

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 10 月 5 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.	○○財団 ○○株式会社 匿名	【メッセージ】 ・○○領域のコーディネーターを募集します。詳しくは○○サイトをご確認願います。 ・○○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。 ・○○技術を有する技術者、○○領域の研究者が求職中です。 ・○○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：
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	<u>BVA 会員全国交流会 2026</u> <u>「つながる・見つかる・生まれる」</u> 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

★NEW★公募【令和9年度「ワクチン・新規モダリティ・治療薬等研究開発事業（一般公募）」（重点感染症に対する感染症ワクチンの開発）に係る公募について】10/28 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03004/02/B_00009.html

★NEW★公募【令和9年度「ワクチン・新規モダリティ・治療薬等研究開発事業（特定領域公募3次公募）」に係る公募について】10/28 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03004/02/B_00010.html

★NEW★公募【令和9年度「創薬支援推進事業・希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業」に係る公募について】11/4 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/03/B_00004.html

★NEW★予告【令和9年度【公募予告】「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（2次公募）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03001/01/A_00008.html

★NEW★予告【「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15回）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03008/01/A_00019.html

★NEW★予告【「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）」に係る公募（第9回）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/03008/01/A_00020.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） 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【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

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

●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

★NEW★公募【第6回羽ばたく女性研究者賞（マリア・スクウォドフスカ＝キュリー賞）募集開始】
12/10 正午締切

<https://www.jst.go.jp/diversity/researcher/mscaward/index.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

【経済産業省】

【厚生労働省】

【文部科学省】

【農林水産省】

【中小企業庁】

★NEW★公募【新事業進出・ものづくり商業サービス補助金の第1回公募の申請受付を開始しました】10/30 18時締切

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/hoiyokin/kobo/2026/260930001.html>

【NARO】

【神奈川県】

●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【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】11/5 17時 15分締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/shin-minatomirai/shin-member-2026/>

●公募【第7回 社会実装化助成金 はまぎん財団 Frontiers）】10/30 締切

<https://startups.pref.kanagawa.jp/supports/relation-grants-and-subsidies/247493/>

★NEW★公募【令和8年度神奈川県地域未来投資促進事業補助金について】11/30 締切

<https://www.pref.kanagawa.jp/docs/sr4/chiikimirai/chiikimiraihojokin2026.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.ibsoc.or.jp/support/hayaishi_grant

- ・木原財団
- ・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
- ・公益財団法人ノバルティス科学振興財団

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 「次世代がん医療加速化研究事業」（2 次公募）の採択課題について】
https://www.amed.go.jp/koubo/03001/02/C_00004.html

【NEDO】

★NEW★採択【2026 年度「SBIR 推進プログラム」（一気通貫型 フェーズ 1 及びフェーズ 2）の実施体制の決定について】
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100530.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】

●スマート農業タッチ&トライ 2026（農業 WEEK 連携企画）10/7～9
<https://ipcsa.naro.go.jp/event/matching/2026/11/185350.html>

★NEW★採用だけに頼らない人材戦略を学ぶ！
 中小企業向け「人材活用オンラインセミナー」を開催します 10/14,10/22
https://www.kanto.meti.go.jp/press/20260915jinzai_press.html

★NEW★【10 月 14 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/247696/>

●国立がん研究センター東病院×中小機構×TEP×千葉県「第 10 回メディカルデバイスイノベーション in 柏の葉」10 月 28 日（水曜日）開催
<https://www.ncc.go.jp/jp/topics/2026/0917/index.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

★NEW★令和8年度農研機構つくば植物工場シンポジウム 11/30
「施設園芸のデータ活用と経営戦略の最前線」
<https://www.naro.go.jp/event/list/2026/10/177882.html>

★NEW★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15期 助成団体募集のお知らせ 10/1～11/30
https://www.tanabe-pharma.com/ja/news/rel_260928.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》

