

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



One report. Three insights or more. No promises!
We hope this weekly update sparks new ideas, connections, and opportunities
for your business and research.
Have a great week ahead!

2026 年 9 月 7 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 （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）
○	2026/○/○ （○/○）	創薬、認知症、 低分子化合物、 共同研究 etc.	○○大学○○学部 ○○株式会社	【メッセージ】 ・ 本学○○学部○○教授が見出した○○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○○のサイトをご確認願います。 ・ 当社で開発した○○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○○事業に採用されました。○○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：
1	2026/8/10 （11/9）	創薬／アカ デミア発シ ーズ／事業 化・会社化 ／開発戦略 ／製薬連携 ／起業	株式会社 Create BioVentures	<u>アカデミア発創薬シーズの事業化支援</u> アカデミア発の創薬シーズを、事業化・会社化につながる形まで一緒に磨きます。代表は創薬開発 50 件超・上市 18 製品に関与。事業性評価、薬事開発戦略、知財、事業計画の整理から、製薬企業・VC との接続まで伴走します。「面白いが進まない」シーズのご相談・ご紹介をお待ちしています。 連絡先：小澤郷司 ozawa@createbioventures.co.jp https://createbioventures.co.jp/

【ビジネス】

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）
○	記載例 2026/〇/〇 (〇/〇)	新製品、〇〇分 析キット、合成 受託 etc.	〇〇株式会社	【メッセージ】 ・〇〇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。 ・〇〇化合物は、他社に比べてはるかに安く合成できます。 ・〇〇領域のコンサルテーションは〇〇の実績があります。お任せ下さい。 ・〇〇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：
1	2026/8/10 (11/9)	創薬シーズ 探索／ライ センスイン ／中立／シ ーズ評価／ DD 支援／ 会社化	株式会社 Create BioVentures	アカデミア等の有望創薬シーズの紹介～共同育成 製薬企業・VC から、外部シーズの探索テーマを募集します。特定企業に偏らない中立的な立場で、アカデミア発シーズの探索、事業性・開発戦略・知財・不足データの整理、有望案件の会社化・共同育成まで進めます。探索テーマの共有、候補案件のご紹介、共同育成のご相談をお待ちしています。 連絡先：小澤郷司 ozawa@createbioventures.co.jp https://createbioventures.co.jp/

【人材活用】

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/○/○ (○/○)	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：
1	2026/09/07 (10/31) 募集期間内であっても、採用者が決定次第終了	人材募集、正規職員、事業企画部、ライフサイエンス	木原記念横浜生命科学振興財団	<u>事業企画部員（正規職員）を募集</u> ライフサイエンス系企業の支援や公的資金を活用した研究プロジェクトを推進する職員を募集。有望な研究シーズや新技術の探索を行い、それらを実用化するために一緒に共同研究や社会実装をサポートいただける方を求めています。 職員のアイデアで支援策を企画し、フレキシブルに業務を進めることのできる少数精鋭の環境です。ご興味ある方は是非ご応募下さい。 また、該当しそうなお知り合いの方に本情報を転送いただければ幸いです。 募集の詳細・応募 → https://kihara.or.jp/news/news-2387/

【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）
○	記載例 2025/〇/〇 (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：
2	2026/8/24 (9/17)	食 / 予 防 医 療 / 健 康 長 寿	三菱 UFJ リサ ーチ&コンサル ティング (株)	「食と予防医療がつくる次世代の健康長寿社会とビジネス（9月17日開催）」のご案内 名古屋大学主催、食×予防に関するセミナーです。健康経営など BtoB にて実施することを想定した内容となっております。対象は、食品企業、ヘルスケアソリューション関連企業、（健康経営に興味のある）企業人事部、自治体などです。オンラインはなく、定員 150 名の現地開催なので早めのお申し込みを！ イベント詳細・参加申込み： 43rd TOIS SEMINAR 食と予防医療がつくる次世代の健康長寿社会とビジネス 2026 年 9 月 17 日開催 - TII Tokai Innovation Institute
3	2026/8/31 (10/6)	全国交流会	木原記念横浜生 命科学振興財団	BVA 会員全国交流会 2026 「つながる・見つかる・生まれる」 日時：2026 年 10 月 7 日（水）19:00～21:00（受付開始 18:30） 場所：TECH HUB YOKOHAMA https://techhub-yokohama.com/ （みなとみらい駅近く） 対象：BVA 会員、BVA 会員からのご紹介者様、新規入会をご検討中の方 定員：70 名（予定） 参加申込み・詳細プログラム：https://bvanetworking2.peatix.com 主催：（公財）木原記念横浜生命科学振興財団 問合せ：BVA 事務局 bva@kihara.or.jp

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 9 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】10/19 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03006/04/B_00004.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あります。

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

●公募【戦略的創造研究推進事業 ERATO 2027 年度選考に向けた研究総括候補・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【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【「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

●公募【2026 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」（未来新エネ実証制度）の公募について】9/7 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100471.html

●公募【2026 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」（新エネ中小・スタートアップ支援制度）の公募について】9/7 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100470.html

●公募【「ディープテック・スタートアップ支援基金／大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業／市場創出及び本格調達・購買の実現可能性の検証（CPP）」及び「GX 分野の大企業等のスタートアップ連携・調達加速化事業／市場創出及び本格調達・購買の実現可能性の検証（GX_CPP）」の公募について】9/30 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100535.html

