

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9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 「地球規模保健課題解決推進のための研究事業」に係る公募について】3/19 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03006/04/B_00001.html

- 公募【令和 8 年度 「次世代ヘルステック・スタートアップ育成支援事業」に係る公募について】3/9 13 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03002/02/B_00001.html

- 公募【令和 8 年度 「慢性の痛み解明研究事業」に係る公募について】3/13 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/B_00012.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

- 予告【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ابل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】

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/01/A_00004.html

- 公募【令和 8 年度 「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業（一般公募）」（感染症有事に即応するための 既存ワクチン基盤技術を骨格としたワクチンの設計・評価 ）に係る公募について】3/27 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03004/02/B_00003.html

- 公募【令和 7 年度 「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募（3 次公募）について】3/23 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B_00003.html

- 公募【令和 8 年度 「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募（2 次公募）について】3/23 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/04/B_00004.html

- 公募【令和 7 年度 「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」に係る公募（3 次公募）について】3/23 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/B_00009.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

【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【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>

★NEW★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>

【NEDO】

●公募【2026年度「エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発」の公募について】3/26 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00104.html

●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「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まない提案> 3/17 正午締切

<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【「ディープテック・スタートアップ支援事業等の更なる効果的な運用に向けた調査・分析」の公募について】3/13 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100513.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

●公募【「バイオものづくり革命推進事業」の第4回公募について】3/19 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100241.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

★NEW★公募【「木質バイオマスを原料とするバイオエタノール／持続可能な航空燃料（SAF）の社会実装に向けた伴走調査」の公募について】3/30 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100242.html

★NEW★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【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

★NEW★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

【経済産業省】

●公募【令和8年度「資源自律経済確立産官学連携加速化事業費（広域自治体における資源循環システムの構築に向けた実証事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】3/9 12時締切
<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260216001.html>

●公募【令和8年度「資源自律経済確立産官学連携加速化事業費（複数基礎自治体における資源循環システムの経済合理化に向けた実証事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】3/9 12時締切
<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260216002.html>

●公募【令和8年度「地域経済政策推進事業費補助金（被災12市町村における地域のつながり支援事業）」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】3/12 正午締切
<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260217002.html>

●公募【令和8年度「脱炭素成長型経済構造移行推進対策費補助金（自律型資源循環システム強靱化促進事業）」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】3/13 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260218001.html>

●公募【令和8年度「エネルギー使用合理化設備導入促進対策費補助金（資源自律経済確立産官学連携加速化事業）」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】3/13 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2026/k260218002.html>

【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

★NEW★公募【令和8年度 共同利用・共同研究システム形成事業 ～特色ある共同利用・共同研究拠点支援プログラム～ の公募について】3/31 17時締切

https://www.mext.go.jp/b_menu/boshu/detail/mext_00513.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

★NEW★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

【神奈川県】

●公募【ベンチャーと連携してオープンイノベーションに取り組む企業・自治体を募集します】3/27 締切

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r9509082.html>

★NEW★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/hojyokin/kobo/2026/260216001.html>

●公募【新事業進出補助金の第3回公募の申請受付を開始しました】3/26 18時締切

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/hojyokin/kobo/2026/260217001.html>

●公募【「中小企業成長加速化補助金」2次公募の申請受付を開始しました】3/26 15時締切

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/hojyokin/kobo/2026/260224001.html>

【NARO】

●公募【スタートアップ総合支援プログラム(SBIR 支援) 令和8年度の公募開始】3/6 正午締切
連結型研究課題については、3/23 正午締切

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174184.html>

●公募【「オープンイノベーション研究・実用化推進事業」令和8年度の公募開始】3/10 正午締切
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174152.html>

●公募「オープンイノベーション研究・実用化推進事業」令和8年度の公募開始3/10
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174152.html>

●公募スタートアップ総合支援プログラム(SBIR 支援) 令和8年度の公募開始3/23
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174184.html>

★NEW★公募【【「生産性の抜本的な向上を加速化する革新的新品種開発(提案公募型)」の公募開始】3/31 正午締切
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174874.html>

【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.jbsoc.or.jp/2026_jbs_award

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7年度「医療分野国際科学技術共同研究開発推進事業（先端国際共同研究推進プログラム（ASPIRE））」（第6回）（日・カナダ共同研究公募）の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00099.html

★NEW★採択【令和8年度「新興・再興感染症に対する革新的医薬品等開発推進研究事業」の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/03004/01/C_00004.html

★NEW★採択【令和8年度「革新的がん医療実用化研究事業」の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/03005/02/C_00001.html

★NEW★採択【令和7年度「ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム（ゲノム医療実現推進プラットフォーム・社会共創推進領域）」の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/03005/01/C_00002.html

★NEW★採択【令和8年度「医療機器開発推進研究事業」の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/03002/01/C_00002.html

【NEDO】

★NEW★採択【「『微生物を利用した農地由来のN2O削減技術』の事業化に関するマーケティング調査および伴走支援 2026」の実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00115.html

