

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3月30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「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】3/31 17時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00113.html

- 公募【令和8年度「次世代医療実現バイオバンク利活用プログラム（次世代医療実現推進プラットフォーム・創薬等出口につなげるデータ駆動型研究開発）」に係る公募について】4/2 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/01/B_00004.html

- 公募【令和8年度「脳神経科学統合プログラム（個別重点研究課題）」に係る公募について】4/20 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03006/01/B_00002.html

- 公募【令和8年度「次世代型医療機器開発等促進事業（革新的な医療機器創出プロジェクト）」に係る公募について】4/20 12時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/01/B_00010.html

- 公募【令和8年度「医工連携・人工知能実装研究事業」に係る公募について】4/21 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/01/B_00005.html

- 公募【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】」に係る公募について】4/22 12時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/02/B_00002.html

- 公募【令和8年度「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（ヘルスケア社会実装基盤整備事業）」に係る公募について】4/27 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/02/B_00003.html

- ★NEW★公募【プロジェクト推進型 SBIR フェーズ1 支援】4/30 正午締切

<https://www.jst.go.jp/start/sbir/call2026.html>

- 公募【令和8年度「次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業（アンドラッグダブル標的創薬基盤技術を用いた医薬品研究開発）」に係る公募について】5/12 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/01/B_00004.html

- 予告【令和8年度【公募予告】「創薬基盤推進研究事業（産学官共同型研究）」に係る公募（2次公募）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/01/A_00005.html

【JST】

- 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） 2025年度公募】3/31 正午締切

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

●公募【e-ASIA 共同研究プログラム令和 8 年度採択「農業」領域 共同研究課題募集のお知らせ】
3/31 午後 2 時締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_15th.html

●公募【大学発新産業創出基金事業 ディープテック・スタートアップ国際展開プログラム (D-Global) 第 5 回公募】4/15 正午締切

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/deeptech/koubo-5th.html>

●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 1 回 4/2 17 時締切、第 2 回 6/22 17 時締切、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【次世代研究者挑戦的研究プログラム 令和 9 年度公募】4/17 正午締切

<https://www.jst.go.jp/jisedai/spring/call/index.html>

●公募【研究成果最適展開支援プログラム (A-STEP) 産学共同 2026 年度公募】4/21 11:59 締切

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

●公募【大学発ベンチャー表彰 2026 募集のお知らせ】4/27 午前 10 時締切

<https://www.jst.go.jp/aas/index.html>

●公募【2026 年度 先端国際共同研究推進事業 (ASPIRE) 単独公募募集】5/19 正午締切

https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce_aspire2026.html

●公募【2026 年度公募 戦略的創造研究推進事業 情報通信科学・イノベーション基盤創出 (CRONOS)】5/20 正午締切

<https://www.jst.go.jp/kisoken/cronos/koubo/2026/index.html>

●公募【戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next における 2026 年度研究開発提案の募集について】
5/7 正午締切

<https://www.jst.go.jp/alca/koubo/2026/index.html>

●公募【2026 年度 LOTUS Programme 公募】6/9 正午締切

<https://www.jst.go.jp/program/india/call/>

【NEDO】

●公募【2026 年度「NEDO 先導研究プログラム/未踏チャレンジ」の公募について】4/1 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00110.html

●公募【2026 年度「水素利用拡大に向けた共通基盤強化のための研究開発事業」の追加公募について】4/2 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00126.html

●公募【2026年度「SBIR推進プログラム」（連結型）の公募について】4/3 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100516.html

●公募【2026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」の公募について】4/6 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100450.html

●公募【2026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）／躍進コース」の公募について】4/17 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100514.html

★NEW★公募【「脱炭素化・エネルギー転換に資する我が国技術の国際実証事業」の2026年度第1回公募について】4/22 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/GI2_100001_00018.html

●公募【2026年度「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」の公募について】
＜非化石エネルギーへの転換を含む提案＞6/23 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00113.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／脳由来信号を活用した新システムの開発」の公募について（懸賞広告）】6/30 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100419.html

★NEW★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

●予告【「科学とビジネスの近接化時代の大規模産学連携拠点形成事業」の公募について】
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00123.html

●予告【官民による若手研究者発掘支援事業】の公募について
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00119.html

●予告【「脱炭素化・エネルギー転換に資する我が国技術の国際実証事業」の2026年度第1回公募について】
https://www.nedo.go.jp/koubo/GI1_100001_00018.html

●予告【2026年度「SBIR推進プログラム」（連結型）の公募について】
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100516.html

【経済産業省】

【文部科学省】

●公募【学術研究の大型プロジェクトの推進に関する基本構想 - ロードマップ2026 - の策定に係る公募について】4/23 15時締切

https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/mext_00512.html

【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のうち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）（令和7年度補正予算）の第2次公募について】4/8午後5時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260224_140-1.html

●公募【令和8年度業種横断型技術開発実証事業の公募について】4/24 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/kanbo/260302_031-1.html

●公募【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のうちスマート農業技術と産地の橋渡し支援（令和7年度補正予算）の第3次公募について】5/20 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260313_140-1.html

●公募【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のうち農業支援サービスの立上げ・事業拡大・流通販売体系転換支援（令和7年度補正予算）の第3次公募について】5/20 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/260313_140-2.html

【神奈川県】

●公募【ベンチャー企業の成長促進拠点「SHIN みなとみらい」を活用するベンチャーを募集！】4/6 締切

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r6472674.html>

【中小企業庁】

●公募【令和8年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」の公募を開始します】4/17 17時締切

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/hoiyokin/kobo/2026/260216001.html>

【NARO】

【公益財団】

●日本生化学会

公募【2026年度日本生化学会奨励賞受賞候補者募集】4/20 17時締切

https://www.ibsoc.or.jp/2026_ibs_award

★NEW★木原財団

公募 2026年度 横浜市トライル助成金の申請者を募集します 5/13 17時締切

<https://kihara.or.jp/news/trial2026/>

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。



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】

●未病指標を中心に、個人の未病改善の取組を活かす社会のあり方について議論するシンポジウムを開催！4/24

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/k8d/prs/r1442847.html>

★NEW★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>

【出版物、その他】

●「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.ist.go.jp/crds/report/CRDS-FR-TOP.html>