【経済産業省】

【厚生労働省】

●公募【令和 8 年度 厚生労働科学研究費補助金 公募要項（3 次）】9/11 午後 5 時 30 分締切

https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_75086.html

【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 5 次公募について】9/24 17 時締切（書類等確認機関による申請書類の確認の受付期限：9/7 17 時）

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260805_140-2.html

【中小企業庁】

【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

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【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/>

●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/>

●公募【【第3回9月7日〆切】ベンチャー企業の成長促進拠点「SHIN みなとみらい」拠点利用メンバーを募集】9/7 17 時 15 分締切
<https://startups.pref.kanagawa.jp/shin-minatomirai/https-startups-conohawing-com-uncategorized-shin-member-2026/>

★NEW★公募【令和8年度「ME-BYO BRAND」の新規募集について】9/30 17 時締切
<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/mv4/cnt/f531787/p1078097.html>

【公益財団等】

・上原記念生命科学財団

・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。



★NEW★採択【令和 8 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 13 回）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03008/01/C_00009.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「創薬ベンチャーエコシステム強化事業（ベンチャーキャピタルの認定）」（第 8 回）におけるベンチャーキャピタルの採択について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03008/01/C_00010.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「難治性疾患実用化研究事業」（2 次公募）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/02/C_00009.html

★NEW★採択【令和 8 年度 「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/01/C_00015.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】

●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>

★NEW★【9 月 9 日】TECH HUB YOKOHAMA Startup Boost Pitch - TECH HUB YOKOHAMA 急成長中のスタートアップピッチ vol.2-【日本語】

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/247407/>

●2026 年度農業生物資源ジーンバンク事業シンポジウムのご案内 9/10、11

<https://www.naro.go.jp/event/list/2026/08/177157.html>

●地域企業の成長を後押しする「みらい Pitch」第 5 回を 9 月 29 日に開催
全国の経済産業局が連携し未来企業等の共創を促進

https://www.kanto.meti.go.jp/press/20260826mirai_pitch_press.html

●臨床試験の新たなデザインについて、RS の視点から考える 11/2

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/symposia/0034.html>

●国際シンポジウム「ME-BYO サミット神奈川 2026 秋」を開催します！ 11/4

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/bs5/prs/r8124219.html>

●「第3回 ASPIRE 合同シンポジウム（健康・医療分野）～世界のトップ研究コミュニティとの連携による国際頭脳循環の推進に向けて～」開催のお知らせ 11/12

https://www.amed.go.jp/news/event/20261112_aspiresympo.html

●日本バイオ・ヘルスイノベーションハブ国際シンポジウム（J-BIS 2026）（AMED 後援イベントのご案内）11/19

https://www.amed.go.jp/news/event/20261117_biohealth.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】

●CRDS が着目する研究開発の潮流 2026（—The Beyond Disciplines Collection—）

<https://www.jst.go.jp/crds/report/CRDS-FY2026-RR-03.html>

●ヒューマンインタフェース／インタラクション

<https://www.jst.go.jp/crds/report/CRDS-FY2026-WR-04.html>

●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！



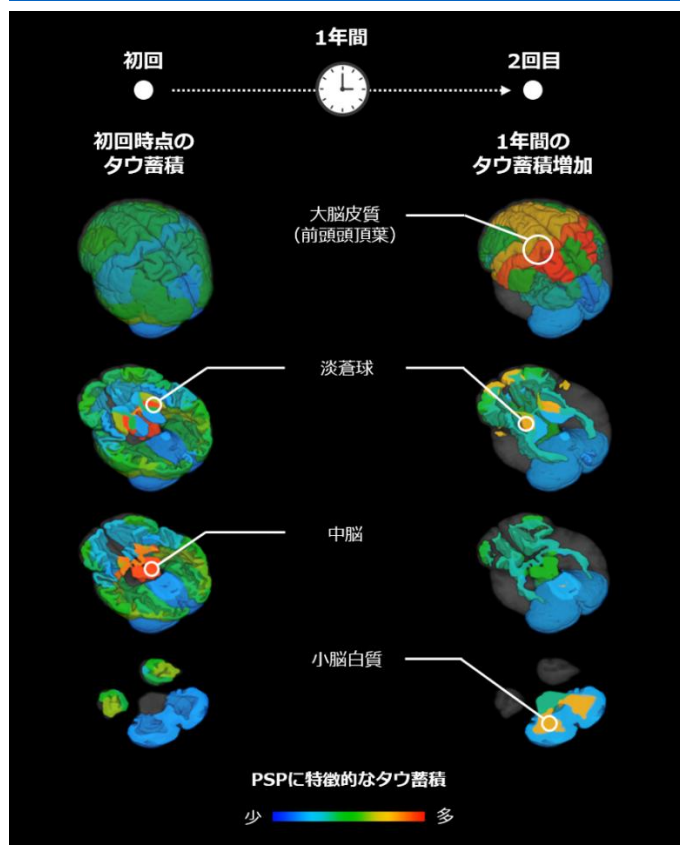
《ガン》

●T 細胞リンパ腫の薬剤感受性を決める新たな仕組みを発見
～コレステロール取り込みと細胞死をつなぐ MYLIP-LDLR 経路～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/09/tmylipldlr.html>