★NEW★採択【「我が国におけるディープテック・スタートアップエコシステム構築に向けたオープンイノベーションの推進に係る検討事業」の実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100508.html

★NEW★採択【「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／共創テーマにおけるスタートアップの製品検証フェーズ（PoP フェーズ）」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／共創テーマにおけるスタートアップの製品検証フェーズ（GX_PoP フェーズ）」の実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100501.html

【経済産業省】

★NEW★採択【令和8年度「ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（地域におけるヘルスケア産業推進事業）」に係る委託先の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260227001.html>

★NEW★採択【令和8年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（ヘルスケアビジネス創出推進事業）に係る委託先の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260302002.html>

★NEW★採択【令和8年度「ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（職域等におけるヘルスケア産業推進事業）」に係る委託先の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260304001.html>

★NEW★採択【令和8年度「ヘルスケア産業国際展開推進事業（医療インバウンドプラットフォーム構築に係る事業）」に係る委託先の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260304002.html>

★NEW★採択【令和8年度「地域の中堅・中核企業支援事業補助金（地域の人事部支援事業）」に係る補助事業事務局の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260304003.html>

★NEW★採択【「令和8年度二国間クレジット取得等のためのインフラ整備調査事業委託費（JCM実現可能性調査業務）」に係る委託先の採択結果について】

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/saitaku/2026/s260305003.html>

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】

●「令和8年度 第1回ニューモダリティコンソーシアム（Nモダコンソ）会員企業募集に関する説明会」開催のお知らせ 3/3、3/12

https://www.amed.go.jp/news/event/N_20260303.html

●DX推進セミナー ～企業価値を高める！外部支援者と進める中堅・中小企業の「バリューアップDX」～を開催します 3/4

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/iot_robot/digital_dx/vdx_seminar.html

●ディープテックによるオープンイノベーションを加速する「FA 連合フォーラム」初開催 3/4

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/index.html>

●令和8年度成長型中小企業等研究開発支援事業（Go-Tech 事業）の公募説明会を開催します 3/5

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/sapoin/r8fy_go-tech_setsumeikai.html

●PMDA シンポジウム「生成 AI の医療活用の最前線」の開催について 3/6

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0198.html>

●「Female Entrepreneur Style ～起業と自分らしい生き方～」を開催します！3/6

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/venture/kigyouka_fes.html

●「2025年度 RIO ネットワークシンポジウム」開催のお知らせ 3/6

https://www.amed.go.jp/news/event/20260306_riosympo.html

●「第11回 研究倫理を語る会」開催のお知らせ 3/7

https://www.amed.go.jp/news/event/20260307_katarukai.html

●【3月9日】コラボ神奈川 - ベンチャー・起業に関わる全ての人向けの勉強会交流会

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242389/>

●SIP3「豊かな食が提供される持続可能なフードチェーンの構築」2025年度公開フォーラムを開催 3/11

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/174104.html>

●「第5回 予防・健康づくり領域の社会実装に向けたシンポジウム」開催のお知らせ 3/12

https://www.amed.go.jp/news/event/260312_seminar.html

●【3月16日】技術&ディープテック系ベンチャー・スタートアップ特化型成長支援プログラム【GLiS テックプログラム DEMODAY 2026】

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242781/>

●【3月17日/18日】Kanagawa Innovators Day Meetup Fes 2026 成果発表イベント開催

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242395/>

★NEW★【3/19】HATSU3拠点／起業家ピッチ-起業を目指すチャレンジャーが集結-

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242881/>

●PMDA シンポジウム「リアルワールドデータを活用した医療機器開発」の開催について 3/19

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0199.html>

●「人的資本経営・実践事例セミナー」を開催します（令和8年3月19日開催）

https://www.kanto.meti.go.jp/seisaku/jinzai/hcm_seminar.html

●「第8回 再生医療産学連携テクノオークション」開催のお知らせ 3/19,20

<https://www.amed.go.jp/news/program/saisei20260319-20.html>

●ベンチャー支援のかながわモデルを発信するイベント「Kanagawa Innovators Day 2026」を初開催！社会課題の解決に取り組む起業家などのイノベーターが一堂に集結 3/24