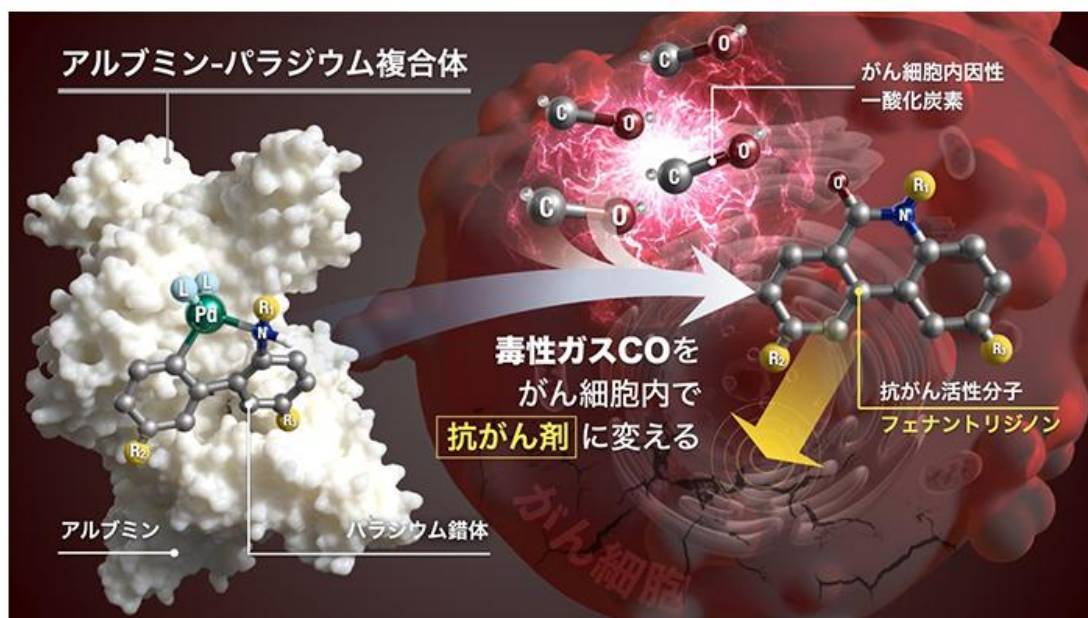
●肥満症が胃噴門部腺がんを進展させる仕組みを発見
—PPAR- δ が新たな胃がん予防・治療標的となる可能性—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/10/press20261001-04-tumorigenesis.html>

●糖尿病の悪化と体重減少が膵がん発見の手がかりに
—全国 2,291 例の調査で明らかになった糖尿病と膵がん早期発見の関係—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260930-03-trajectory.html>

●がん細胞が生む一酸化炭素から抗がん剤合成に成功
—がんを選択的に治療する生体内合成化学治療への応用に期待—
https://www.riken.jp/press/2026/20260929_2/index.html



《脳・中枢神経・認知症》

●脳の揺らぎは情報を制限しない —高次元ノイズのスケール不変性から、30 年来の問いに答える—
https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/260928_pr.pdf

- タウの「量」だけでは神経変性は決まらない

— 異なるタウ凝集体が引き起こす病態の違いをマウスモデルで解明

<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002517.html>

- 脳内に異常に蓄積したタウタンパク質を捉える画像解析ソフトを開発・公開

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20261002140000.html>

- 成人発症の脊髄性筋萎縮症に新たな遺伝的病因を発見

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20260928.html>

《糖尿病》

- 約 60 万人の東アジア人ゲノム解析から、2 型糖尿病の遺伝的特徴を解明

<https://www.u-shizuoka-ken.ac.jp/news/20261001/>

《皮膚・化粧品等》

- 表皮の脂質代謝がアトピー性皮膚炎の炎症とかゆみを 増幅する仕組みを解明

— PLA2G2F が産生するリソプラズマローゲンが皮膚炎症とかゆみに関与—

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/74632.html>

- 皮膚は空気の「乾燥」を感じて応答する

— 表皮のセンサー分子 TRPV4 が低湿度への細胞応答の鍵となることを解明—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260929-press-02/>