●口腔がん発生の初期に「遺伝子異常の組み合わせ」が免疫を呼び起こす仕組みを解明
<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/74344.html>

《脳・中枢神経・認知症》

●難病「進行性核上性麻痺」で脳内タウ蓄積が速く進む人ほど症状も速く進行することを実証
～同一患者の追跡で初めて解明、タウ蓄積を抑える治療が症状進行の抑制につながる根拠に～
<https://www.ast.go.jp/site/press/20260905.html>



《循環器系》

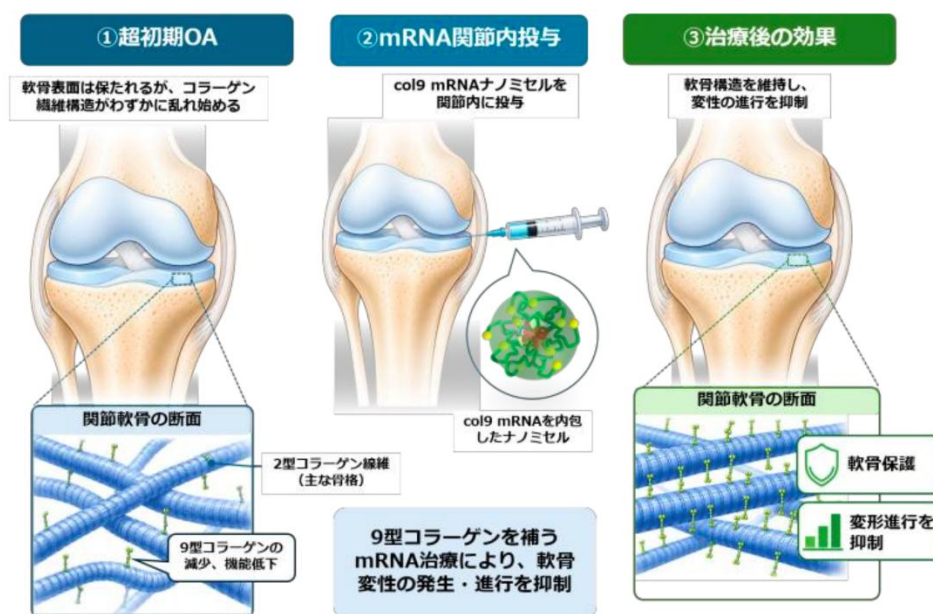
●心房細動治療後の心機能改善を予測する新たなバイオマーカー候補を同定
～LTBP4 が個別化治療に役立つ可能性を示唆～
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/08/press20260831-03-ltbp4.html>

《口腔・歯科・歯周病》

- 歯周病原菌の活性を目視で簡便・迅速に検出する新技術を開発
ー歯科 POCT やオーラルケア製品への応用が期待される比色検出プラットフォームを構築ー
<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260831-press-01/>

《整形外科・骨・靱帯・筋肉》

- 腱・靱帯の形成に関わる遺伝子の働きを調節する DNA 領域を発見
～腱が筋肉を骨の正しい部位に導く仕組みの一端を解明～
<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/08/dna-6.html>
- mRNA 創薬の新展開／軟骨が壊れ始める“最初的一步”をメッセンジャーRNA（mRNA）で食い止める「疾患を治療する」から「疾患を成立させない」変形性関節症治療へ
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260903_1



《腎臓・血圧》

- 腎移植後、拒絶反応に関わる抗体がしやすい人の特徴を解明
ードナーとのHLA 適合性に加え、患者自身の遺伝学的背景も関係ー
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/99673>

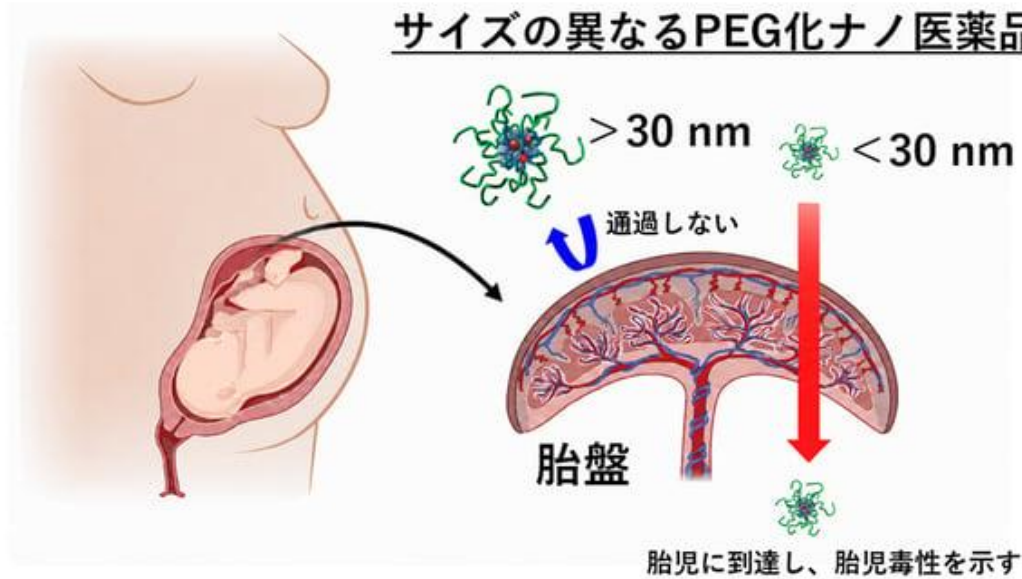
《肝臓・脾臓・胆のう》

- 敗血症性肝障害を「タンパク質品質管理」の視点から解明
ーTG2 によるビメンチン架橋が肝臓マクロファージの炎症を制御ー
<https://www.gifu-u.ac.jp/news/research/2026/08/entry31-15300.html>