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/prs/r7358837.html>

●【3月24日】KID2026 U29 起業家ピッチコンテスト in YOXO BOX 最終審査会 観覧募集

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242424/>

★NEW★【3月27日】「MEBUKU by Vlag yokohama」第2期 成果発表会 ― 横浜の未来を共に切り拓く、4つのプロジェクトの現在地 ―

<https://startups.pref.kanagawa.jp/event/242929/>

★NEW★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>

【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》

- 抗体薬物複合体の耐性メカニズムを解明

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2026/03/20260304.pdf>

- DNAの「シトシン」が酸化されると変異が起こることを発見
—がんの原因の解明につながる新たな手がかり—

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/96185>

- 小腸腺がんに対し、世界に先駆けて抗体薬物複合体（ADC）を用いた第Ⅱ相医師主導治験を開始

https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2026/0302/index.html

- 転移を有する腎細胞癌の一次治療効果は時間とともに変化する

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/On2nqbxfsmac>

- DNA修復欠損がんを選択的に殺傷する手法を開発

—Molecular Therapy Nucleic Acids に掲載—

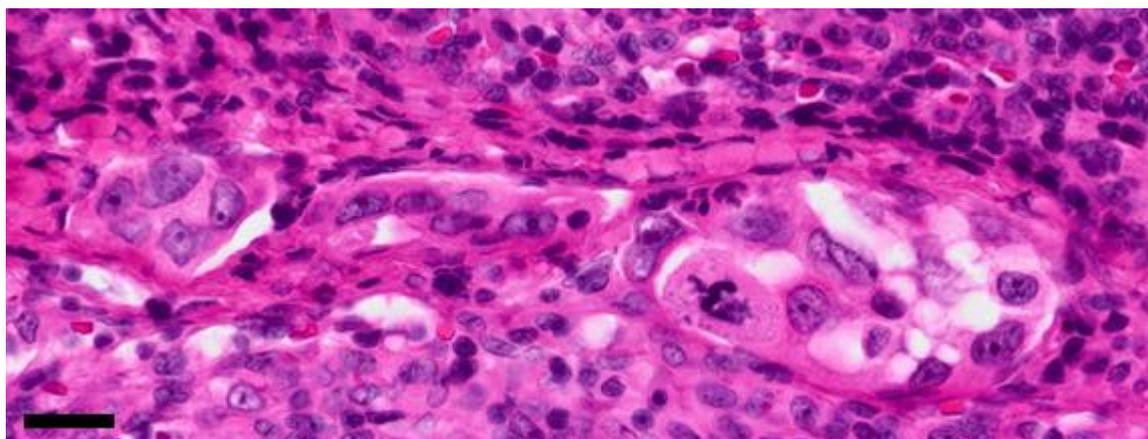
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/20260304adachi.html>

- 前立腺がんの新たな個別化医療へ：BRCA1/2 変異タイプがオラパリブ治療成績を左右—BRCA1 変異は予後不良、BRCA2 欠失は予後良好を示唆—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/5/28-173000/>

- 乳がんリンパ節転移の「最初の瞬間」を捉える—がん細胞が転移するのに必要なこと—

<https://www.k.u-tokyo.ac.jp/information/category/press/0029095.html>



ヒトリンパ節における極めて初期の転移がん細胞

《脳・中枢神経・認知症》

- アミロイドの“種類”が睡眠と脳活動を左右する

～線維化 Aβ40 と線維化 Aβ42 がマウスの睡眠・皮質脳波に異なる影響～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/03/a40a42.html>

●嫌悪記憶の再固定化のメカニズムを発見
—嫌悪記憶が強化される仕組みを神経回路と分子の両面から解明—
https://www.riken.jp/press/2026/20260304_1/index.html

●ケタミンがうつ症状を改善する仕組みを解明 —ヒト脳内 AMPA 受容体の変化を可視化—
https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/20260305nakajima_takahashi.html

《眼科・視覚》

●AI で網膜色素変性症患者の数年後の視力を予測
—眼底写真大規模深層学習モデルを利用した視力予後予測モデルを開発—
https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/ai_5.html

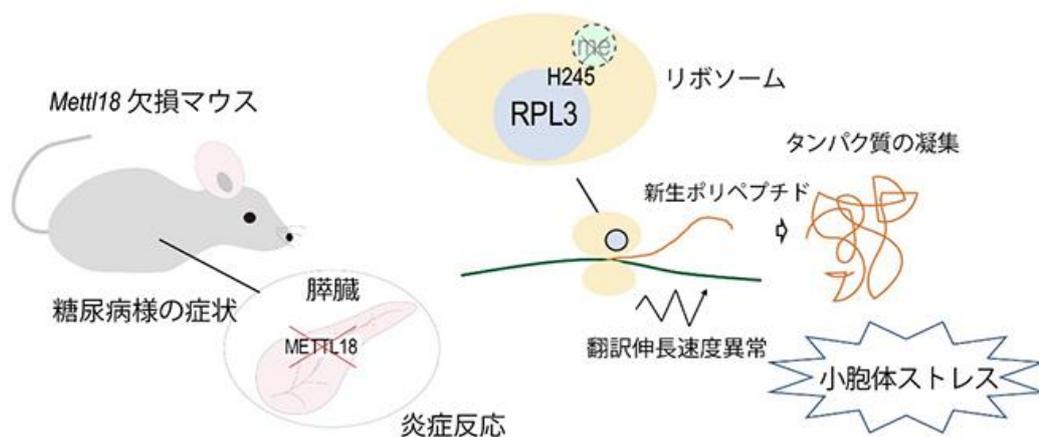
●網膜の血管地図を再現する数理モデル 目の病気の理解を前へ
https://www.kyushu-u.ac.jp/f/64990/26_0302_02.pdf