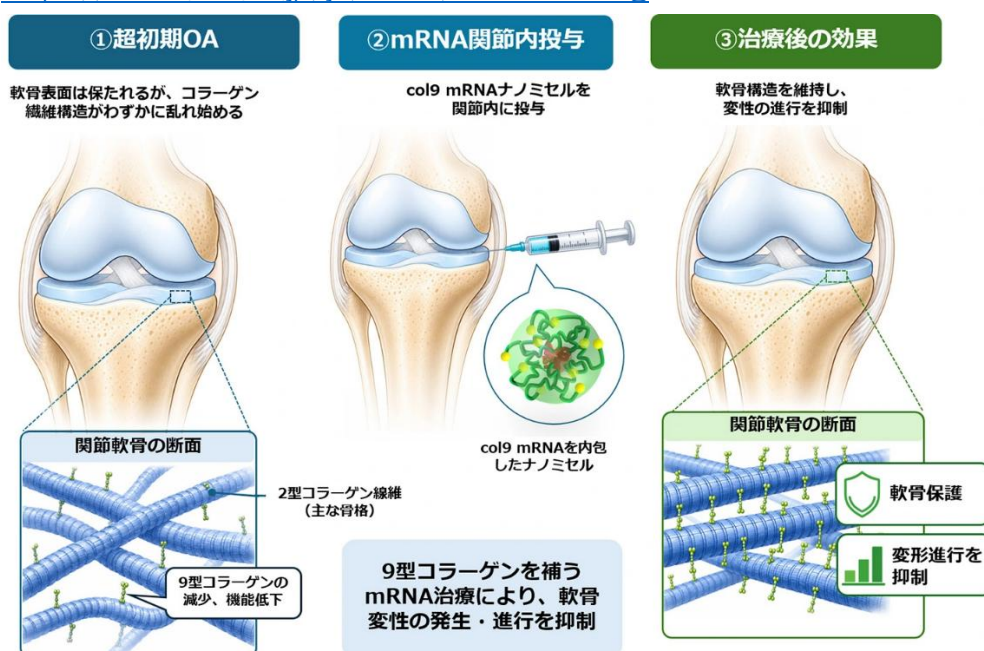
《整形外科・骨・靱帯・筋肉》

- リン脂質の新陳代謝回転は骨格筋の健康維持に必須である

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400297241.pdf>

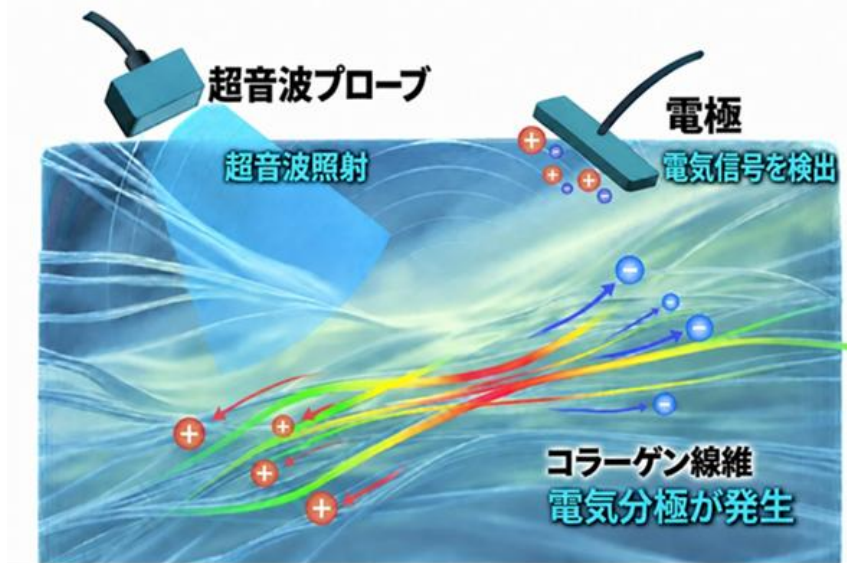
- 軟骨が壊れ始める“最初的一步”を mRNA で食い止める

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/roniin2za62g>



- 超音波で骨粗鬆症による骨の質的变化を検出
—音響誘起電磁法でラット大腿骨の圧電信号低下を確認—

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2026/20261001_01.html

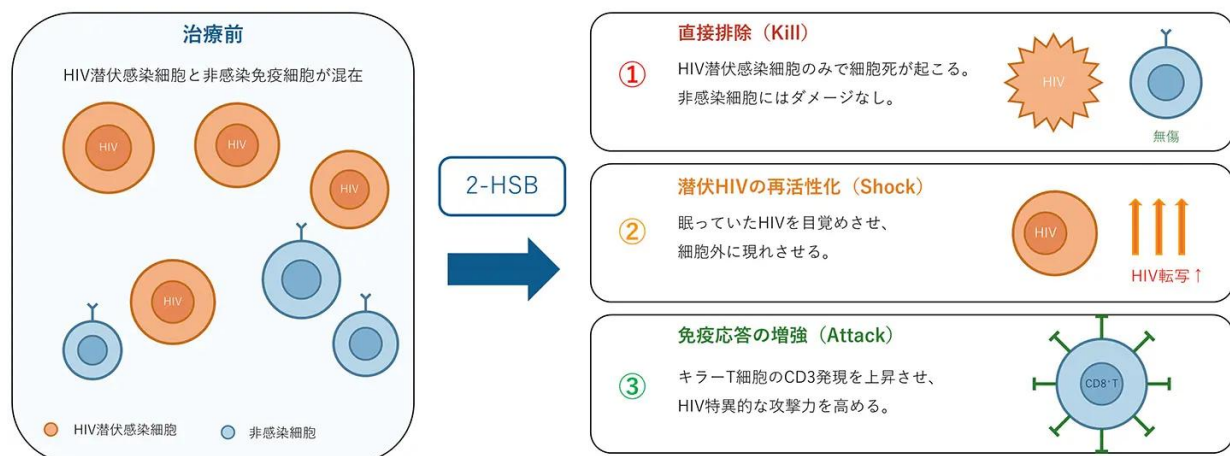


《感染症・ウイルス・ワクチン》

- HIV 潜伏感染細胞の排除に向けた新規低分子化合物を発見

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/zi492w7iy626>

- ① 潜伏HIV の再活性化 ② 感染細胞の直接排除 ③ 抗HIV 免疫応答の増強



- 感染細胞を守る仕組みが、ウイルス増殖を支えていた -感染細胞の PDLIM2 が過剰反応を防ぎ、細胞とウイルスが生き残る環境を維持-

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/100301>

《睡眠》

- 睡眠と免疫・身体機能に着目した共同研究の成果

— 見守り支援システムの活用により、介護スタッフの夜間業務の効率化と疲労軽減に寄与 —

<https://www.iuntendo.ac.jp/news/28536.html>

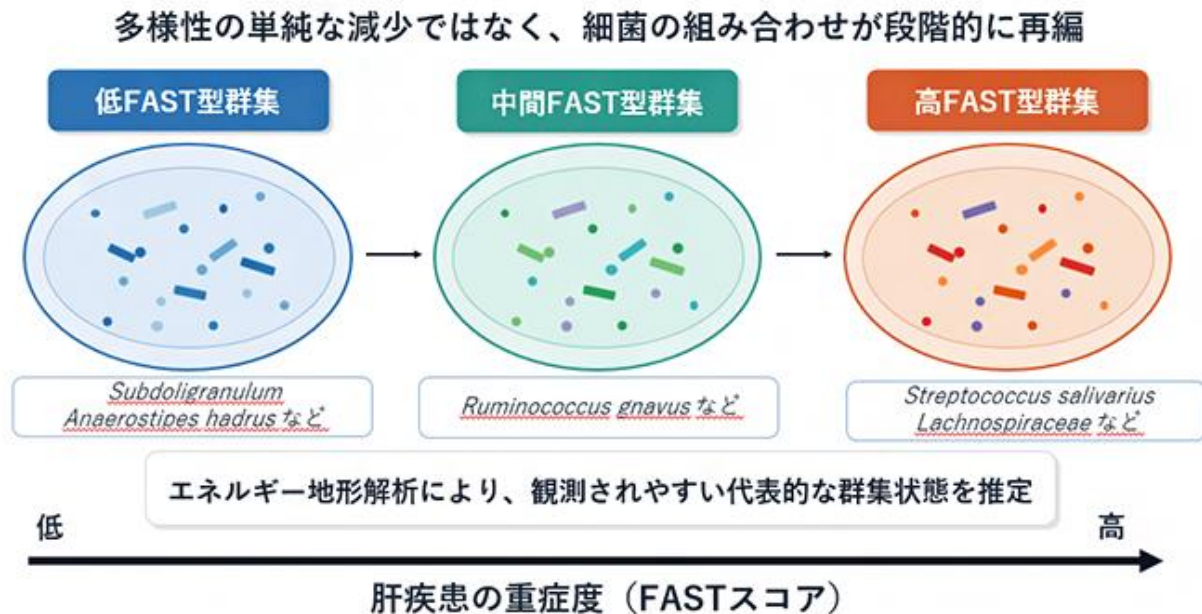
《マイクロバイオーーム》

- 発酵乳製品の摂取が多いほど変形性膝関節症のリスクは低い
