TDP-43プロテインパチーの処置のための組成物および方法	ソラ・バイオサイエンス・エルエルシー	特 願 2026-067788	2026/04/16
	認知症改善用組成物	ミライラボバイオサイエンス株式会社	特 願 2025-005908	2025/01/16
中枢神経	真菌感染症を処置するための化合物および方法	バジリア・ファルマシューチカ・インターナショナル・アーゲー, アルシュヴィル	特 願 2026-070247	2026/04/21
	インターフェロン誘導オリゴヌクレオチド二重鎖および使用方法	プレジデント・アンド・フェローズ・オブ・ハーバード・カレッジ	特 願 2026-068537	2026/04/17
	TDP-43プロテインパチーの処置のための組成物および方法	ソラ・バイオサイエンス・エルエルシー	特 願 2026-067788	2026/04/16
	ケタミンのプロドラッグ、組成物及びそれらの使用	エクスダブリューファルマ リミテッド	特 願 2026-064840	2026/04/10
	抗CD19/CD20免疫療法によりがんを処置するための組成物および方法	レンティジェン・テクノロジー・インコーポレイテッド	特 願 2026-044598	2026/03/18

オルガノイド	纖毛上皮細胞が外部に付着した呼吸器オルガノイド及びその製造方法	ギル メディカル センター	特 願 2026-080846	2026/05/13
バイオマーカー	腎マーカー及びその利用	Um i o s株式会社	特 願 2026-077977	2026/05/07
	デジタル台帳ベースのヘルステータ共有および管理	カウル, ラヴニート	特 願 2026-077079	2026/05/01
	TARDBP関連疾患を処置するための組成物および方法	ペロン インスティテュート フォー ニューロロジカル アンド トランスレ ショナル サイエ ンス リミテッド	特 願 2026-064533	2026/04/09
遺伝子治療	遺伝子治療製品又は細胞治療製品の保存方法	三菱瓦斯化学株式会社	特 願 2025-240601	2025/12/08
細胞治療	遺伝子治療	遺伝子治療製品又は細胞治療製品の保存方法	三菱瓦斯化学株式会社	特 願 2025-240601
抗腫瘍	抗CD19／CD20免疫療法によりがんを処置するための組成物および方法	レンティジェン・テクノロジー・インコーポレイテッド	特 願 2026-044598	2026/03/18
化粧品	3, 5, 5-トリメチルヘキサン酸組成物、3, 5, 5-トリメチルヘキサン酸組成物における臭気抑制方法、及び低臭気3, 5, 5-トリメチルヘキサン酸組成物の製造方法	KHネオケム株式会社	特 願 2025-573123	2025/06/10
	グローバル薬剤相談支援システム、薬剤相談支援方法、およびプログラム	NMウェルフェア合同会社	特 願 2026-060658	2026/04/01
	ストレス及び／又は緊張の緩和用組成物	ロート製薬株式会社	特 願 2025-005037	2025/01/14
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	抗原プール	エナラ バイオ リミテッド	特 願 2026-050544	2026/03/25
	機能性植物エクソソーム原料の抽出装置	恆陸生技股▲ふん▼有限公司	実 願 2026-001890	2026/05/29
タンパク質分解	食物繊維由来のフレーバー改変成分	ジボダン エス エー	特 願 2026-040074	2026/03/12
看護	脊柱手術用の開創装置	▲華▼中科技大学同 ▲済▼医学院附属▲協▼和医院	特 願 2025-011010	2025/01/25
嚥下				
AI 医療	運動時心拍数推定システムおよび運動時心拍数推定方法	株式会社SOXA I	特 願 2025-006740	2025/01/17