

BVA ライフサイエンス関連情報

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、大手企業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7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】10/21 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00096.html

●公募【令和6年度「脳神経科学統合プログラム（研究・実用化支援）」に係る公募について】10/18 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00120.html

★NEW★公募【令和7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】11/21 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00101.html

【JST】

●公募【2024年度 実装支援（返済型）の募集】3/31 正午まで※審査は随時実施

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

●公募【2024年ベルmont・フォーラム CRA（共同研究活動）課題募集のお知らせ Tropical Forests（熱帯林の世界的な影響と緊急の行動）】11/12 締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_belmont_forests2024.html

●公募【創発的研究支援事業 2024年度研究提案募集】10/10 正午締切

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

●公募【地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム（SATREPS）令和7年度研究提案募集 —「科学技術外交」の強化に向けた政府開発援助（ODA）との連携による国際共同研究—】10/21 正午締切

<https://www.jst.go.jp/bosyu/bosyu.html>

●公募【2024年度インド若手研究人材招へいプログラム 交流計画公募】10/15 締切

<https://www.jst.go.jp/bosyu/bosyu.html>

●公募【大学発新産業創出基金事業 早暁プログラム（ステージ1） 令和6年度公募】10/31 正午締切

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/sogyo-sp/>

●公募【2024年ベルmont・フォーラム CRA（共同研究活動）課題募集のお知らせ「Driving

20241015【BVA 情報】

Urban Transitions Circular Urban Economies (DUT 循環型都市経済) 」】 11/14 締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_belmont_dutcue2024.html

●公募【AI-ENGAGE (日米豪印 4 カ国 国際共同研究) における公募について】 2025/1/23 17 時締切

https://www.jst.go.jp/moonshot/ai-engage/a_koubo/202409/index.html

★NEW★公募【第 4 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>

★NEW★公募【令和 6 年度「行政機関等匿名加工情報」に関する提案の募集】 12/27 17 時締切

<https://www.jst.go.jp/bosyu/2024/20241001/index.html>

【NEDO】

●公募【海外研究者招へい事業 (STeP

JAPAN) 2025 年度海外招へい研究者受入機関の募集について】 10/10 17 時締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100235.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム/サイボーク AI チャレンジ/NEDO Challenge,

Motion Decoding Using

Biosignals」に係る公募について (懸賞広告)】 10/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100377.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム/衛星データを活用したソリューション開発」に係る課題解決に関する調査」に係る公募について】 10/15 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SR2_100010.html

●公募【2024 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) に係る公募について】 10/10 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100413.html

●公募【2024 年度「ディープテック・スタートアップ支援基金/国際共同研究開発」に係る公募について】 12/4 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100239.html

●公募【「グリーンイノベーション基金事業/CO2 等を用いたプラスチック原料製造技術開発」に係る追加公募について】 10/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100220.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)」に係る第 6 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)」に係る第 3 回公募について】 10/30 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100470.html

★NEW★公募【「5G等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業／製造現場での5G／6G無線利用における課題解決に向けた調査事業」に係る公募について】
10/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100336.html

●予告【「グリーンイノベーション基金事業／IoTセンシングプラットフォームの構築に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100338.html

【経済産業省】

●公募【令和5年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金（我が国企業によるインフラ海外展開促進調査）の二次公募について】10/11 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240909001.html>

●公募【令和6年度「幹部に対するコーチングの実施業務」に係る請負先の公募（企画競争）について】10/11 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240920001.html>

●公募【令和5年度補正資源自律経済確立に向けた産官学連携加速化事業委託費（サーキュラーエコノミー情報流通プラットフォームの調査・検証に関するオープンイノベーション事業）に係る委託先の公募について】10/11 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240920002.html>

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。）

【NEDO】

★NEW★採択【「経済安全保障重要技術育成プログラム／ハイブリッドクラウド利用基盤技術の開発／クラウドサービスに関する市場・技術動向等に係る調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3_100392.html