《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

●筋肉を治す「味方」が「敵」に変わる
—筋肉の再生と難病 FOP の骨化を制御する新たな免疫細胞を特定—
https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2026/03/20260302_okamoto.pdf

《肝臓・膵臓・胆のう》

●膵臓機能を守る新たな分子機構を解明
—His メチル化酵素 METTL18 がタンパク質合成と恒常性を制御—
https://www.riken.jp/press/2026/20260306_1/index.html



《生殖・周産期医療》

●他人まかせでない精子幹細胞の足場づくり
—自ら基底膜タンパク質を作り、生存環境を維持していた！—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/03/press20260305-02-protein.html>

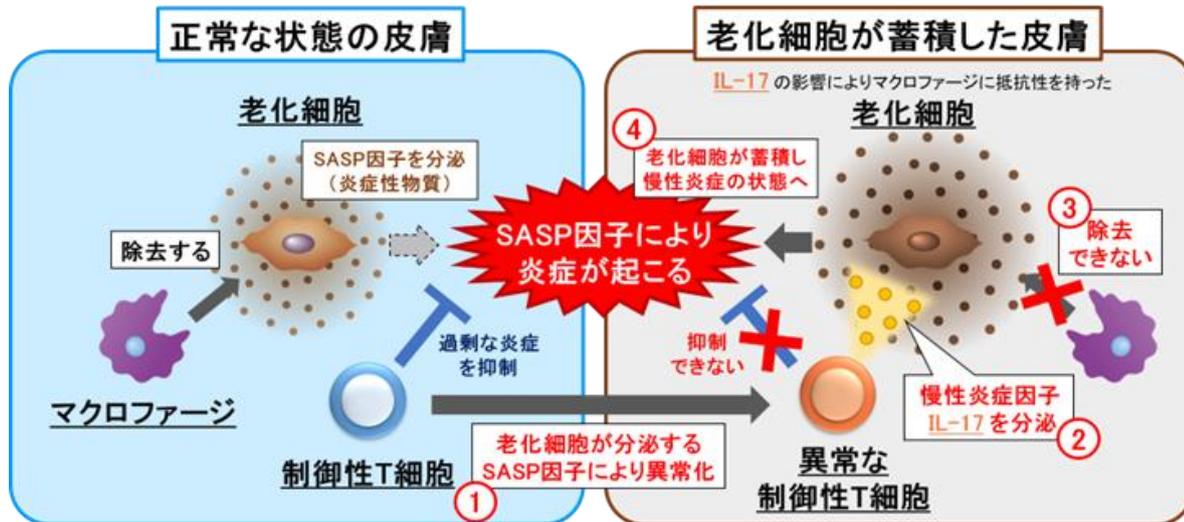
●妊娠に向けた子宮機能の評価モデルを人工知能で開発

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20260303-1.html>

《皮膚・化粧品等》

- 免疫系細胞の異常が皮膚の老化を促進する新たなメカニズムを解明
～制御性 T 細胞 (Treg) の異常が老化細胞の蓄積を促進させる～

<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/vsfo8q0000015vzi.html>



《希少疾患・難治性疾患》

- もやもや病の新たな遺伝的背景と疾患関連細胞の同定

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20260302.html>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- 新型コロナウイルス変異株におけるスパイクタンパク質の異常な変異を発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20260303140000.html>