●「再生医療等製品製造ステップアップリスト」を作成しました

<https://www.amed.go.jp/news/program/20251217-2.html>

●「適正な画像処理方法 ～雑誌の投稿規定の解説～（第2版）英語版」を掲載しました

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20251028.html>

●AMED データカタログデータベース（AMED DataCat）提供開始のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20250515.html>

●広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で「AMED 社会共創 EXPO in AYA 研『医療を超えて、僕たち、私たちの未来をつくるには？ ～テクノロジーで身体を拡張する～』」を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20250729.html>

●「新規モダリティ医薬品等薬事開発支援プログラム」を開始します

<https://www.pmda.go.jp/about-pmda/news-release/0085.pdf>

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》

- 悪性脳腫瘍に有効な既存薬剤を同定

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2026/03/20260325.pdf>

- 解熱鎮痛薬アスピリンと低酸素環境が「PIK3CA 変異型大腸がん」の細胞内グルタミン蓄積を促進～細胞内に蓄積したグルタミンを標的とした新たな治療戦略へ～

https://www.kmu.ac.jp/news/laaes70000010nny-att/20260325Press_Release.pdf

- 糸状菌由来抗生物質アスコクロリンの誘導体化合物 N184 によるインターロイキン 9 産生 CD8 T 細胞の誘導とその抗腫瘍免疫活性化機構の解明

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1516.html

《脳・中枢神経・認知症》

- 軽度認知症の早期発見へ、新脂質マーカーを開発

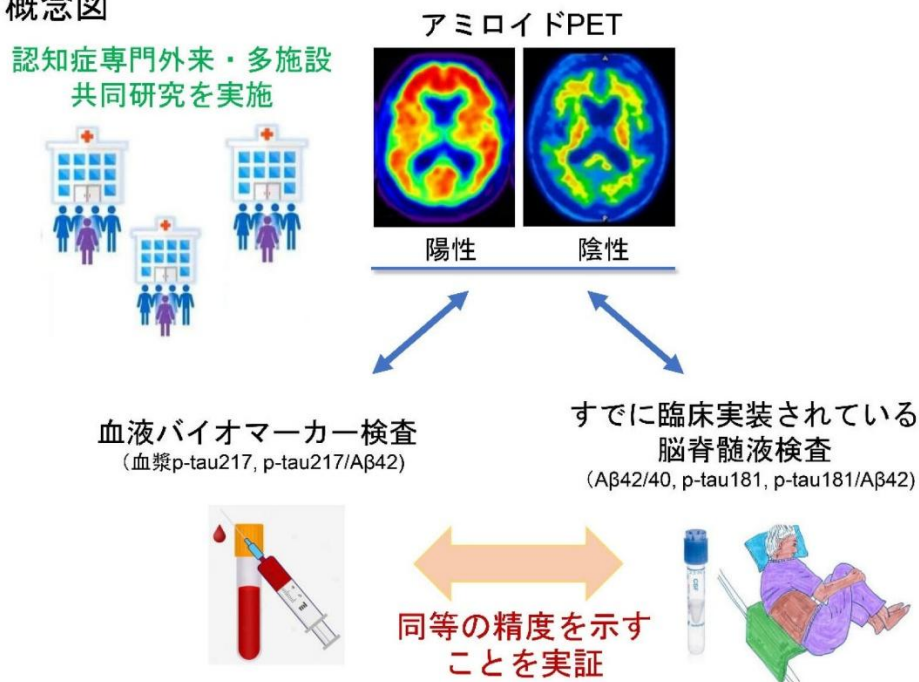
～将来の診断方法や MCI から認知症への進行診断への応用に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/03/mci-bomme-gowda-siddabasave-gowda.html>

- 血漿 p-tau217 は脳アミロイド蓄積に対して脳脊髄液バイオマーカーと同等の検出精度を示すー多施設共同前向き臨床試験で実証ー

<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002417.html>

概念図



●水を飲む感覚を担う脳内の神経細胞を発見

～水がもたらす心地よさのメカニズム解明と脱水症予防への貢献に期待～

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-03-27-1>

●ヒトミクログリアにおけるアルツハイマー病重要分子 APOE の新たな機能を解明

https://www.riken.jp/press/2026/20260327_2/index.html

●“病態が血液に現れる” ALS 患者の血液から異常タンパク質を同定

—検査法の開発と疾患メカニズムの理解に前進—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/24/28-173319/>

●顔が見えると、英語の発話練習はより正確に — 行動データと脳活動が示す話者の顔情報の効果 —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260324-03-shadowing.html>