★NEW★採択【「競争的な水素サプライチェーン構築に向けた技術開発事業／総合調査研究／港湾部等の大規模水素輸送拠点からのMCH国内輸送サプライチェーン構築に関する基礎調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE3_100001_00091.html

★NEW★採択【「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／高層建築物等の木造化に資する等方性大断面部材の開発」に関する社会実装支援に向けた調査に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/form/event.php?f=koubo.html&p=2&o=-date#koubo_result_table

★NEW★採択【「2024年度日系企業のモノとITサービス、ソフトウェアの国際競争ポジションに関する情報収集」に係る公募中止について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100217.html

★NEW★採択【「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／高機能バイオ炭等の供給・利用技術の確立」及び「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／ブルーカーボンを推進するための海藻バンク整備技術の開発」に関する社会実装支援に向けた調査に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00069.html

★NEW★採択【2024年度「太陽光発電主力電源化推進技術開発／動向調査等／次世代型太陽電池の社会実装に係る規制に関する動向調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3_100409.html

★NEW★採択【「プロジェクトライフサイクルを踏まえた戦略視点での追跡評価に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF3_100095.html

★NEW★採択【「マテリアル領域の俯瞰分析に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100233.html

★NEW★採択【「グリーンイノベーション基金事業／電動車等省エネ化のための車載コンピューティング・シミュレーション技術の開発に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA3_100331.html

★NEW★採択「追跡調査結果に基づくNEDOプロジェクトの成果把握及び研究開発マネジメントに関する調査」に係る実施体制の決定について

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF3_100100.html

3. セミナー/展示会/相談会/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】

●「日本の未来のためのプレコンセプションケア研究を考える 2024～小児・AYA世代がんのプレコンセプションケア～」開催のお知らせ 10/19

<https://www.amed.go.jp/news/event/20241019.html>

● 令和6年度 希少疾病用医薬品等及び特定用途医薬品等の開発振興に係る説明会の開催について 10/25

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/09/009289.html>

● 第83回日本公衆衛生学会総会での協賛シンポジウム「エビデンスに基づいた予防・健康づくりのサービス提供と利用に向けて」開催のお知らせ 10/29

https://www.amed.go.jp/news/event/241029_seminar.html

20241015【BVA 情報】

●研究公正推進事業「研究公正シンポジウム：新たな研究不正行為への対応と科学の公正性の確保に向けて」開催のお知らせ 10/31

https://www.amed.go.jp/news/event/20241031_sympo.html

●「AMED 社会共創 EXPO」開催のお知らせ 11/9

https://www.amed.go.jp/news/event/20241109_expo.html

●令和 6 年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 九州」開催のお知らせ 11/22

https://www.amed.go.jp/news/event/20241122_wakariyasuku_kyushu.html

★NEW★「第 10 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 12/3

https://www.amed.go.jp/news/event/241203_RSsympo.html

●令和 6 年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 東京」開催のお知らせ 12/10

https://www.amed.go.jp/news/event/20241210_wakariyasuku_tokyo.html

●令和 6 年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 東北」開催のお知らせ 11/5

https://www.amed.go.jp/news/event/20250115_wakariyasuku_tohoku.html

●「第 31 回次世代医療機器・再生医療等製品評価指標検討会／医療機器開発ガイダンス検討会合同協議会」開催のお知らせ 2/8

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240208.html>

●令和 6 年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 関西」開催のお知らせ 2/12

https://www.amed.go.jp/news/event/20250212_wakariyasuku_kansai.html

●「第 10 回 研究倫理を語る会」開催のお知らせ 3/8

https://www.amed.go.jp/news/event/20250308_researchethics.html

●令和 6 年度「医学系研究をわかりやすく伝えるワークショップ in 北海道」開催のお知らせ 3/14

https://www.amed.go.jp/news/event/20250314_wakariyasuku_hokkaido.html

【出版物、その他】

●研究開発の俯瞰報告書 論文・特許データから見る研究開発動向（2024 年）

<https://www.jst.go.jp/crds/report/CRDS-FY2024-FR-01.html>

●広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、「AMED がんシンポジウム 「しる×しる×みちる～がん研究のこれまでとこれから～」」を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240806.html>