《マイクロバイオーム》

- ベージュ細胞を誘導する食餌と腸内細菌を同定

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/5/28-172979/>

《アレルギー》

- セラミドやスフィンゴミエリンを識別する受容体がアナフィラキシーを制御

<https://www.iuntendo.ac.jp/news/26326.html>

《メンタルヘルス》

- いじめを受けた経験が、思春期の心の不調につながるメカニズムの一端を解明
—「終末糖化産物 (AGEs)」が関与している可能性—

<https://www.igakuken.or.jp/topics/2026/0304.html>

《公衆衛生》

- パンデミックを止めるために他者への強い配慮は必要ない
—感染時の自己隔離は自然な生存戦略であることを数理モデルが解明—

<https://www.iis.u-tokyo.ac.jp/ja/news/5012/>

《治療標的・全般》

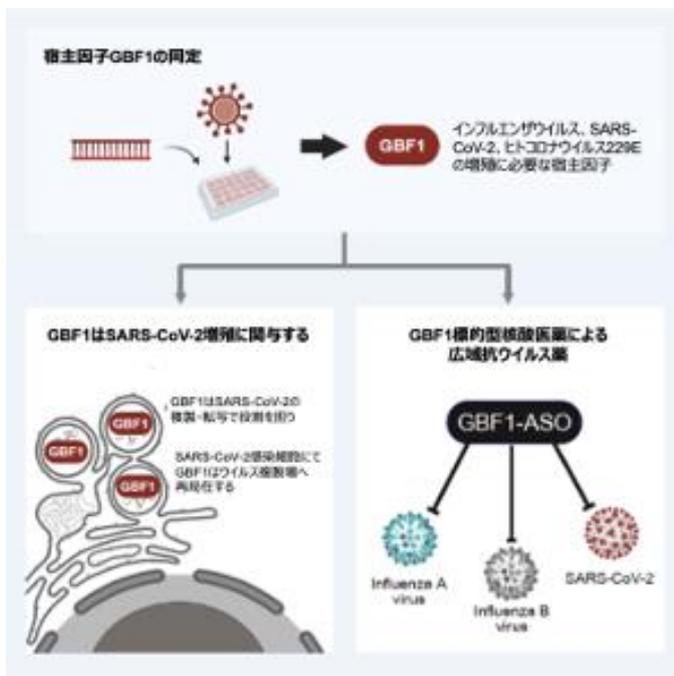
- STAT3 経路に着目した「敗血症関連骨格筋萎縮」の新規治療法を発見
<https://www.kobe-u.ac.jp/ja/news/article/20260302-67618/>

《再生医療・iPS 細胞他》

- 多糖ファイバー融合スフェロイドによる筋再生 —材料が細胞機能を再設計する再生医療—
<https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/topics/20260224>

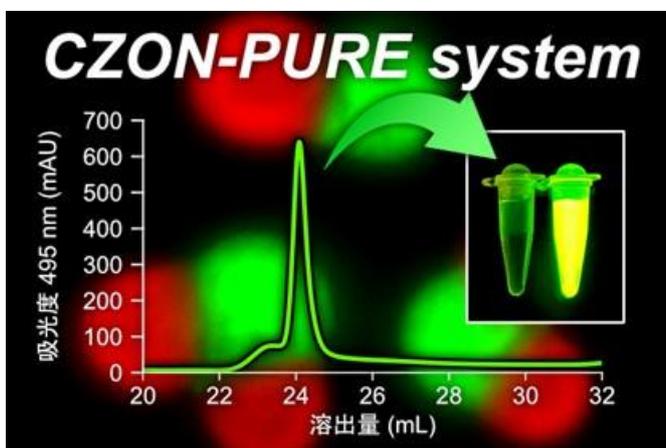
《核酸、ペプチド、中分子医薬》

- 宿主因子 GBF1 を標的とする核酸医薬がインフルエンザウイルスと新型コロナウイルスの増殖を抑制
<https://www.biken.osaka-u.ac.jp/achievement/research/2026/257>



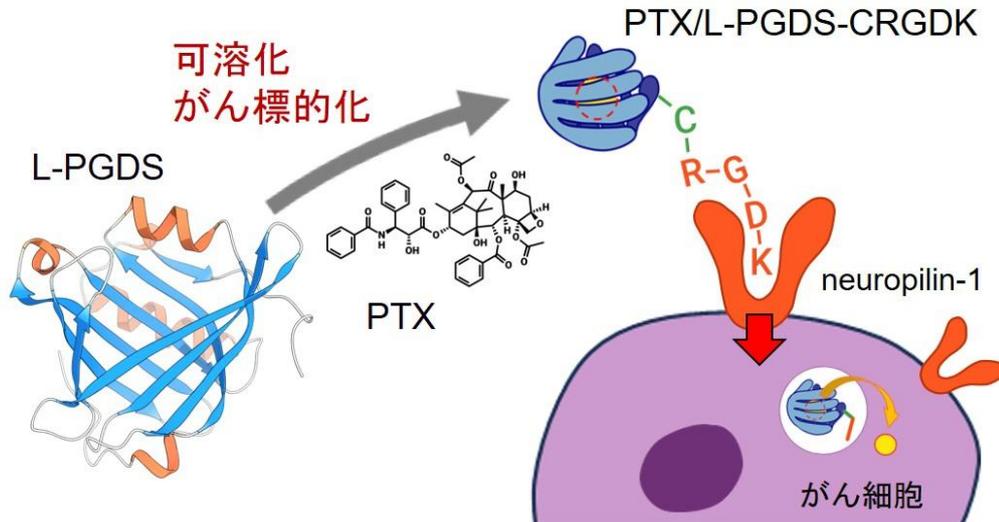
《抗体医薬、タンパク生産》

- 光と二酸化炭素を利用した組換えタンパク質生産システム “シゾン・ピュア”
—藻類シゾンを用いた高効率な組換えタンパク質精製システムの確立—
<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/11081/>



《DDS》

- 副作用の少ない抗がん剤の開発を目指して
～輸送タンパク質 L-PGDS を用いた DDS で、がん組織だけに送達～
https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-22739.html



《リサーチツール・研究開発支援》

- 食品・医薬分野の毒性試験を革新する新規溶媒を開発
— 難溶性成分の評価精度向上と幅広い応用に期待 —
<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2026/03/20260305.pdf>

《AI・機械学習・ディープラーニング・ChatGPT 他》

- オープンな医療用マルチモーダルモデルを開発
—142 億パラメータを持つ日本語に特化した医療用視覚言語モデル—
<https://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/news/release/20260306.html>