《生殖・周産期医療》

- 胎盤を通過しにくいナノ医薬品の設計原理を解明
ー粒子の大きさを制御し、胎児への薬剤移行を抑えた薬物治療の実現へー
<https://www.tu-tokyo.ac.jp/press/pr2026-09-01-001>

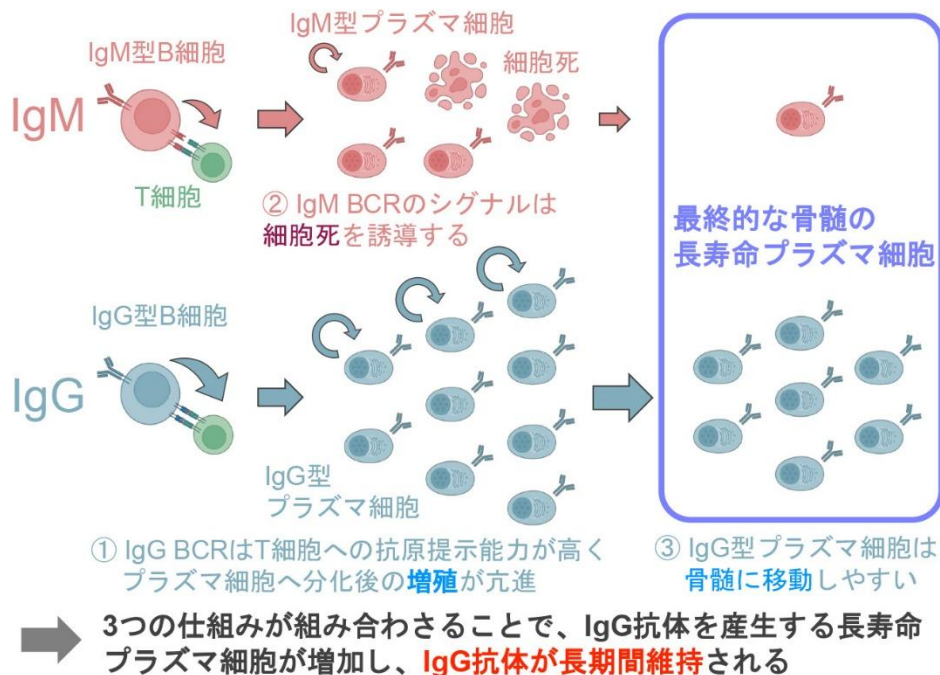
サイズの異なるPEG化ナノ医薬品



《感染症・ウイルス・ワクチン》

- ウイルス再感染防御に必須のIgG抗体が長期間維持される仕組みを解明
一度で、長く守る 次世代ワクチンへの挑戦

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0406_00018.html



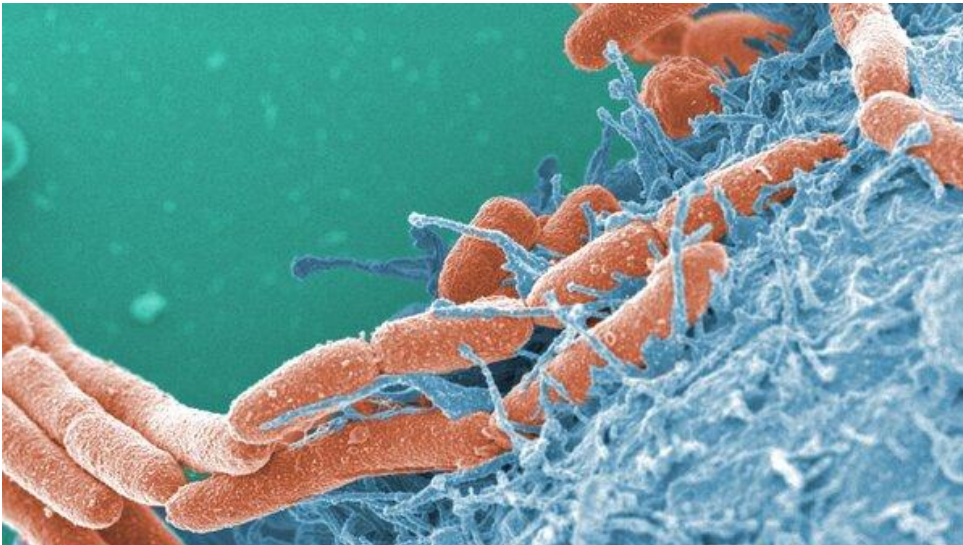
- 肺炎球菌の新たな薬剤排出機構を発見 薬剤排出ポンプ FoeAB の機能と立体構造を解明

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260903_5

- コウモリ由来レオウイルスの感染性・病原性獲得の仕組みの一端を解明

<https://www.biken.osaka-u.ac.jp/achievement/research/2026/268>

- 流れに耐え、ちぎれて広がる 一定着と拡散を両立する腸管出血性大腸菌の生存戦略を解明—
<https://www.tmu.ac.jp/news/topics/38843.html>