●「AMED のご案内 2023 年（令和 5 年）～2024 年（令和 6 年）」（第 2 版）を発行しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240807.html>

●『AMED がん研究のあゆみ 「成果と展望」』を発行

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240531.html>

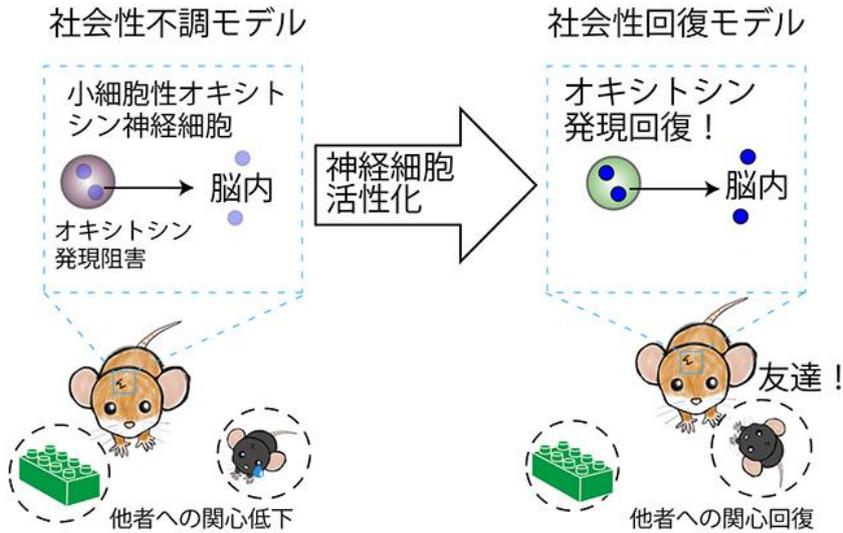
4. R&D 情報

（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、産学連携等の窓口で早めのコンタクトを！）

《脳・中枢神経》

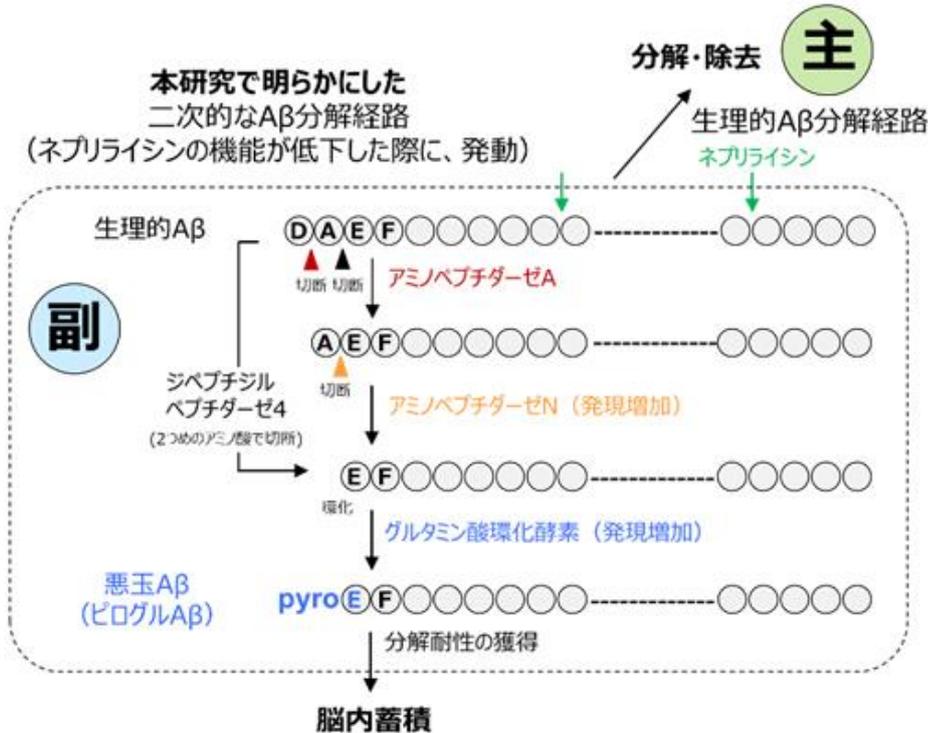
- 社会性行動を制御する神経細胞の脆弱性 – オキシトシン神経の機能不全とその治療可能性–