《糖鎖》

- 糖鎖合成酵素 B4GALNT3 のレクチンドメインを発見 ～LDN 糖鎖合成の新しい調節の仕組み
<https://www.gifu-u.ac.jp/news/research/uploads/20260303press01.pdf>

《有機化学合成》

- “カゴ型構造”の新試薬で分子の空間配置を制御することに成功
～カルボニル付加の未踏課題を突破し、医薬品などの新たな合成戦略への活用に期待～
<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20260303/index.html>

《微生物・菌類》

- 生分解性を付与するプラスチック添加剤 P-Life に適した分解菌のゲノム解析と遺伝子発現解析を実施
—微生物によるプラスチック分解の効率化へ、大きな一歩—
<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2026/3/3/28-172958/>

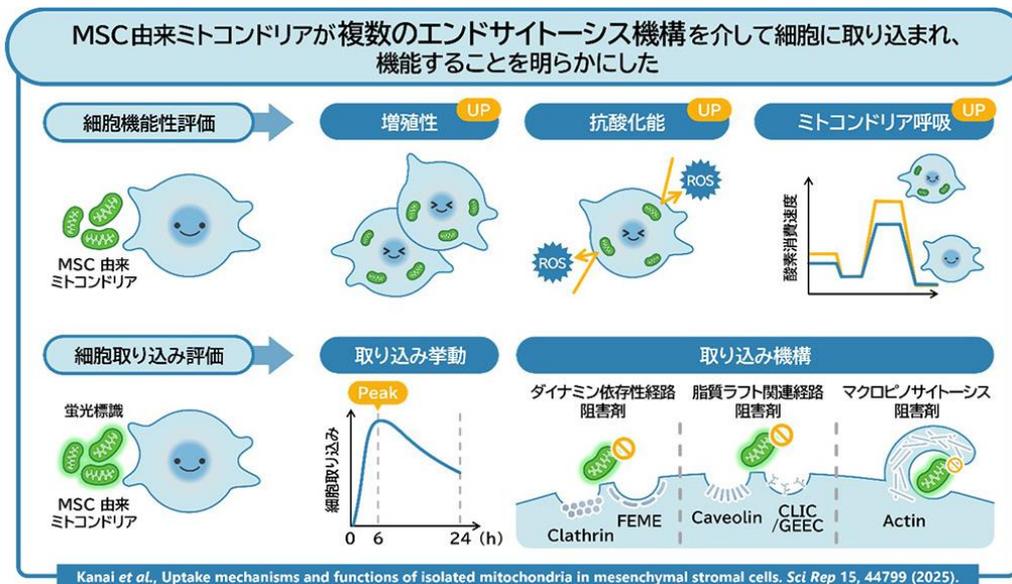
- DNA 言語に対する生成 AI 基盤モデルを開発
オーソログ進化パターンに基づく遺伝子配列再設計で異種生物での高発現を可能に
～バクテリアのプラスチック分解能力を最大約 10 倍向上～

<https://www.ist.go.jp/pr/announce/20260304/index.html>

《ミトコンドリア》

- ミトコンドリアが細胞に取り込まれるメカニズムを解明
～細胞のエネルギー機能を直接補う次世代医療の実現に大きく前進～

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20260303_5527.html



《植物・農業・林業》

- 「アグリノート」農機連携機能を新たに公開
～農機 OpenAPI を活用し、各種データの連携・利活用による経営改善を支援～

<https://www.agri-note.jp/2026/03/pressrelease20260302/>

- 作物の鉄利用効率向上へつながる新知見 一鉄のキレート物質「クマリン」の新規輸送体を同定

https://www.riken.jp/press/2026/20260303_3/index.html

《動物・畜産・ペット》

- 牛の健康状態を非接触で把握する AI システムを開発
～牛のストレス軽減と畜産現場の効率化に期待～

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-22682.html

《魚類・水産・マリンバイオ》

- サケ稚魚の生き残りを左右する “餌の需要と供給バランス” を解明

<https://www.aori.u-tokyo.ac.jp/research/news/2026/20260303.html>

《環境・生態系》

- マイクロプラスチックの体内動態を可視化する技術を確認
～複数素材に対応した蛍光標識法で実環境に即したリスク評価を加速～

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20260305_9011.html

- 日本の都市は「巨大なカルシウムの貯蔵庫」：脱炭素社会の鍵を握る資源循環の見える化に成功
～コンクリートの再利用と CO₂削減を両立させる新たな戦略基盤を提示～