●国内初ドナマブ治療患者 脳内アミロイド除去を達成し1年で投与完了

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2026/03/20260327.pdf>

●「巧みな手の動き」の主役は脊髄だった

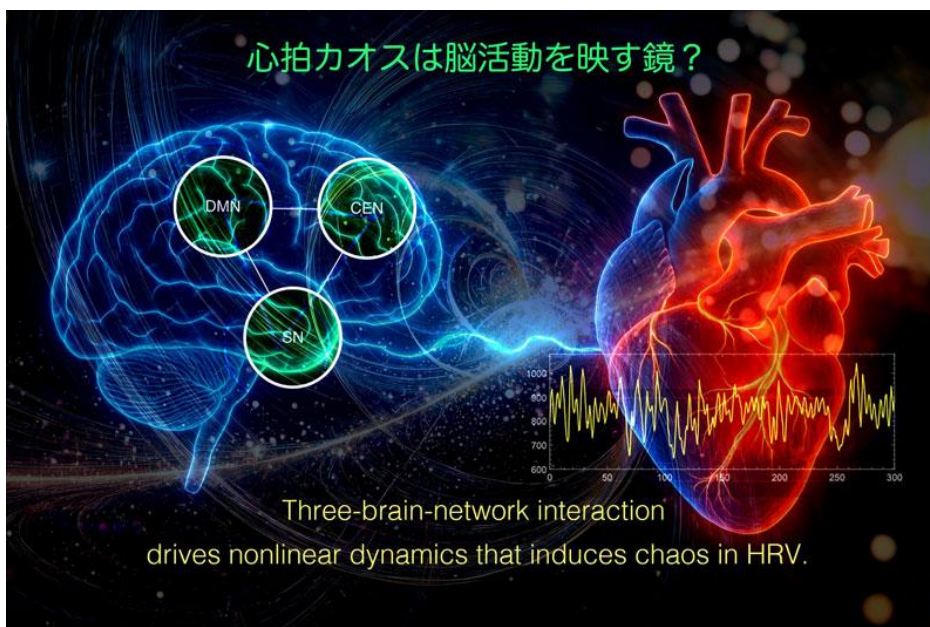
— 随意運動制御における脊髄反射回路の役割を、神経細胞の働きとして実証 —

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=GI517kTRPpvkEmW2>

●脳の負荷、心拍で可視化—心拍のゆらぎのカオス解析から脳活動の影響を示唆

—ストレス評価や心不全の早期兆候検出への応用可能性

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-03-26-1>



《循環器系》

●血管内皮が血液中のアディポネクチンを 全身臓器へ届ける仕組みを解明
心血管・代謝疾患の新たな治療標的に期待

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260324_1

《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

- 有望な骨補填材の骨再生力を増強

—リン酸ハカルシウム/ゼラチン/コラーゲン様ペプチド組成が骨形成を促進—

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/260327_pr.pdf

《生殖・周産期医療》

- 妊娠期の不安により早産リスクが17%上昇—福島原発事故からの教訓

<https://www.waseda.jp/inst/research/news/83841>

- 精子を作る波の向きはどう決まる？精子を作る管の成長が鍵となる可能性を示す
— 男性不妊や生体パターン形成理解に貢献の可能性 —

<https://www.meiji.ac.jp/koho/press/2025/qfki0t00000hf5n4.html>

《婦人科系》

- 自然妊娠の可能性予測に新たな指標—後天的性染色体の喪失と不妊の関連を解明—

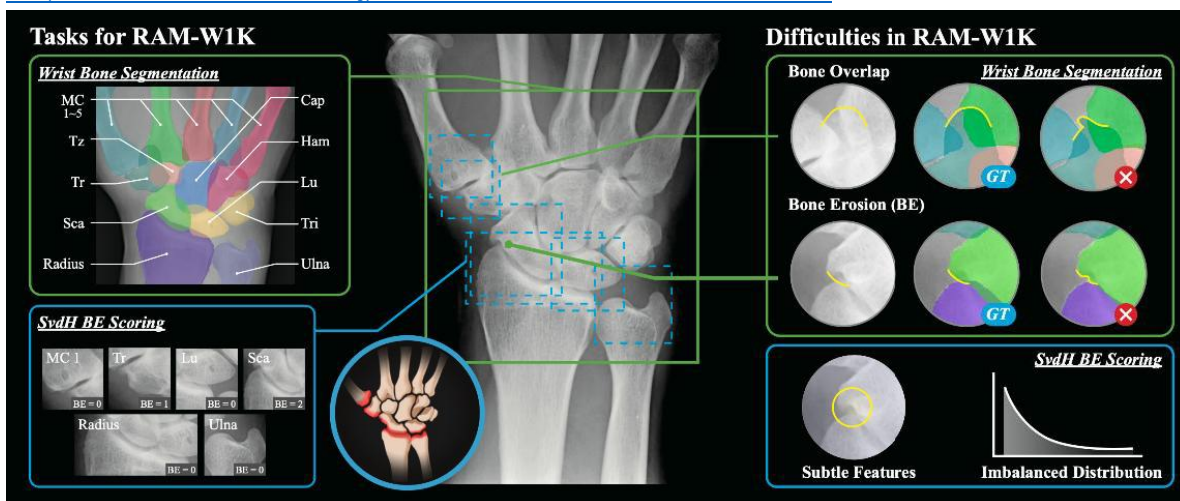
https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-22939.html

《自己免疫疾患》

- リウマチ画像解析の学習データとAIベンチマークを公開

～1,048手のX線データセットがリウマチ診断支援の進化を加速～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/03/ai1048x.html>



- 関節マクロファージの炎症惹起機構を解明—関節リウマチの新たな治療法開発に期待—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-03-26>

- 自己免疫性関節炎における炎症性T細胞の病原性機能獲得メカニズムを解明

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-03-24>

《看護》

- 水あめの浸透圧を利用した新たな創傷被覆材がキズを治りやすくするメカニズムを解明
—「治す力を高める」創傷被覆材でキズに苦しむ患者を救う！—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260326-01-healing.html>

●SDGsと経済性を両立する『ふくらはぎ用リユースカフ』を共同研究開発～医療従事者の負担軽減と廃棄物削減を実現する、持続可能な医療モデルの構築～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1514.html

《再生医療・iPS細胞他》

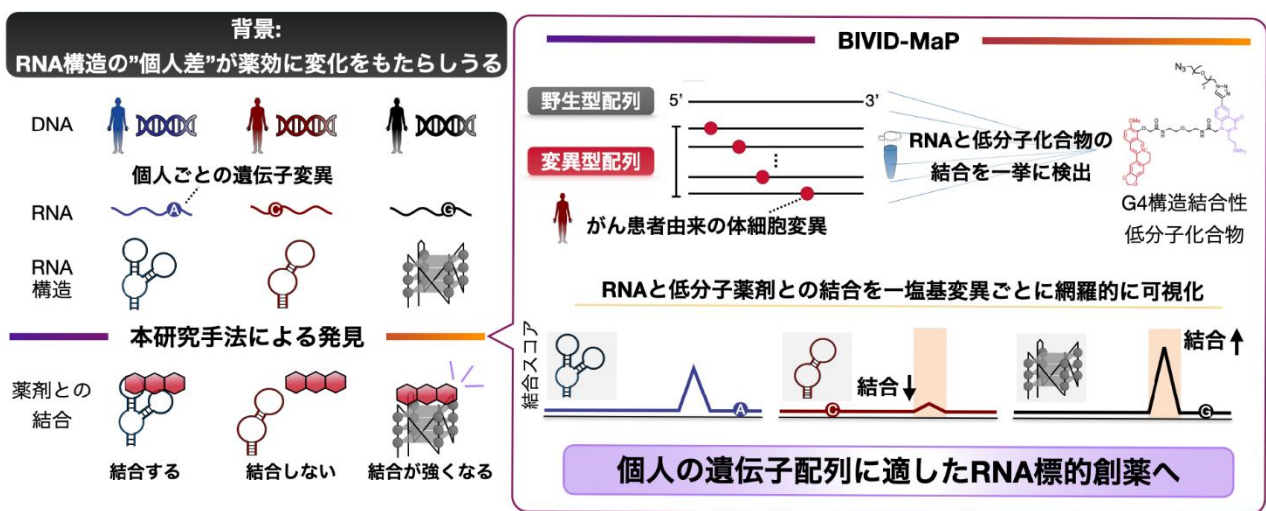
●“流れ”が肝細胞を増やす 血管つきミニ肝臓の作製に成功
—体外で肝臓再生メカニズムを再現、再生医療や創薬研究へ貢献—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/26/28-173406/>