https://www.riken.jp/press/2024/20241011_2/index.html



- アミロイドベータの悪玉化機構を解明 – アルツハイマー病の複数の新規創薬標的も発見–

https://www.riken.jp/press/2024/20241011_1/index.html



20241015【BVA 情報】

- 生成 AI モデルで統合失調症の脳構造の変化をシミュレート

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=ya03hujDk4VU7rgd>

- アルツハイマー型認知症患者に推奨できる抗うつ薬を明らかに
— 大脳皮質のムスカリン性アセチルコリン受容体に対する各種抗うつ薬の結合性を評価 —

https://www.toho-u.ac.jp/press/2024_index/20241009-1409.html

- ALS、アルツハイマー病の早期診断に向けた新たな技術開発

<https://www.gifu-pu.ac.jp/news/2024/10/als.html>

《ガン》

- 夢のマイホームを細菌が手に入れたら・・・

細菌の抗がん性能が劇的に向上することを発見

<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2024/10/09-1.html>

- 膵癌術後の再発リスクを早期に予測し術後の生存率向上へ

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/10/11/28-162462/>

- 白血病における蛋白質分解の重要性を解明

～がん抑制遺伝子の分解がもたらす悪性化の意義と対策～

https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/1007_104000003525.html

- がんの悪性化を促す転写因子 E2F1 の分解メカニズムを解明

～カルシニューリン阻害によるがん治療に期待～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/10/-e2f1.html>

《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

- 整形外科領域の骨疾患治療に向けた リン酸ハカルシウム（OCP）骨補填材の実用化に成功 ニプロ株式会社との産学連携で四肢骨等の骨補填材へ適用開発

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241008-03-OCP.html>

《生殖・周産期医療》

- COX-1 と COX-2 が紡ぐ妊娠初期の分子メカニズム

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20241009-1.html>

《メンタルヘルス》

- 日本企業における従業員のライフスタイルとメンタルヘルス関連欠勤率および離職率との関連

<https://www.juntendo.ac.jp/news/20434.html>

《健康・予防医療・老化制御》

- ポリジェニックリスクスコア×機械学習で紐解く生活習慣病の遺伝的リスクと予防効果との関係

https://www.riken.jp/press/2024/20241007_1/index.html

- 食事制限がマウスの健康と寿命に与える影響

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15056>

- 人間の平均寿命の延伸が鈍化している

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15052>

《希少疾患・難治性疾患》

- 指定難病 間質性膀胱炎（ハンナ型）の B 細胞異常発生メカニズムを解明
—浸潤 B 細胞のクローン性拡大に関与する因子を同定—

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/10/20241009.pdf>

《個別化医療》

- 酸化ストレス制御において重要な KEAP1-NRF2 システム遺伝子変異のがん種特異性と予後についての解析 がん個別化医療への貢献に期待

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241010-01-cancer.html>

《臨床研究、治験》

- 東北大学病院、武田薬品、愛知県がんセンター、MICIN 治験における eConsent を用いたプレスクリーニングの開始について

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/micin-econsent-eConsent.html>