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

《生活・ウェルビーイング》

- 日本では小児期逆境体験で高齢期死亡リスクなし

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/9ymy27o09mqj>

《基礎その他》

- 転写因子 Sox9 による軟骨形成の時相・細胞特異的遺伝子制御機構を解明

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/w4ps6bktw06f>

- 細胞の方向性はどのように揃えられるのか？ -従来の濃度勾配説を覆すメカニズムを発見-

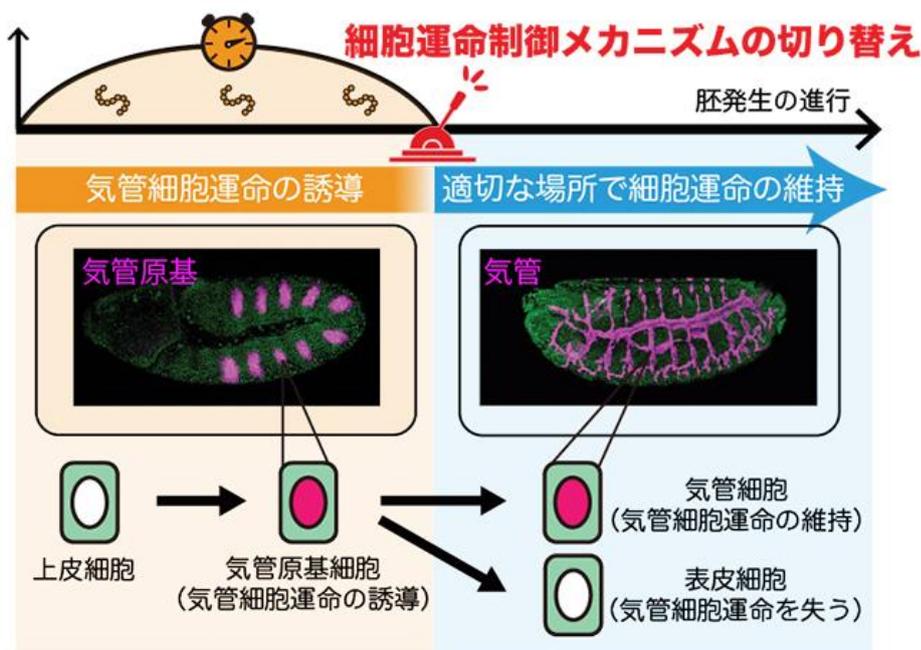
<https://www.nibb.ac.jp/pressroom/news/2026/03/04.html>

- マイクロペプチドがタイマーとして細胞の運命を導く

-複雑な器官形成を支える細胞分化の制御切り替え-

https://www.riken.jp/press/2026/20260303_1/index.html

マイクロペプチド遺伝子発現レベル



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。



- 日本スポーツ振興センターと国立成育医療研究センター 包括連携協定を締結

<https://www.ncchd.go.jp/press/2026/0305.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。



《大塚 HD》

- Paradise 超音波式腎デナベーションシステム

治療抵抗性高血圧症を適応症に保険適用、販売開始

<https://www.ond.otsuka.com/news/newsreleases/20260302.php>

《小野薬品工業》

- カナダ Congruence Therapeutics 社と神経および免疫の重点領域において低分子医薬品創製に向けた新たな創薬提携を開始

<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20260303.html>

《第一三共》

- DNA オリガミベースのナノ粒子を持つ米 DoriNano 社と共同研究開始

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/03/14317/>

《協和キリン》

- アトピー性皮膚炎などに対して開発中のロカチンリマブ、安全性懸念で臨床開発を全て中止

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/03/04/14320/4>

《花王》

- バイオものづくり向け糖化酵素の開発・顧客企業施設内などでの現地製造手掛けるサービスを設計へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/02/27/14302/>

《住友化学》

- 当社子会社におけるパーキンソン病患者を対象とする iPS 細胞由来製品「アムシェプリ®」の製造販売承認取得に関するお知らせ

<https://www.sumitomo-chem.co.jp/news/files/docs/20260306.pdf>

《テルモ》

- テルモと京都大学 iPS 細胞研究財団の共同研究が、AMED 補助事業に採択

<https://www.terumo.co.jp/newsrelease/detail/20260305/11211>

《中堅製薬、バイオベンチャー他》

- レナサイエンスが動物薬開発に乗り出し、リードパイプラインの PAI-1 阻害薬をイヌ・ネコ向けに開発

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/02/26/14295/>

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へ、最大で約 34 億円を調達見込み

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/26/02/18/14266/>

- 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

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	プログラム、情報処理装置、及び方法	テオリア・テクノロジーズ株式会社	特願 2025-202159	2025/11/21
	テトラヒドロピラソローピラジニルージヒドロイミダゾロンまたはテトラヒドロ	エコジーン インコーポレイテッド	特願 2025-207454	2025/11/28