—発酵食品による疾病予防の可能性を示す新たな知見—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2026/1274805/>

- 肝疾患の重症化に伴う腸内細菌叢の「シフト」を解明
—エネルギー地形解析で見る肝臓と腸内微生物群集のつながり—

https://www.riken.jp/press/2026/20261002_2/index.html



《抗肥満・脂肪肝》

- 食べる・飲む行動を調節する仕組みに手がかり
—mGluR2/3の働きを抑えると、マウスの摂食・飲水行動が減少—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260930-press-02/>

《再生医療・iPS細胞他》

- 「下垂体機能低下症」の機能回復を目指す再生医療
～ヒト多能性幹細胞由来の下垂体組織をサルへ皮下移植し、機能回復に世界で初めて成功～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2026/10/post-1073.html>

《可視化・イメージング》

- 染色体を正しく分けるための「目印」となる構造を可視化
—ヒト細胞内で形成された CENP-A ヌクレオソームを可視化—

<https://www.iqb.u-tokyo.ac.jp/pressrelease/260929/>

- 脳内の「水」の動きを細胞レベルで直接見て測ることに成功
—脳梗塞における水分子拡散の変化を可視化、MRI 画像の微視的な理解へ—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-release/20260928-press-01/>

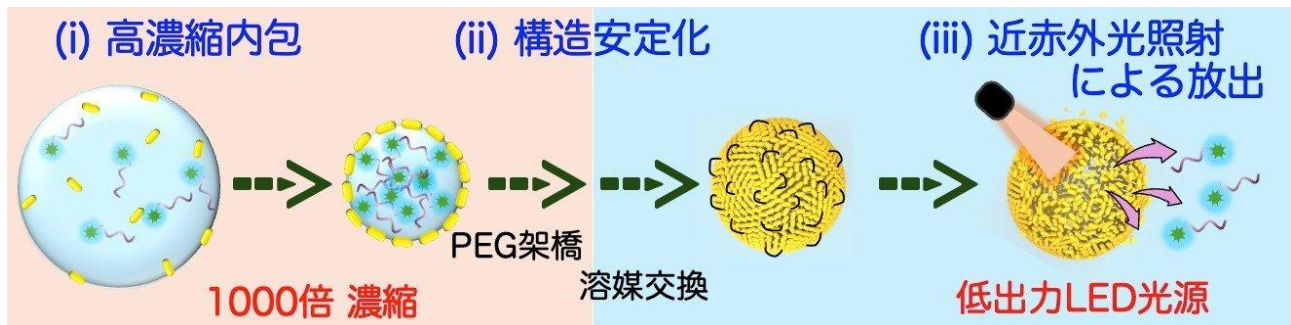
- 細菌毒素が膜に「孔」を開ける過程をクライオ電子顕微鏡で捉えた
—ドミノ倒しのように進む段階的な構造変化を解明—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-09-30>