《センシング・モニタリング》

- 新規 AFM 技術によって組織内部の剛性マッピングを実現
—皮膚内部のかたさ分布が成長過程で逆転することを解明—

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/10/20241008.pdf>

《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》

- スマートフォンの AI アプリで歩行中の手足の動きを計測し、ハキム病とパーキンソン病と頸椎症の歩き方を鑑別

<https://www.nagoya-cu.ac.jp/press-news/202410071000/>

《再生医療・iPS 細胞他》

- ウルリッヒ型先天性筋ジストロフィーモデルマウスにおけるヒト iPS 細胞由来間葉系間質細胞の特異な筋再生能力

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/241007-090000.html>

《線維化》

- 人工肝細胞増殖因子による非アルコール性脂肪肝炎の改善をマウスモデルで実証

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/rd/150395/>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- 新型コロナウイルス変異株の構造特性を解明 —流行株の変化を原子レベルで可視化—

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/241008_pr2.pdf

- 免疫を標的とした B 型肝炎の創薬へ B 型肝炎慢性化に関わる免疫の変化を発見
—TLR7 を標的とした治療開発に期待

<https://www.ri.ncgm.go.jp/topics/release/2024/202410091400.html>

《診断・バイオマーカー》

20241015【BVA 情報】

●細胞死の新たなバイオマーカーを発見！ —フェロトーシス細胞でのピリベルジン動態を計測—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241008-01-Intracellular.html>

《有機化学合成》

●医薬品関連物質の持続可能な合成方法を開発～高付加価値化学品の環境調和型的製造を目指して～

<https://www.ist.go.jp/pr/announce/20241008/index.html>

《植物・農業・林業》

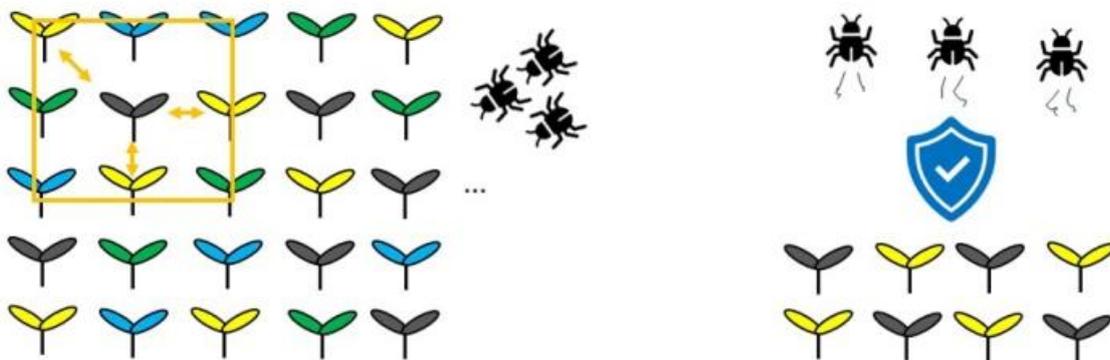
●生物多様性の力で虫害を防ぐ ～混ぜて植えるべき植物の遺伝子型ペアをゲノム情報から予測～