《遺伝子治療》

●遺伝子変異に合わせたRNA標的創薬へ RNA構造と低分子化合物の相互作用を大規模に検出する新技術『BIVID-MaP』を開発

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260323-01-RNA.html>



《核酸、ペプチド、中分子医薬》

●ペプチド主鎖改変により膜透過性を飛躍的に向上
—アミド-クロロアルケン等置換が水素結合ネットワークを制御—

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/260323_pr2.pdf

《可視化・イメージング》

●脂質を包括的に可視化する新たな空間解析手法の開発
—多層的な質量分析イメージングで脂質の空間制御の解明に貢献—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/27/28-173420/>

《リサーチツール・研究開発支援》

●細胞・組織の高圧瞬間凍結法の開発

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/press/pr2026-03-25-001>

●ヒト血漿に含まれる多数の低分子量代謝物を1秒以内で一斉分析

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/y3ij59ngze76>

《ゲノム編集》

●受精卵の遺伝子改変を狙い通りに近づける新手法 —AI予測で結果のばらつきを低減—

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/260324-100000.html>

《遺伝子解析・診断》

- ヒト特有の偽遺伝子が幹細胞やがんの運命を左右する仕組みを解明

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1517.html

《エクソソーム》

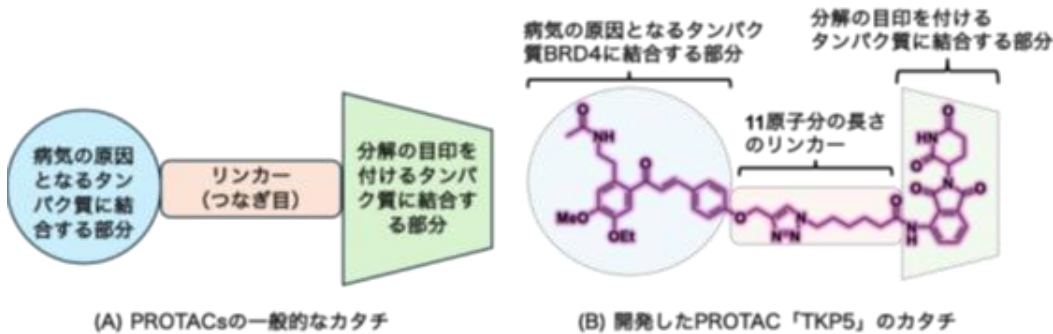
- ヒト iPS 細胞由来の間葉系間質細胞 (MSC) とそこから分泌される細胞外小胞は抗炎症・免疫調節能をもつ 一次世代の細胞療法や「EV 療法」への応用に期待—

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/260325-100000.html>

《タンパク質、酵素》

- PROTAC 分子の効率的な改良を可能にする合成手法 —タンパク質分解医薬の開発を加速—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260327-02-PROTAC.html>



- 有用な酵素を世界最小・最速で開発する新技術

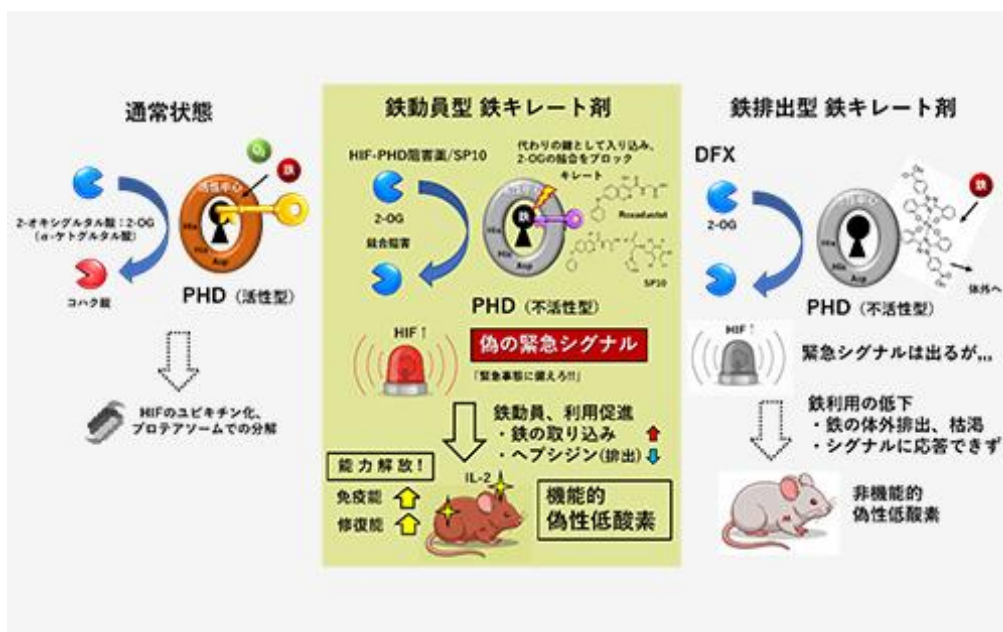
<https://www.isct.ac.jp/ja/news/r41ikun5cxr0>