《DDS》

- 核酸を濃縮内包し、近赤外光放出する金ナノカプセルを開発
～新しい核酸ナノキャリアへの展開に期待～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260930-01-nanorod.html>



《リサーチツール・研究開発支援》

- 薬の副作用の影響を排除し、標的タンパク質の機能解析を可能にする新技術を開発 ～GPCR を標的としたより安全で効果的な疾患治療法の創出に期待～

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20261003000000.pdf>

- 腸管表面サンプリング用のブラシ構造を持つ磁気駆動カプセルの開発に成功 一腸内細菌叢の分析に向けた、非接触磁気操作による腸管表面サンプルの採取のための基盤技術—

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/press/pr2026-09-30-001>

- 全自動デジタルバイオ分析装置の製品化試作品の開発に成功

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/vphytgbxos2k>

《デジタルヘルス・デジタルセラピューティクス・メタバース》

- スマートヘルス型生活習慣介入による認知機能スコア改善
——ウェアラブル×たんばく食×健康街づくりの新展開——

<https://www.k.u-tokyo.ac.jp/information/category/press/0030685.html>

《オルガノイド》

- 塩が腎臓を成熟させる ～塩分による腎臓オルガノイド成熟法の開発～

<https://www.kumamoto-u.ac.jp/whatsnew/seimei-sentankenkyu/20261002>

《タンパク質、酵素》

- タンパク質機能を決める「隠れた水の構造」を世界初可視化に成功
—タンパク質と水を一体で捉える新概念「タンパク質超構造」を提唱—

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/miraichi/188061/>

- 細胞のタンパク質合成を止めるブレーキのオン・オフの仕組みを解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20261002141500.html>

《免疫》

- 「免疫のブレーキ」が効かない？急性発症自己免疫性肝炎でPD-1 に対する自己抗体を発見

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1615.html

《モデル動物》

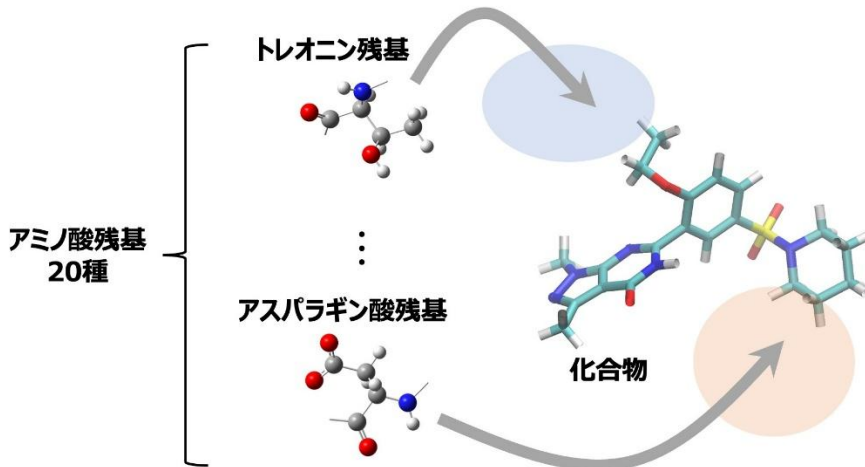
- 6種の遺伝子組換えを可視化する万能マウスを開発
— 全身の神経線維や脳組織の微細構造の可視化に成功 —

https://www.riken.jp/press/2026/20260929_1/index.html

《有機化学合成》

- 薬剤耐性菌の制圧に向けた創薬の新展開
アミノ酸マッピングによる新規阻害剤の効率的合成

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2026/20260930_1



《新素材・バイオマテリアル等》

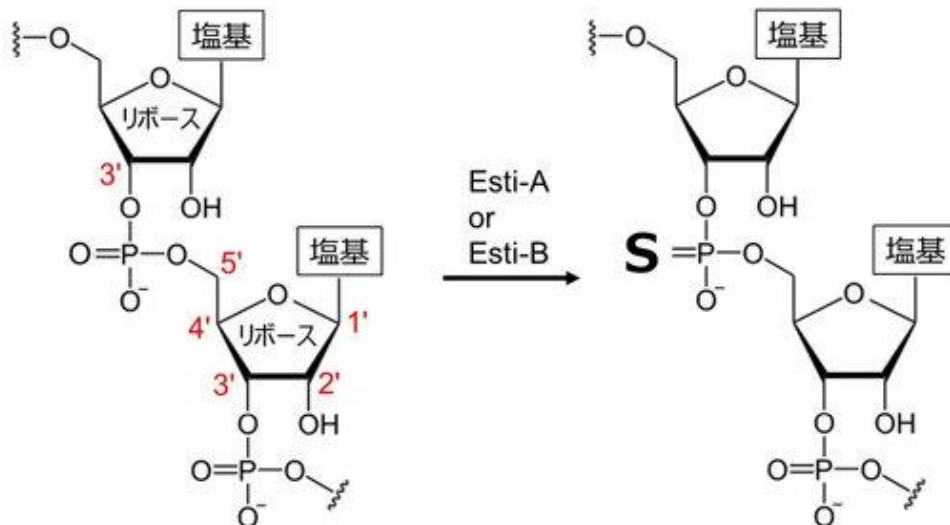
- 真珠の輝きと鳥の羽の色彩を融合非周期構造から生まれる新しい構造色
— 多重バイオミメティック構造色を化粧品、インク、プラスチックへ展開 —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260930-04-biomimetic.html>