https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/241008_pr.pdf

ゲノム+機械学習で良い遺伝子型ペアを予測



混ぜて植えて虫害を軽減！



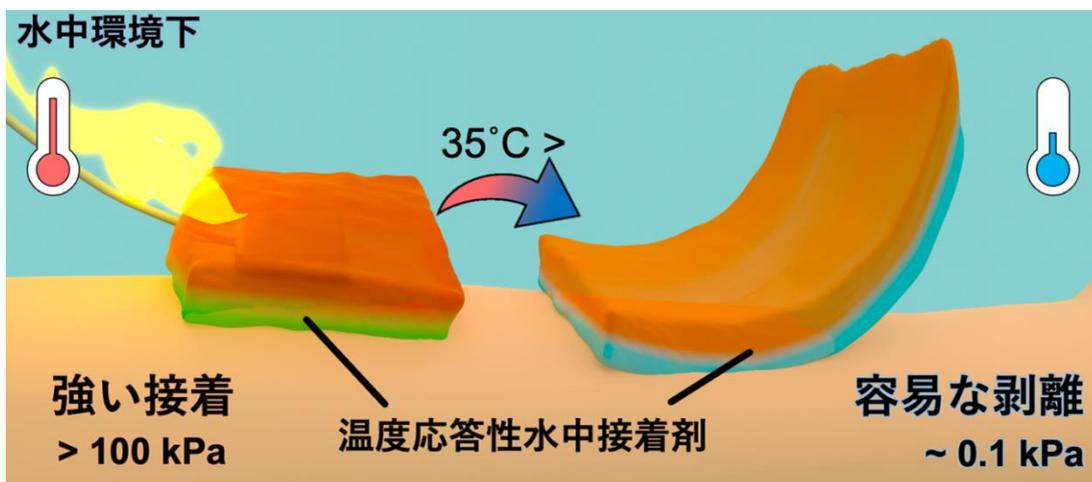
●小型センサで植物を見守るスマート農業の新技术を開発 クラウド連携でいつでも、どこでも健康状態のモニタリングが可能に

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241010-02-smart.html>

《新素材・バイオマテリアル等》

●体温付近で接着力が1000倍変化する脱着可能な水中接着剤を開発

— ムール貝からヒントを得た接着メカニズム —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241011-04-mussel.html>

《昆虫》

- 共生細菌リケッチアに感染した天敵昆虫のメスは増殖に有利
- 共生細菌リケッチアの働きを利用した天敵昆虫の性能強化に期待 -

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/nias/166015.html

- 昆虫の幼虫状態を保ち続ける重要な遺伝子を発見
- 幼若ようじゃくホルモンが作られるメカニズムの一端が明らかに -

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/nias/166011.html

《魚類・水産・マリンバイオ》

- 内湾・沿岸域の海況を高度に再現する技術を初めて活用した赤潮予測アプリの実証を伊万里湾にて開始

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/59075/24_1007_01.pdf

《環境・生態系》

- 南極の微生物が極限環境の中で生き抜く戦略の一端を解明
～生態系のエネルギー循環を担うロドプシンの生物学的意義の解明に貢献～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/10/post-1634.html>

《基礎》

- 熱力学的散逸の振動モード分解と脳データ解析への応用
——脳のダイナミクスの非平衡熱力学的理解に向けて——

<https://www.c.u-tokyo.ac.jp/info/news/topics/20241008140000.html>

- 2匹のクシクラゲが1匹に融合する現象を発見

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/10956>



5. 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》

●アステラス製薬と AviadoBio 前頭側頭型認知症およびその他の適応症を対象とする遺伝子治療プログラム AVB-101 の独占的ライセンスを得るオプション契約を締結

<https://www.astellas.com/jp/news/29501>

《小野薬品工業》

●韓国 LigaChem Biosciences と抗体薬物複合体「LCB97」に関するライセンス契約および ConjuAll™ ADC プラットフォームを用いた新規 ADC 創製に向けた創薬提携契約を締結

https://www.ono-pharma.com/ja/news/20241010_2.html

《明治 HD》

●Meiji Seika ファルマの「コスタイベ」が接種開始、CSL Seqirus 社は「他国でも導入へ努力」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/08/12462/>