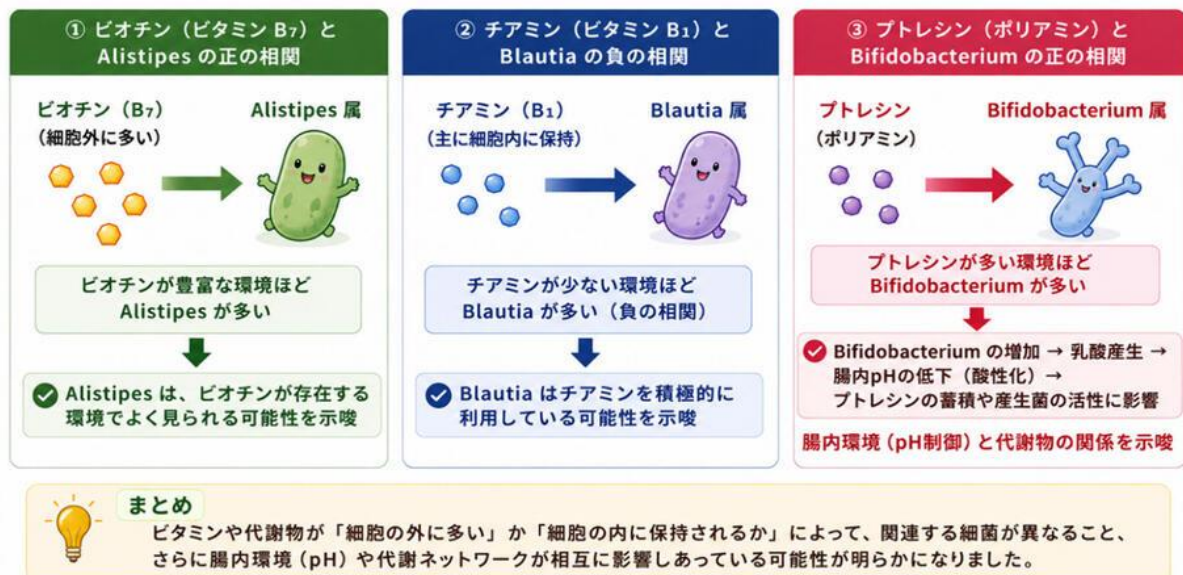
《マイクロバイーム》

- 高齢者のフレイルと腸内細菌の意外な関係～大豆から作られる「エクオール」に注目して～
<https://www.tmig.or.jp/research/news/nid00001459.html>

- 腸内細菌とビタミンのやり取りの見える化に成功
 — 便中ビタミンを「細菌の内と外」に分ける新手法で腸内細菌の分類関係を解明 —
<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/09/post-1063.html>

主な発見

ビタミンや代謝物と腸内細菌の関係を解析し、特徴的なつながりを発見しました



※ 本研究は相関関係を示すものであり、因果関係を証明したものではありません。

《自己免疫疾患》

- 自己免疫疾患の「原因変異」を見極める新技術を開発
<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260902-press-01/>

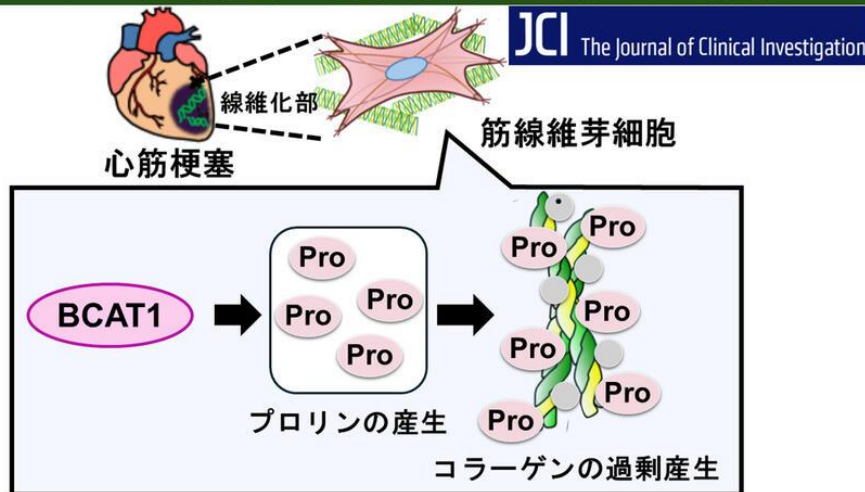
《線維化》

- コラーゲンの過剰産生を担う分子を新たに発見

～決定的な治療法のない、線維化疾患の治療薬開発へ期待～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/09/post-1062.html>

コラーゲンの過剰産生を担う分子を新たに発見！



《看護》

- 高齢者が「住まい」に見いだす意味とは何か？

～その人らしい暮らしを支える在宅ケアのあり方を提起～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/09/post-1064.html>

《老化制御》

- 加齢：GLP-1 受容体作動薬が雌マウスにおいて健康状態および老化に関連する指標の改善に関連

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15617>

《再生医療・iPS 細胞他》

- 増幅可能な多能性幹細胞由来骨髓系細胞株から CAR マクロファージ様細胞を作製
—腫瘍細胞への応答を捉え、投与後持続性を次課題として提示—

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/260903-100000.html>

《センシング・モニタリング》

- 食品の材料をタンパク質から検出する新手法を開発 ～未知の混入や食品偽装の検出に期待～

<https://www.kazusa.or.jp/news/260902/>

《可視化・イメージング》

- 線虫の“生体分子の地図”を赤外線で可視化

～タンパク質の構造分布を捉える新しいイメージング技術を開発～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-25635.html