	ピラソローピリジニルージ ヒドロイミダゾロン化合物 およびそれを使用する方法			
	神経学的および精神障害の 治療方法	スミトモ・ファーマ・ アメリカ・インコーポ レイテッド	特 願 2025- 203646	2025/11/26
	タウオパチーの治療方法	レトロトップ、 イン コーポレイテッド	特 願 2025- 202414	2025/11/25
	システム	ソフトバンクグルー プ株式会社	特 願 2024- 138219	2024/08/19
	システム	ソフトバンクグルー プ株式会社	特 願 2024- 136544	2024/08/16
中枢神経	DuocAR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 2025- 181523	2025/10/28
	TIM3に対する抗体およ びその使用	ブリストル・マイヤ ーズ スクイブ カ ンパニー	特 願 2025- 175516	2025/10/17
	神経刺激装置および神経刺 激システムおよび神経刺激 方法	国立大学法人東海国 立大学機構	特 願 2025- 264604	2025/12/18
オルガノイド	オルガノイドの製造方法及 びオルガノイド	国立大学法人 東京 大学	特 願 2024- 140043	2024/08/21
	機械学習モデルを使用した 疾患の転帰の予測	インシトロ インコ ーポレイテッド	特 願 2025- 180245	2025/10/27
	埋め込み可能な細胞チャン パデバイス及びその使用	武田薬品工業株式会 社	特 願 2025- 170906	2025/10/09
バイオマーカー	ウシの難産リスク予測方法	国立大学法人 宮崎 大学	特 願 2024- 141062	2024/08/22
	多発性硬化症疾患進行を予 測するためのバイオマーカ ー	オクターブ バイオ サイエンス インコ ーポレイテッド	特 願 2025- 210046	2025/12/01
	セリアック病に関するペプ チドマイクロアレイおよび 新規バイオマーカー	ヴィブラント ホー ルディングス リミ テッド ライアビリ ティ カンパニー	特 願 2025- 203318	2025/11/26
	二重デジタル病理画像にお ける表現型を予測するため の機械学習技術	ベンタナ メディカ ル システムズ、 イ ンコーポレイテッド	特 願 2025- 190561	2025/11/11
	免疫抑制線維芽細胞集団の バイオマーカーとしてのA NTXR1 及び免疫療法に 対する応答を予測するため のその使用	アンスティチュート、 ナショナル、ドゥ、ラ、 サンテ、エ、ドゥ、ラ、 ルシェルシュ、メディ カル	特 願 2025- 211439	2025/12/01
遺伝子治療				
細胞治療	向上した免疫抑制作用を有 する間葉系前駆または幹細 胞	メソプラスト・インタ ーナショナル・エスア ーエールエル	特 願 2025- 230822	2025/12/04
抗腫瘍	組成物	デゾン バイオテッ ク シーオー エル ティーディー	特 願 2024- 138463	2024/08/20
	DuocAR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 2025- 181523	2025/10/28
化粧品	システム	ソフトバンクグルー プ株式会社	特 願 2024- 137980	2024/08/19

	組成物	デゾン バイオテック シーオー エルティエディー	特 願 2024-138463	2024/08/20
	被験試料の皮膚における異物応答反応の惹起性の評価方法、皮膚における異物応答反応の抑制性を有する物質の探索方法、及び、皮膚における異物応答反応を抑制する剤	国立大学法人 岡山大学	特 願 2025-281259	2025/12/24
	多目的酸性組成物及び使用方法	エコラボ ユーエス エー インコーポレイティド	特 願 2025-205542	2025/11/27
	化粧品用組成物およびその製造方法	学校法人東京農業大学	特 願 2025-135050	2025/08/14
腸内細菌	移植片対宿主病の処置のための β -ラクタマーゼ組成物	セリバ・バイオロジクス・インコーポレイテッド	特 願 2025-227389	2025/12/03
機能性食品				
薬物送達	高分子量ヒアルロン酸の眼科用薬物輸送ビヒクルとしての使用	アイ.コム メディカル ゲーエムベーハー	特 願 2025-200944	2025/11/20
モデル動物	多系統萎縮症に関する遺伝子とその遺伝子産物及び検査、診断法	国立大学法人広島大学	特 願 2024-137779	2024/08/19
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	細胞由来の小胞を含む組成物及びその使用	プロキドニー アイピーコー, エルエルシー	特 願 2025-203338	2025/11/26
	悪性腫瘍を治療または予防するための医薬組成物	Repertoire Genesis 株式会社	特 願 2022-192180	2022/11/30
タンパク質分解	キメラNOTCH受容体の免疫原性を低下させる方法及び組成物	セル デザイン ラボ インコーポレイテッド	特 願 2025-219066	2025/12/02
	抗プロ/潜在型ミオスタチン抗体およびその使用	スカラー ロック インコーポレイテッド	特 願 2025-205441	2025/11/27
	分子状水素によって筋肉タンパク質分解によるATP産生効率を高め、疲労回復を促進することができる入浴剤	株式会社ベネクス	特 願 2024-137786	2024/08/19
看護	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2024-137215	2024/08/16
嚥下	摂食成熟を評価するためのシステムおよび方法	クアルティスメドメディカル エルティエディー. エステイアアイ.	特 願 2025-184172	2025/10/31
AI 医療	データ通信システム	医療AIプラットフォーム技術研究組合	特 願 2025-183171	2025/10/30
	システム	ソフトバンクグループ株式会社	特 願 2024-142463	2024/08/23

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
----	----------	----------	----------------------	---------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------