《旭化成》

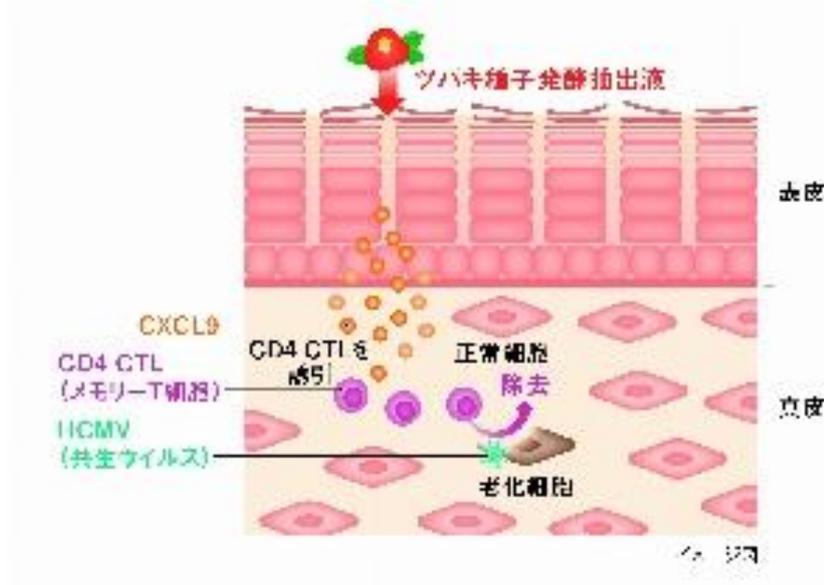
●旭化成発のスピンアウトベンチャー「DiveRadGel 株式会社」を設立
「ソナノス™」(ヒアルロン酸ナノゲル)を用いた複合的がん免疫療法の確立を目指す

https://www.asahi-kasei.com/jp/news/2024/ze241009_2.html

《資生堂》

●世界初、ツバキ種子発酵抽出液に老化細胞を除去する免疫細胞を誘引する因子の発現促進効果を発見

<https://corp.shiseido.com/jp/news/detail.html?n=00000000003899>



●皮心の免疫細胞が老化細胞を除去する新たなメカニズムを明らかに

<https://corp.shiseido.com/jp/news/detail.html?n=00000000003896>

《ポーラ・オルビスホールディングス》

●iPS 細胞から一人ひとりの個性を反映した皮膚を作製することに成功
究極のテラーメイド化粧品の創出を目指す

https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20241010_1.pdf

《島津製作所》

●健康増進プラットフォーム「SUPOFULL」を発売
健康データの見える化で高齢者の生活習慣改善を支援

<https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/ej9-5-vjkyk7wvz.html>

《東レ》

●筑波大学と特別共同研究事業を開始
—健康長寿および患者 QOL 改善に関する創薬・医療研究推進—

<https://www.toray.co.jp/news/article.html?contentId=y61p5xc0>



《三菱ガス化学》

●三菱ガス化学 と Veritas In Silico、RNA を標的とした医薬品開発の共同事業に関する MOU 締結について

<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2024/241009.html>

《明治安田生命》

●明治安田未来共創ファンドから Boston Medical Sciences 株式会社への出資について
～大腸がん検査の負担軽減により大腸がんの早期発見に貢献～

https://www.meijiyasuda.co.jp/profile/news/release/2024/pdf/20241008_01.pdf

《バイオベンチャー》

●リジェネフロ、リードパイプラインの海外開発視野にシリーズ B で 25 億円調達

●タカラバイオ、CDMO 事業の対象モダリティを拡大し抗体医薬の治験薬など製造へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/08/12460/>