《細菌・酵母・菌類》

- 古細菌の RNA のつなぎ目に硫黄が使われていることを発見！
— 立体選択的な硫黄修飾が古細菌の高温耐性を支えている？ —

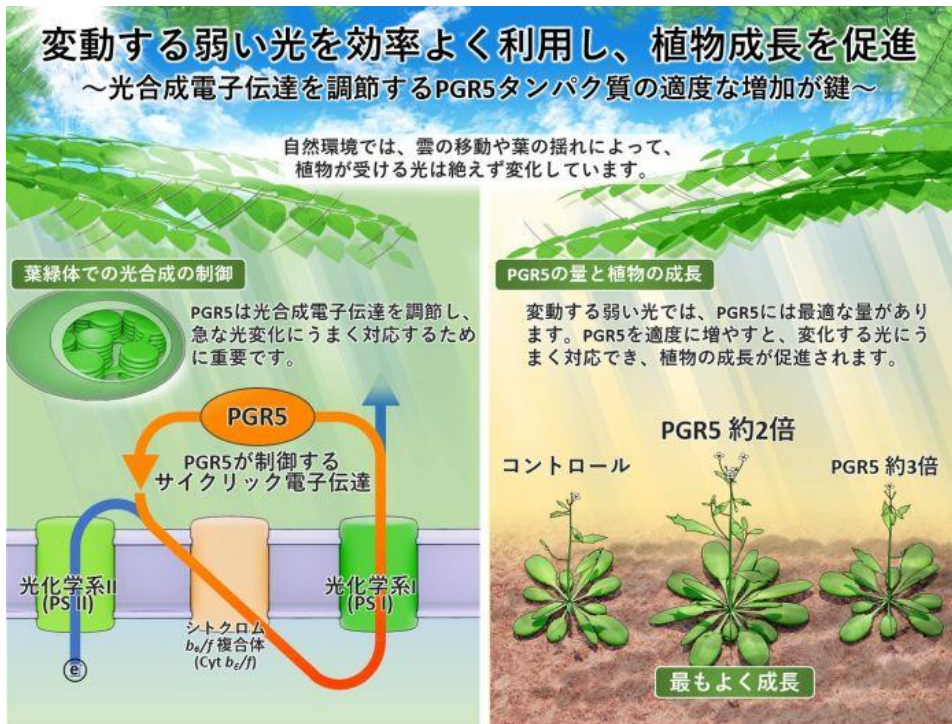
<https://www.tmu.ac.jp/news/topics/38920.html>



《植物・農業・林業》

- 活性酸素種が植物の維管束再生を促す仕組みを発見 ～接ぎ木の新たな技術開発へ期待～
https://www.tus.ac.jp/today/archive/20260929_1854.html

- 変動する弱い光を効率よく利用し、植物成長を促進
—— 光合成電子伝達を調節する PGR5 タンパク質の適度な増加が鍵——
https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20261001-1.html



- 雑草ダイコンに由来する自然変異が、接ぎ木相手の開花を後押し
～「GRAFT 法」用台木の開発で新品種育成の加速に期待～
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2026-09-28-2>

《動物・畜産・ペット》

- 人も牛も健康に! 乳酸菌が呼吸器感染症の重症化を抑制
～肺炎マクロファージの働きを介してウイルス感染を軽減する可能性を示唆～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2026/10/post-2455.html>

《環境・生態系》

- スギ林の最適管理が日本のカーボンニュートラル達成の鍵
— 新開発モデルで「気候変動対策」と「経済的利益」を両立させる持続可能な仕組みを提案—
https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/261001_pr4.pdf

《運動、スポーツ》

- 非侵襲的に測定した個別筋の「粘性」が 爆発的な力発揮能力と関連することを解明
<https://web.sapmed.ac.jp/jp/news/press/j6d25k0000001pnb.html>

《基礎その他》

- 高い再生能力をもつクラゲも老いる 加齢による組織恒常性の低下と再生芽形成不全を解明

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0111_00103.html

●味覚センサーの構造に見た、動物がそれぞれ「うまいもの」を認識する仕組み

https://www.riken.jp/press/2026/20260930_2/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。



●東北大学「異分野融合計測イノベーションセンター」を設置
—産学連携により質量分析技術の高度化や若手人材育成を推進—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2026/09/press20260928-01-shimadzu.html>