《免疫》

- 「偽の低酸素」で眠れる能力を再起動

～鉄動員型キレート剤もたらす、免疫力と修復力の同時覚醒～

<https://www.u-toyama.ac.jp/news-press/131338/>



- 必要な免疫を残し、有害な免疫だけを狙い撃つ新治療法

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/fgprv35etg1x>

《ミトコンドリア》

- ミトコンドリアのストレス応答に伴う新たな代謝調節の仕組みを発見！

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/70824.html>

《細菌・酵母・菌類》

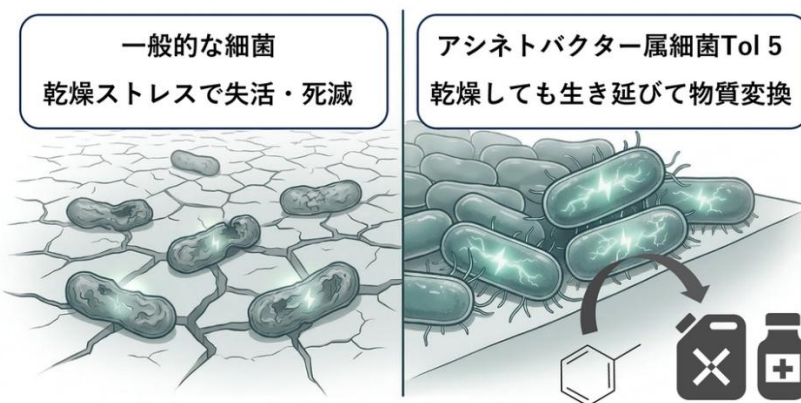
- 酵母の成長スイッチ「TORC1」が清酒の香味に与える影響を解明（第二報）
—TORC1の脱抑制が吟醸香とリンゴ酸の増加に寄与—

<https://www.naist.jp/news/260326.pdf>

- 乾燥しても生き延びて触媒機能を保つ細菌を発見

～工業排ガスを有用物質に変える頑健なガスバイオプロセス開発へ貢献～

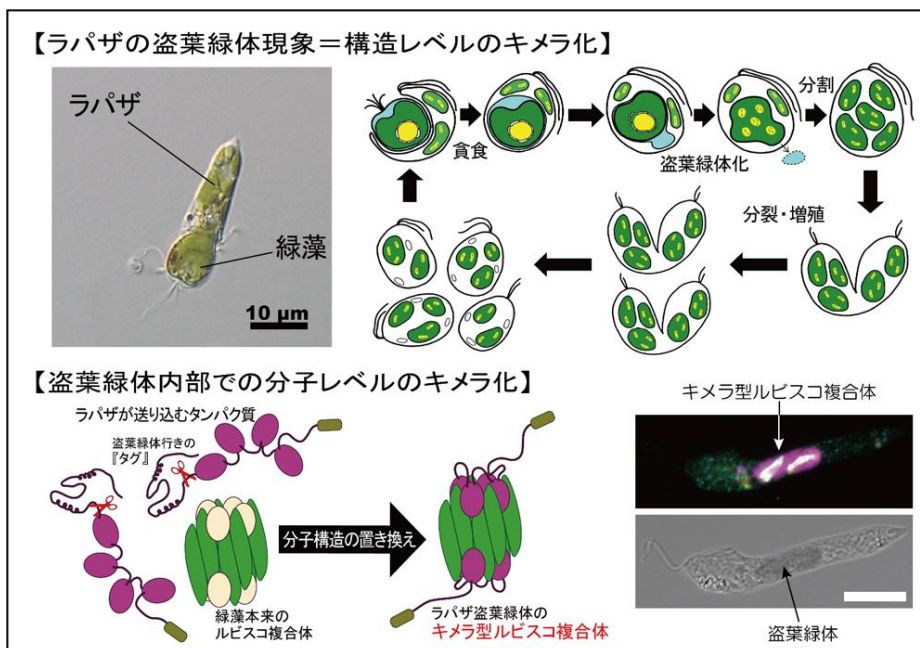
<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/03/post-969.html>



- 奪った葉緑体に自前の部品を送り込んで光合成する

～宿主タンパク質が外来オルガネラ内で機能する「分子キメラ」の実証～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-22972.html

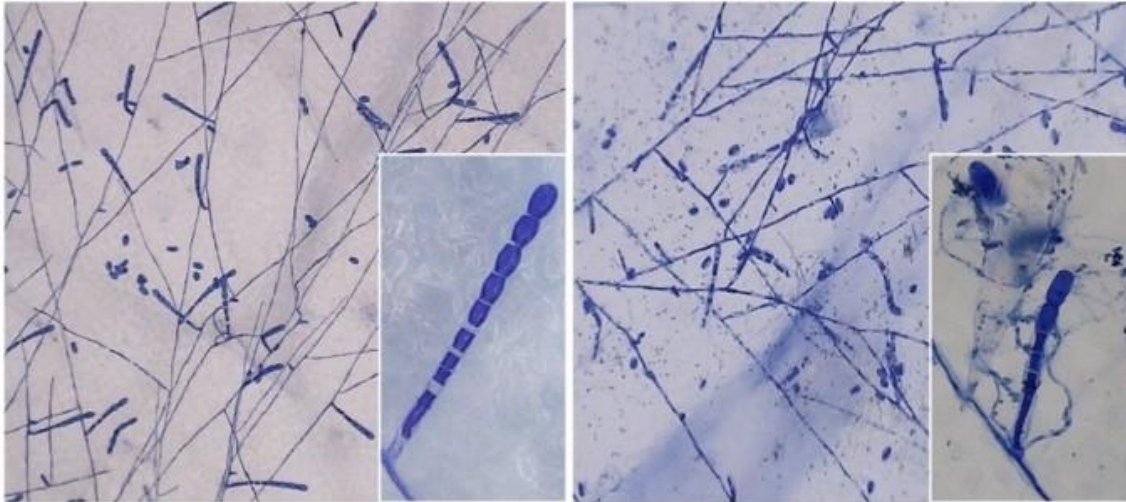


- 「スギヒラタケ」食後に急性脳症の謎、解明に一步 宇都宮大など
<https://mainichi.jp/articles/20260327/k00/00m/100/182000c>

《植物・農業・林業》

- 赤色レタスの色素合成制御によりフラボノイドバランスが変化する
<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20260326140000.html>