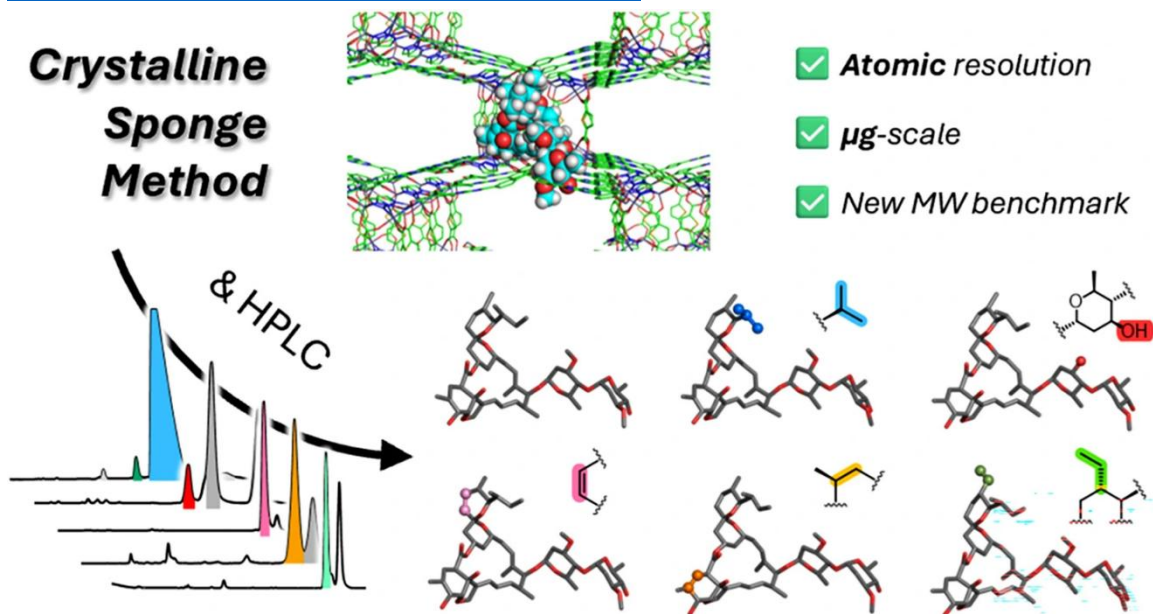
- 光の色で細胞を“診る”新技術を開発！

—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.kanazawa-u.ac.jp/miraichi/186617/>

- 解析困難な次世代の医薬分子を微量で可視化

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/ussy1b0lf9if>

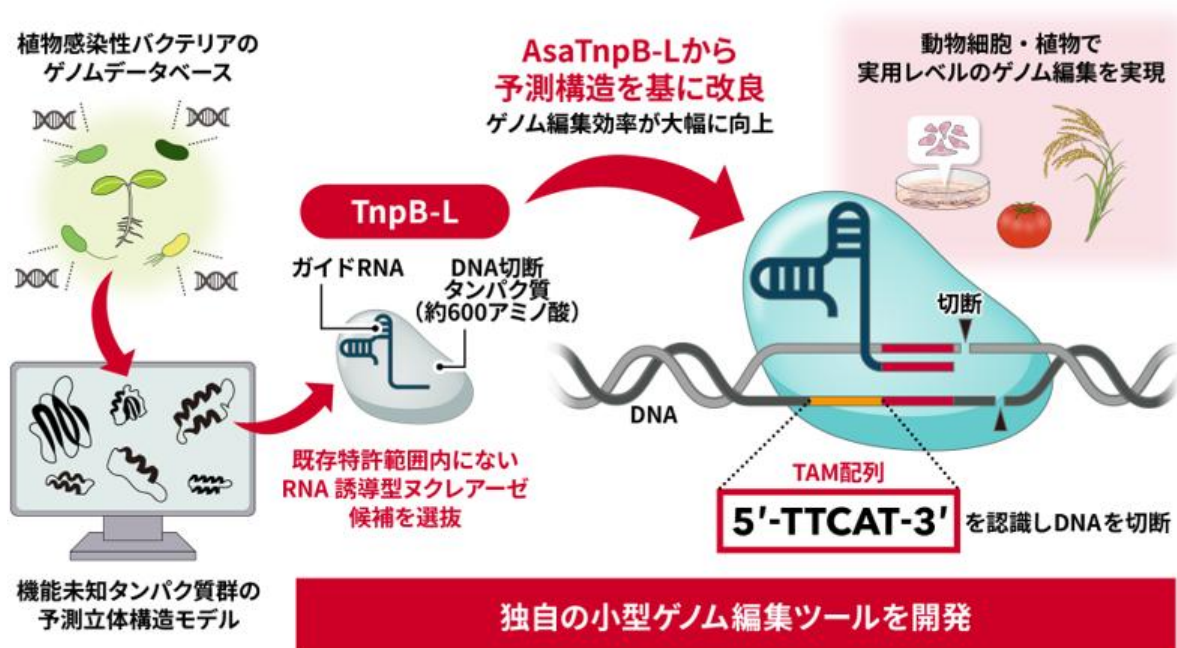


《ゲノム編集》

- 新しい小型ゲノム編集ツールを純国産で開発

ータンパク質の予測立体構造モデルに基づき、新たな DNA 切断タンパク質を実用レベルに改良ー

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2026/pr20260903/pr20260903.html