●温室効果ガスに関する情報と知見を集約する「日本 GHG センター」を設立
～関係機関の連携・協力を強化し、気候変動対策の加速と早期の脱炭素化達成に貢献～

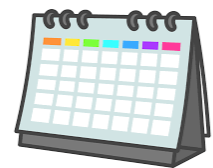
<https://www.nies.go.jp/pr/news-and-updates/2026/20261001-2.html>

●NEC、大鵬薬品、がん研究会、産総研、早稲田大学による量子計算技術を活用した次世代がん免疫療法に関する共同研究開発プロジェクトがNEDO 実証事業に採択

<https://www.waseda.jp/inst/research/news/85731>

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 → 終了
- 10月7日（水） 第2回BVA会員全国交流会2026
- 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

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。



《田辺ファーマ》

●完全ヒト型抗インターロイキン-33 モノクローナル抗体製剤 MT-2990 を導出
https://www.tanabe-pharma.com/ja/news/rel_260928_2.html

●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 15 期 助成団体募集のお知らせ
https://www.tanabe-pharma.com/ja/news/rel_260928.html

《大塚 HD》

●NEC、大鵬薬品、がん研究会、産総研、早稲田大学による量子計算技術を活用した次世代がん免疫療法に関する共同研究開発プロジェクトが NEDO 実証事業に採択
<https://www.taiho.co.jp/release/2026/20261002.html>

《小野薬品工業》

●米国 CVC「Ono Venture Investment」の拠点をマサチューセッツ州ケンブリッジに移転
オープンイノベーション推進と戦略的リターン創出を加速
<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20261001.html>

《住友ファーマ》

●住友ファーマ創出の新規 TLR7 ワクチンアジュバント（DSP-0546）を用いた新規ユニバーサルインフルエンザワクチン候補製剤の欧州フェーズ 1 試験における最終解析結果の速報について
<https://www.sumitomo-pharma.co.jp/news/20260930-1.html>

●「下垂体機能低下症」の機能回復を目指す再生医療
<https://www.sumitomo-pharma.co.jp/news/20261002-1.html>

《キリン HD》

●「L.ラクトリス プラズマ」の経鼻接種により上気道における抗ウイルス自然免疫記憶の形成を確認
呼吸器ウイルス感染症に対する新たなワクチン開発への応用に期待

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2026/0928_01.html

《旭化成》

●グローバル医薬事業ブランドを「Asahi Kasei Therapeutics」に統合

<https://www.asahi-kasei.com/jp/news/2026/ze260930>

《富士フイルムHD》

●富士フイルムグループ、水資源の保全に向けた目標を改定

<https://holdings.fujifilm.com/ja/news/list/2212>

《テルモ》

●脳血管治療技術を手掛ける米国 Arsenal Medical 社の買収に合意

<https://www.terumo.co.jp/newsrelease/detail/20260930/11561>

《島津製作所》

●東北大学「異分野融合計測イノベーションセンター」に参画

産学連携により質量分析技術の高度化や若手人材育成を推進

https://www.shimadzu.co.jp/news/2026/2cy2apb6_m9xud73.html

《NEC》

●NEC、大鵬薬品、がん研究会、産総研、早稲田大学による 量子計算技術を活用した次世代がん免疫療法に関する 共同研究開発プロジェクトが NEDO 実証事業に採択

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/12251.html>

《DNP》

●協和ファーマケミカル株式会社の株式取得（子会社化）完了に関するお知らせ

https://www.dnp.co.jp/news/detail/20178640_1587.html

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	交流電場を用いて神経変性障害を処置する方法	ノボキア ゲーエムベーパー	特 願 2026-135477	2026/07/03
	生物学的治療薬による疾患処置方法およびデバイス	ピオラ・セラピューティクス・インコーポレイテッド	特 願 2026-133884	2026/07/03
	STMN2発現を増加させるための化合物及び方法	アイオーニス ファーマシューティカルズ、インコーポレーテッド	特 願 2026-129099	2026/07/02
	ガラクトセレブロシダーゼの活性の変質に関連する状態におけるアリールおよびヘテロアリール化合物、ならびにそれらの治療的使用	ジーティー ゲインセラピューティクス エスアー	特 願 2026-120514	2026/06/26