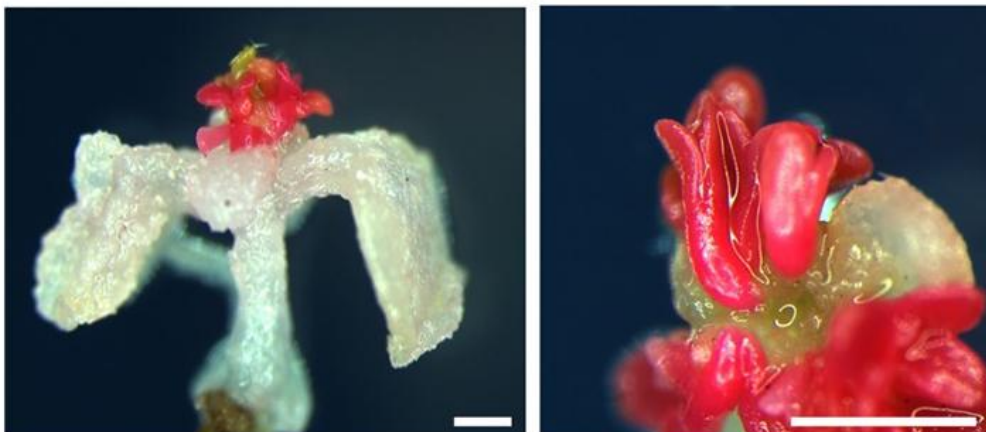
- 世界初！菌寄生菌による農薬耐性うどんこ病菌の感染拡大防止を確認
うどんこ病防除法の開発と農薬使用量の低減に期待
<https://www.atpress.ne.jp/news/4832891>



- 高温環境下でトマト種子の発芽を強化するための有望な標的遺伝子を特定
<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20260325140000.html>

- 遺伝子組換えを使わず、鉄を多く含むコメの開発に成功
～鉄欠乏性貧血対策につながる新しい育種技術～
https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_647.html

- 植物再生スイッチの制御原理を解明
https://www.riken.jp/press/2026/20260324_1/index.html



《食品・機能性食品》

- プラスチック由来物質の悪影響から精子を守る
～乳酸菌由来素材が精子機能障害を軽減する可能性～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-22992.html

- 花粉症に抹茶が効く！？ —抹茶を飲むことでくしゃみを抑えられる可能性が明らかに—

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/96455>

《バイオマス利用》

- 下水汚泥資源をリサイクルした肥料等から供給される養分量を見える化し、化学肥料の適正施用をサポートする「汚泥肥料、菌体りん酸肥料の肥効見える化アプリ」(畑地版)の公開

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/niaes/174717.html

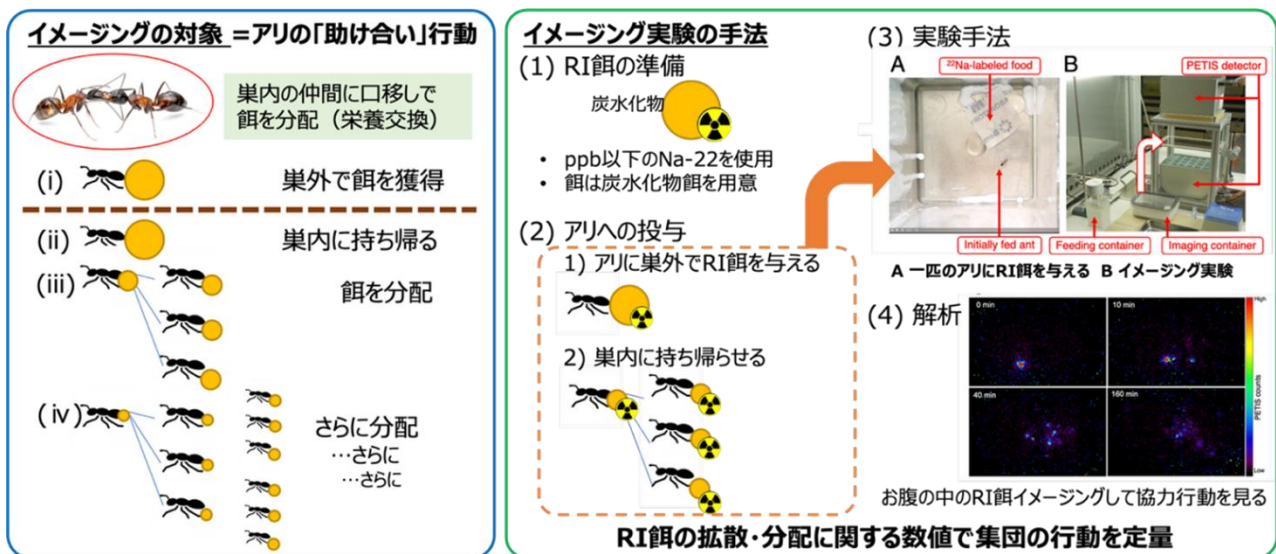
《環境・生態系》

- 捕食性原生生物が土壤微生物群集を制御する普遍的な仕組みを初めて実証
—原生生物の「捕食」を活かした環境調和型・次世代農業へ—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2026/1063297/>

- アリの「助け合い」をリアルタイムで可視化
—RI イメージングで栄養交換を定量化し、集団が機能する仕組み解明へ

<https://www.qst.go.jp/site/press/20260326.html>



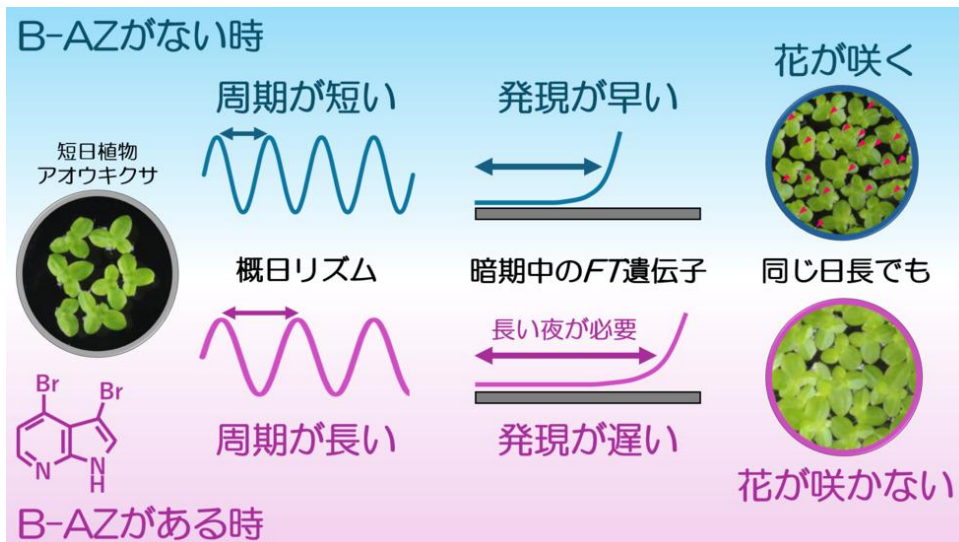
- 干ばつは土壤微生物の抗生物質耐性を促進するかもしれない

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15498>

《体内時計》

- 概日時計を操る化合物で植物の開花期を精密制御

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/03/post-970.html>



《基礎その他》

- 細胞内小器官の熱伝導率を初めて定量化

—センサより小さな領域の熱分析を可能にする技術を開発—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260325-01-cell.html>