《モデル動物》

- コハク酸が好酸球性小腸炎を誘導する新たなマウスモデルを確立

～タフト細胞ーIL-25ーILC2 の経路が病態形成の中心に～

<https://www.ncchd.go.jp/press/2026/0903.html>

《細菌・酵母・菌類》

●糖質を使用せずに基幹芳香族化合物を生産する新たな技術開発に成功
—非糖質原料からの「4-ヒドロキシ安息香酸」のバイオ合成法を創出—
<https://www.hirosaki-u.ac.jp/topics/116739/>

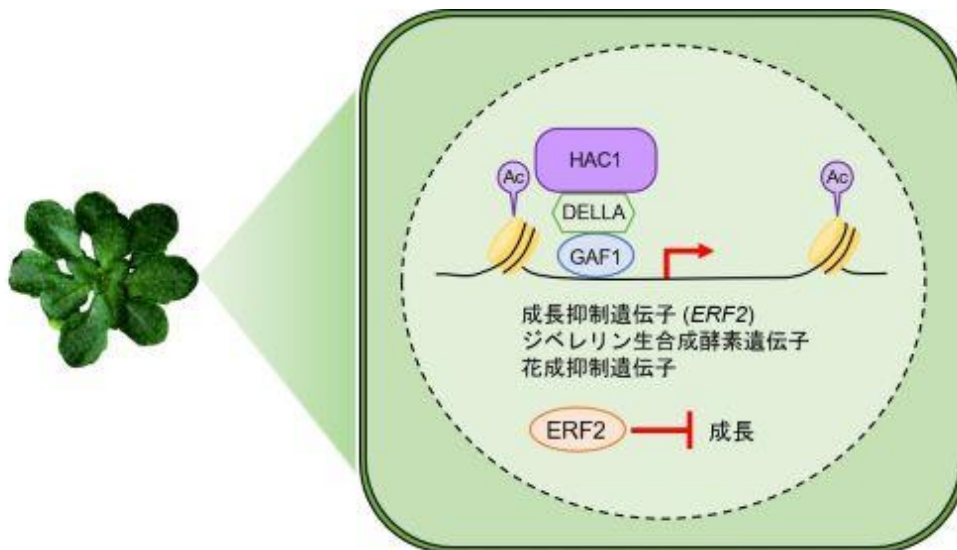
●カビがつくるフラボノイドの生合成経路を解明
—多様なフラボノイドの微生物生産プラットフォームを構築—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260902-01-chlorflavonin.html>

《植物・農業・林業》

●葉柄の伸長を介して植物の競争力を高める鍵分子を発見 —謎だった K⁺チャネルの機能を解明—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260903-01-akt5.html>

●植物の成長ホルモン「ブラシノステロイド」が糖新生を促進する新たなメカニズムを解明
—酵素の立体構造変化を介した精緻な代謝調節—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/08/press20260831-01-Brassinosteroids.html>

●植物の成長を調節する新たな仕組みを解明
—高収量・環境ストレス耐性品種の開発につながる可能性—
<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/99737>



《動物・畜産・ペット》

●犬の尿路上皮癌に対する新たな分子標的治療を確立
—ソラフェニブの有効性と予後予測バイオマーカーを実証—
https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20260901-1.html

《魚類・水産・マリンバイオ》

●エビの疾病を防ぐ細菌を飼育環境から迅速に見つけ出す技術を開発
～微小液滴技術による高効率スクリーニングで、薬剤に頼らない魚病対策へ～
<https://www.kaiyodai.ac.jp/upload-file/b0e9c23a5fe7f79745470f03ac3ff6363f96ba5e.pdf>

《基礎その他》

- オートファジーにおける脂質輸送を時空間的に制御するスイッチを発見

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/tOrsi86tytfh>

- オートファジーに必要な「膜の種」を守る仕組みを発見

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/zlsqztq43a2m>

- ゴルジ体膜の脂質再編成が細胞内分解系を制御
ー膜輸送やオートファジーを制御する新しい生命現象を発見ー

https://www.riken.jp/press/2026/20260829_1/index.html

- 侵略者からゲノムを守る仕組みを解明ー転移因子の抑制に Set1 は欠かせないー

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-09-04-0>

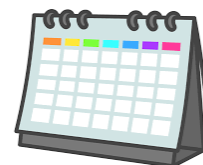
6. 事業連携、国プロ、政策・規制、その他情報

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。



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 → 終了
- 8月31日（月） 第49回ランチタイムセミナー → 終了
- 9月30日（水） 第50回ランチタイムセミナー
- 11月19日（木） 2026年度第3回（通算第24回）創薬研究会
- 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/>

- 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

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。



《アステラス製薬》

- 価格面での医薬品へのアクセス向上を支援するため米国政府と合意

<https://jp.newsroom.astellas.com/2026-09-01-astellas-enters-voluntary-agreement-with-us-government-supporting-affordable-access-to-medicines>