	治療目的のペプチジルグリシン α -アミド化モノオキシゲナーゼ (PAM) の使用	ペーアーエム セラノスティクス ゲゼルシャフト ミットベシュレンクテルハフツング	特 願 2026-136482	2026/07/03
	認知症診断システム及び認知症診断プログラム	株式会社未来さいばう工房	特 願 2025-040240	2025/03/13
中枢神経	生物学的治療薬による疾患処置方法およびデバイス	ビオラ・セラピューティクス・インコーポレイテッド	特 願 2026-133884	2026/07/03
	疾患及び障害を治療するための組成物及び方法	キュリス, インコーポレイテッド	特 願 2026-099972	2026/06/16
	細胞培養装置及び細胞培養方法	株式会社日立製作所	特 願 2025-042158	2025/03/17
	治療目的のペプチジルグリシン α -アミド化モノオキシゲナーゼ (PAM) の使用	ペーアーエム セラノスティクス ゲゼルシャフト ミットベシュレンクテルハフツング	特 願 2026-136482	2026/07/03
	悪性腫瘍の治療	国立大学法人 東京大学	特 願 2025-039793	2025/03/12
オルガノイド	細胞培養装置及び細胞培養方法	株式会社日立製作所	特 願 2025-042158	2025/03/17
	真核生物ゲノム工学のための合成小型CRISPR-CAS (CASMINI) システム	ザ ボード オブ トラスティーズ オブ ザ レランド スタンフォード ジュニア ユニバーシティー	特 願 2026-123834	2026/07/01
バイオマーカー	抗MCT1抗体およびその使用	アムジェン インコーポレイテッド	特 願 2026-129031	2026/07/02
	HEVおよび/またはTLS形成のバイオマーカー	学校法人 埼玉医科大学	特 願 2026-042584	2026/03/16
	情報処理装置、情報処理方法及びコンピュータプログラム	株式会社東芝	特 願 2025-039671	2025/03/12
	状態異常検知システム、状態異常検知方法、状態異常検知プログラム、および機械学習装置	コニカミノルタ株式会社	特 願 2025-038003	2025/03/11
遺伝子治療	流体を内耳に送達するためのデバイス、システム、及び方法	アコーオス インコーポレイテッド	特 願 2026-119928	2026/06/26
細胞治療	生物学的治療薬による疾患処置方法およびデバイス	ビオラ・セラピューティクス・インコーポレイテッド	特 願 2026-133884	2026/07/03
抗腫瘍	前悪性病変を有する患者において癌を予測及び予防する方法	アシスタンス ピュブリック・オピトドゥ マルセイユ	特 願 2026-162209	2026/07/10
	抗腫瘍治療におけるチアウラニブと免疫チェックポイント阻害剤との組み合わせの使用	チェンドゥ チップ スクリーン ファーマスーティカル リミテッド	特 願 2026-143408	2026/07/06
化粧品	プリン塩基を含有する化粧品素材組成物の製造方法	三菱商事ライフサイエンス株式会社	特 願 2026-038813	2026/03/11

	エステル化用触媒、及びエステル製造方法	国立研究開発法人産業技術総合研究所	特 願 2026-037774	2026/03/10
腸内細菌				
機能性食品				
薬物送達	薬物送達デバイス	アムジエン・インコーポレーテッド	特 願 2026-121147	2026/06/29
	抗体及びその断片を使用した免疫チェックポイント阻害剤誘発性下痢、大腸炎または腸炎の局所治療	ティロツツ ファーマ アーゲー	特 願 2026-122060	2026/06/30
	新規アミン官能基化ポリマーおよび調製方法	ザ ユニヴァーシティ オブ プリティッシュ コロンビア	特 願 2026-089052	2026/05/27
モデル動物				
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント	植物の非生物的ストレス耐性向上用バイオスティミュラント及び植物の非生物的ストレス耐性を向上させる方法	トモ卫乳業株式会社	特 願 2025-038892	2025/03/12
エクソソーム	治療用細胞外小胞	オハイオ・ステイト・イノベーション・ファウンデーション	特 願 2026-092504	2026/06/02
	関節疾患の治療及び／又は予防のための剤及び医薬組成物	学校法人東海大学	特 願 2026-171535	2026/07/14
	エクソソームの製造方法	国立大学法人 東京大学	特 願 2025-040447	2025/03/13
	細胞外小胞の製造方法、及び細胞外小胞組成物	東洋紡株式会社	特 願 2025-040412	2025/03/13
	疾患マーカータンパク質の量の測定方法、及び疾患の診断を補助する方法	栄研化学株式会社	特 願 2025-038303	2025/03/11
タンパク質分解	抗MC T 1 抗体およびその使用	アムジェン インコーポレイテッド	特 願 2026-129031	2026/07/02
看護	看護業務支援システム	合同会社スマイルアルファ	特 願 2025-041683	2025/03/14
嚥下	キサンタンを主成分とする濃縮液	ソシエテ・デ・プロデュイ・ネスレ・エス・アー	特 願 2026-167006	2026/07/13
AI 医療	情報処理装置、情報処理方法及びプログラム	株式会社 Special Medico	特 願 2026-079329	2026/05/11
	前悪性病変を有する患者において癌を予測及び予防する方法	アシスタンス ピュブリック・オピトドゥ マルセイユ	特 願 2026-162209	2026/07/10
	医療情報の標準化ソリューションを通じた慢性疾患患者の疾病診断及び治療決定をリアルタイムで支援するためのAIベースの医療情報提供システム {AI-based medical information pro	チュンヌンアイティ	特 願 2025-137483	2025/08/21

	医療支援プログラム及び医療支援装置	株式会社P e d s 3	特 願 2026-022123	2026/02/13
--	-------------------	---------------	-----------------	------------