- 微小重力は卵子の受精と初期胚発生を阻害する

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15506>

- クローン動物からクローンを作ることには限界が！

<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2026/03/20260625.pdf>

- 痛みと暑さを避けるために重要な脂質を発見

～エーテルリン脂質は、痛覚と温度覚のセンサー分子機能を保つ～

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/13622>

- 細菌細胞の“毛”が引っ張られても抜けない仕組みを解明

膜タンパク質が“ナット”のように固定される新原理「Protein nut」提唱

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/03/protein-nut.html>

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。



- 国内薬用植物栽培を新たな地で 伊勢原市、国産生薬生産普及協会、東京生薬協会及び医薬基盤・健康・栄養研究所の連携協定締結について

https://www.nibn.go.jp/pr/press/20260323_y.html

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。



《田辺ファーマ》

●難病患者団体支援活動「田辺ファーマ 手のひらパートナープログラム」第 14 期 助成先決定のお知らせ

https://www.tanabe-pharma.com/ja/news/rel_260323.html

《大塚 HD》

●大塚製薬の Transcend Therapeutics 社買収について

https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2026/20260327_2.html

●OTSUKA まんがヘルシー文庫Ⅱ 「水ってすごい！～人と地球の健康 水のパワー～」を発刊 全国の全小学校に寄贈

https://www.otsuka.com/jp/group_news/detail.php?id=1751

《塩野義製薬》

●AI 解析による会話型「あたまの健康度」判定 Web アプリケーション「トークラボ KIBIT」を朝日生命「みんなのあんしん 100 年プロジェクト」で提供開始

<https://www.shionogi.com/jp/ja/news/2026/03/20260326.html>

■ トークラボKIBITのしくみ

■ トークラボKIBITは「あたまの健康度」を判定*するWebアプリケーションです。

■ AIとの会話を解析することで判定*します。



*疾病の診断や予防を目的としたものではありません

《エーザイ》

●家族の会話から将来の親の健康リスクへの備えをサポートする親子対話促進アプリ「ヒビノエ」をリリース

<https://www.eisai.co.jp/news/2026/news202617.html>

《新日本科学》

●当社の「粉体噴射型 IgA 産生誘導経鼻ワクチンシステムの開発」が AMED の継続支援事業に採択されました

<https://ssl4.eir-parts.net/doc/2395/tdnet/2779892/00.pdf>

《シミックホールディングス》

- 活性化 PI3K δ 症候群（APDS）治療薬「ジョエンジャ®錠」（一般名：レニオリシブ）の日本における製造販売承認取得のお知らせ

https://www.cmicgroup.com/news/260324_01/

《UBE》

- 新規治療薬候補化合物に関するライセンス契約の締結について

<https://www.ube.com/ube/news/2026/0323.html>

《シスメックス》

- デュピルマブ治療中のアトピー性皮膚炎において、疾患活動性を反映する血中サイトカインとして血中 IL-22 と IL-18 を同定

<https://www.sysmex.co.jp/news/2026/pdf/260323.pdf>

《NEC》

- NEC と弘前大学、AI と健康ビッグデータを活用し、約 10 年先の健康リスクを個人ごとに予測する検証を実施

https://jpn.nec.com/press/202603/20260323_01.html

- NEC グループの血液検査サービス「フォーネスビジュアス」がシンガポールで富裕層向けサービスを提供する医療機関 Royal Healthcare に採用

<https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000001285.000078149.html>

《東レ》

- 難治性疾患の病因物質を吸着する多孔質繊維を創出
—微細な孔サイズの制御により、任意の大きさのタンパク質が選択的に除去可能—

<https://www.toray.co.jp/news/article.html?contentId=srpwv6qjb>

《中堅製薬、バイオベンチャー他》

- JCR ファーマ、遺伝子導入した歯髄幹細胞とアスタチンを組み合わせ腹腔播種に対する α 線内照射療法を開発

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/19/14375/>

- 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/>

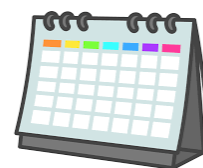
- J-TEC の他家乾燥ヒト培養表皮「Allo-JaCE03」、皮膚欠損治療向け医療機器として承認申請が完了

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/26/14404/>

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】



●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

●三菱ガス化学 がん研究向け 3D チッププラットフォームに関する論文が発表されました ～三菱
ガス化学も参画する、アリゾナ大学と HonorHealth Research Institute 主導のプロジェクトによる
研究成果～
<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2026/260128.html>

●UBE × 東北大学 みらい創造技術共創研究所を設置
<https://www.ube.com/ube/news/2026/0114.html>

●村田製作所とともにアイデアをカタチにする共創プロジェクト「KUMIHIMO Tech Camp with
Murata 2025-2026」エントリー受付開始
<https://corporate.murata.com/ja-jp/newsroom/news/company/general/2025/1205>

●横浜市立大学に新たな研究施設「オープンイノベーションラボ」が開所
<https://news.yahoo.co.jp/articles/dac5752b2a46130699a8f831e3eb7f8da4bd1eb8>

【BVA イベントスケジュール】

- 12月18日(木) 2025年度第4回(通算第20回)創薬研究会 → 終了
- 12月19日(金) 2025年度第2回(通算第36回)定例会・勉強会・懇親会 → 終了
- 1月23日(金) 2025年度第2回 バイオ産業支援機関ネットワーク会議 → 終了
- 1月26日(月) 第44回ランチタイムセミナー → 終了
- 2月19日(木) 2025年度第5回(通算第21回)創薬研究会 → 終了
- 2月25日(水) 第45回ランチタイムセミナー → 終了
- 4月22日(水) 第46回ランチタイムセミナー