《大塚 HD》

- 大塚ホールディングス 双日と設立した特別目的会社とバーチャル PPA を締結 ～「自己創出再生可能エネルギー」拡充を通じて、カーボンニュートラルの取り組みを推進～

https://www.otsuka.com/jp/group_news/detail.php?id=1802

《小野薬品工業》

- 米国 Aitia 社と神経領域における創薬提携を開始
—最先端の因果 AI で構築したデジタルツインを活用—

<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20260902.html>

《エーザイ》

- 「レケンビ®」の皮下注射製剤、早期アルツハイマー病に対する初期療法として中国で承認取得

<https://www.eisai.co.jp/news/2026/news202649.html>

《協和キリン》

- 協和キリン、米国政府との合意を発表 — 米国における治療費負担の軽減を推進 —

https://ir.kyowakirin.com/ja/news/news8186720610551716667/main/0/link/20260901_01.pdf

《シミックホールディングス》

- animo、アルフレッサおよび 12 薬局が次世代アニマルヘルスケア・プラットフォームの事業化に向けた基本合意書を締結

<https://www.cmigroup.com/news/20260901/>

《旭化成》

- 腎移植患者における臓器拒絶反応の予防を目的としたペグリゼブルメント（VEL-101）の第Ⅱ相臨床試験で最初の患者への投与を開始

<https://www.asahi-kasei.com/jp/news/2026/ze260901>

《NEC》

- Transgene 社と NEC、個別化ネオアンチゲンがんワクチン TG4050 の第Ⅰ相臨床試験において 16 人全員が 3 年間の無病生存状態を維持したことを確認

https://jpn.nec.com/press/202609/20260903_02.html

《TOPPAN》

- 新しい小型ゲノム編集ツールを純国産で開発

タンパク質の予測立体構造モデルに基づき、新たな DNA 切断タンパク質を実用レベルに改良

https://www.holdings.toppan.com/ja/news/2026/09/newsrelease260903_1.html

《三菱ガス化学》

- 国内初となる、木質バイオマスおよび廃棄物由来の グリーンメタノールを介した資源循環に向けた事業化検証を推進

<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2026/260901.html>

- クボタが提供する稲わら由来バイオガスからの バイオメタノール製造を実施

<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2026/260831.html>

《中堅製薬、バイオベンチャー他》

- メタジェンが FMT 医薬品の日米共同試験に着手、FDA の承認実績と特定臨床研究による安全性の知見を追い風に

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/09/03/14991/>

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	認知症推定装置	株式会社ウェルフォート	特 願 2025-027967	2025/02/25
	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2025-027051	2025/02/21
中枢神経	神経系血管バリアーの開口剤	国立大学法人山口大学	特 願 2025-027980	2025/02/25
オルガノイド				
バイオマーカー	IL-4R アンタゴニストを投与することによるアトピー性皮膚炎を処置するための方法	サノフィ・バイオテクノロジー	特 願 2026-079323	2026/05/11
	心血管イベントリスクの予測	ソマロジック オペレーティングカン	特 願 2026-093404	2026/06/03

		パニー インコーポレイテッド		
	病理スライド画像を分析する方法及び装置	ルニット・インコーポレイテッド	特 願 2026-024785	2026/02/18
遺伝子治療	網膜疾患の遺伝子治療	グレフェックス, インコーポレイテッド	特 願 2026-083157	2026/05/18
細胞治療	I L E-2タンパク質およびCD80タンパク質を含む融合タンパク質および抗癌剤を含む癌治療用薬学組成物	ジーアイ・イノベイション・インコーポレイテッド	特 願 2026-080659	2026/05/13
	L I N E 1 の阻害剤及びその使用	ティーワン セラピューティクス ソチエタ レスポンサビリタ リミタータ	特 願 2026-078241	2026/05/07
抗腫瘍	抗がん有効性のための、及び免疫チェックポイント阻害剤に対する応答を増加させるための、カスタラギン又はその類似体の使用	ザ ロイヤル インスティチューションフォー ジ アドヴァンスメント オブラーニング/マギルユニヴァーシティ	特 願 2026-097161	2026/06/10
	BCMAキメラ抗原受容体及びその使用	ノバルティス アーゲー	特 願 2026-080676	2026/05/13
化粧品	アクリルアミド分解酵素	アンカ・アンゲヴァンテ・カフェテクノロジー・ゲーエムベーハー	特 願 2026-112607	2026/06/23
	化粧品および緑藻クラミドモナスの抽出物の製造方法	本田技研工業株式会社	特 願 2025-025671	2025/02/20
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	角膜組織エクソソーム、製造方法、使用及びその医薬組成物	聖安生醫股▲ふん▼有限公司	特 願 2026-004967	2026/01/15
タンパク質分解	ヒンジドメインを有するヒト化NOTCH受容体	ザ リージェンツオブ ザ ユニバーシティ オブ カリフォルニア	特 願 2026-075339	2026/04/28
看護	救急受入支援システム、学習装置、救急受入支援方法、学習方法	清水建設株式会社	特 願 2025-026568	2025/02/21
嚥下	I L E-4 R阻害剤の投与により好酸球性食道炎を処置する方法	サノフィ・バイオテクノロジー	特 願 2026-077939	2026/05/07
	錠剤の易嚥下性向上作用を有する成分のスクリーニング方法	クオリテックファーマ株式会社	特 願 2025-027424	2025/02/22
AI 医療	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2025-027078	2025/02/21