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	縮合イミダゾール誘導体、その調製方法及びその医薬的応用	江蘇恒瑞医薬股▲ふん▼有限公司	特願 2025-280769	2025/12/24
	中枢神経系障害の治療のためのセロトニン作動性幻覚薬としての3-ピロリジンインドール誘導体	マインドセット ファーマ インコーポレイテッド	特願 2025-279101	2025/12/23
	含窒素飽和複素環誘導体を含有する医薬組成物	住友ファーマ株式会社	特願 2025-272475	2025/12/22
	中枢神経系障害の治療のためのセロトニン作動性幻覚薬としてのシロシン誘導体	マインドセット ファーマ インコーポレイテッド	特願 2025-243928	2025/12/09
	MAPT RNA干渉剤	イーライ リリー アンド カンパニー	特願 2025-227292	2025/12/03
	加齢性および炎症性疾患を治療する方法	イミュニティーバイオ インコーポレイテッド	特願 2025-206973	2025/11/27
	認知症判定装置、認知症判定方法、および認知症判定プログラム	コニカミノルタ株式会社	特願 2024-157245	2024/09/11
中枢神経	中枢神経系障害の治療のためのセロトニン作動性幻覚薬としての3-ピロリジンインドール誘導体	マインドセット ファーマ インコーポレイテッド	特願 2025-279101	2025/12/23
	含窒素飽和複素環誘導体を含有する医薬組成物	住友ファーマ株式会社	特願 2025-272475	2025/12/22
	中枢神経系障害の治療のためのセロトニン作動性幻覚薬としてのシロシン誘導体	マインドセット ファーマ インコーポレイテッド	特願 2025-243928	2025/12/09
オルガノイド				
バイオマーカー	細胞の微小液滴検出のためのデバイスおよび方法	ライトキャスト ディスカバリー リミテッド	特願 2025-227151	2025/12/03
	情報処理装置、情報処理方法、および情報処理プログラム	株式会社東芝	特願 2024-157120	2024/09/11
	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特願 2024-155754	2024/09/10
遺伝子治療	ダノン病およびオートファジーの他の障害の治療のための方法	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 2026-001848	2026/01/08
細胞治療	HLA拘束性HORMAD 1 T細胞受容体およびその使用	ボード オブ リージェンツ, ザ ユニバーシティ オブ テキサス システム	特願 2025-281320	2025/12/25

抗腫瘍	抗腫瘍壊死因子受容体抗体（抗TNFR2抗体）及びその使用	バイオリジック デザイン リミテッド	特 願 2025-284922	2025/12/26
	癌の治療のためのクローディング18. 2に対する抗体を含む治療法	アステラス製薬株式会社	特 願 2025-281647	2025/12/25
	循環からミトコンドリアDNA又はゲノムDNAを枯渇させることにより疾患及び症状を治療する組成物及び方法	シーダーズ-サイナイ メディカル センター	特 願 2025-279798	2025/12/24
化粧品				
腸内細菌	健康状態評価システム	アスパック企業株式会社	特 願 2024-159114	2024/09/13
機能性食品	月経に伴う不快状態の改善用組成物	リンク・ジェノミクス株式会社	特 願 2025-266276	2025/12/19
薬物送達	眼周囲分泌腺におけるまたは眼表面での異常な炎症を処置するための組成物および使用方法	シーエス ファーマシューティカルズ リミテッド	特 願 2025-276184	2025/12/23
	下部尿路上皮がんを処置する方法	タリス バイオメディカル エルエルシー	特 願 2025-235398	2025/12/05
	薬物送達デバイス	アムジエン・インコーポレイテッド	特 願 2025-225823	2025/12/03
	第X1/X1a因子抗体の医薬製剤および投薬レジメン	アントス セラピューティクス, インコーポレイテッド	特 願 2025-207453	2025/11/28
モデル動物	むくみモデルラットの製造方法	学校法人近畿大学	特 願 2025-142347	2025/08/28
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	間葉系幹細胞又はその培養上清の利用	Cell Exosome Therapeutics	特 願 2025-265768	2025/12/18
タンパク質分解	ユビキチンプロテオソーム経路を介したBTKの分解のための二官能性化合物	ニューリックス セラピューティクス, インコーポレイテッド	特 願 2025-207457	2025/11/28
	マスクされたIL-12サイトカイン及びその切断産物	エクシリオ デベロップメント, インコーポレイテッド	特 願 2025-186059	2025/11/05
	ヒンジドメインを有するノッチ受容体	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 2025-171960	2025/10/10
看護	病床管理機能を有し、医療従事者による医療リソース及び患者の選択を支援する情報処理の方法	株式会社プレジジョン	特 願 2025-131149	2025/08/06
嚥下	全身型重症筋無力症治療のためのFcRnアンタゴニストの使用	アルジェニクス ビービー	特 願 2025-270987	2025/12/22
AI 医療	患者と医療機関とのマッチングのためのシステム	株式会社プレジジョン	特 願 2025-138619	2025/08/22

	治療支援システム	Qsol株式会社	特願 2025-186359	2025/11/05
	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特願 2024-156404	2024/09/10
	キメラ抗原受容体発現細胞を作製する方法	ノバルティス アーゲー	特願 2025-203591	2025/11/26
	施術支援システム、及び施術支援方法	株式会社レーベン	特願 2025-141472	2025/08/27

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	ニーズ・課題 キーワード (選択)	組織名	ニーズ・課題の概要（300字目安）	達成 状況

20	2026/1/5	2025/4/5	研究開発（共同研究、グラント共同提案等）	<p>信州大学 繊維学部 研究員 北沢裕</p>	<p>■高造影・低負担の両立に向けた新発想のX線・CT造影剤設計 【企業連携募集】腎リスク患者・高齢者等のハイリスク層でも使いやすい「低負担型X線・CT造影剤」を目指す技術です。従来剤の課題である腎負担・副作用、注入負荷（粘度・浸透圧）と造影能のトレードオフ緩和を、分子設計コンセプトで狙い、造影検査の適用拡大と差別化製品の創出を想定しています。製剤化、造影能評価、<i>in vivo</i> 安全性評価等を共同推進いただける企業を募集します。特許出願済み。論文 DOI：10.1039/D5CC04085J 紹介ページ：https://shinshu-tlo.co.jp/technology/stex-0043/</p>	募集継続中
----	----------	----------	----------------------	---------------------------------------	--	-------