●放射性医薬の開発を手掛けるアルファフュージョンがシリーズ B で 10.2 億円調達

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/07/12452/>

●ヒアルロン酸ナノゲル用いてがんワクチン開発するスタートアップ、旭化成からスピンアウト

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/08/12463/>

6. 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				
中枢神経	学習方法、学習装置、学習プログラム、及び感情推定装置	株式会社デンソーテン	特 願 2023-052840	2023/03/29
	脳脊髄液を処理するシステム	ミネトロニクス ニューロ インコーポレイテッド	特 願 2024-111501	2024/07/11
	超分子 I K V A V マトリックス内の動力学は、ヒト I P S C 由来のニューロンの機能的成熟と再生を増強する	ノースウエスタンユニバーシティ	特 願 2024-108888	2024/07/05
	癌の処置のための L A G-3 併用療法	プリストルマイヤーズ スクイブ カンパニー	特 願 2024-107930	2024/07/04
	新規医薬製剤	エフ・ホフマン・ラ・ロシュ・アクチェンゲゼルシャフト	特 願 2024-092659	2024/06/07
再生医療				
オルガノイド	肝胆膵組織およびその作製方法	チルドレンズ ホスピタル メディカルセンター	特 願 2024-096668	2024/06/14
バイオマーカー	問題行動障害を検出する糞便中のバイオマーカー及び問題行動障害改善剤	伊藤忠製糖株式会社	特 願 2023-050675	2023/03/27
	病理組織標本のモバイルデジタル空間プロファイリングのための方法、装置、システムおよびデバイス。	ナノストリング テクノロジーズ, インコーポレイテッド	特 願 2024-108797	2024/07/05
	バイオマーカー型治療用組成物	ウェルマーカー・バイオ・カンパニー・リミテッド	特 願 2024-099475	2024/06/20
	CD 3 3 特異的キメラ抗原受容体	プレシゲン, インコーポレイテッド	特 願 2024-097538	2024/06/17

	皮膚脳相関を利用する神経変性疾患療法	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 2024-091385	2024/06/05
	サシツズマブゴビテカン療法用のバイオマーカー	イミュノメディックス, インコーポレイテッド	特 願 2024-114793	2024/07/18
	抗癌剤の治療効果を予測するためのデータの取得方法、抗癌剤のスクリーニング方法、および、抗癌剤の効果予測バイオマーカーのスクリーニング方法。	国立大学法人 大分大学	特 願 2023-048755	2023/03/24
核酸医薬				
遺伝子治療				
細胞治療	新規 Cas 12b 酵素およびシステム	ザ・ブロード・インスティテュート・インコーポレイテッド	特 願 2024-095510	2024/06/13
抗腫瘍	CD33 特異的キメラ抗原受容体	プレシゲン, インコーポレイテッド	特 願 2024-097538	2024/06/17
	インターフェロン-ガンマバイアス型アゴニスト	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 2024-095641	2024/06/13
化粧品	肩こりの予防若しくは改善剤、腰痛の予防若しくは改善剤、目のかすみ又は見えづらさの予防若しくは改善剤	株式会社東洋新薬	特 願 2024-042299	2024/03/18
	水中油型乳化化粧品	株式会社ナリス化粧品	特 願 2023-053181	2023/03/29
	物質をスクリーニングする方法、物質のスクリーニングシステム、幹細胞からクランプを製造する方法、及び分化細胞を製造する方法	アイ ピース, インコーポレイテッド	特 願 2023-048770	2023/03/24
	情報処理システム、情報処理方法、通信システム、及びコンピュータプログラム	株式会社博報堂	特 願 2023-047644	2023/03/24
	肌状態推定方法	株式会社ナリス化粧品	特 願 2023-044976	2023/03/22
腸内細菌	Akkermansia 属細菌の増殖促進用組成物	明治ホールディングス株式会社	特 願 2023-051034	2023/03/28
	問題行動障害を検出する糞便中のバイオマーカー及び問題行動障害改善剤	伊藤忠製糖株式会社	特 願 2023-050675	2023/03/27
	腸内細菌の利用方法及び有用菌の単離方法	株式会社バイオジェノミクス	特 願 2024-030771	2024/02/29
機能性食品	脂質蓄積抑制用経口組成物、肥満抑制用経口組成物及び抗炎症用経口組成物、並びに機能性食品、サプリメント及び医薬組成物	公益財団法人 佐賀県産業振興機構	特 願 2023-047879	2023/03/24

薬物送達	薬物送達デバイス	サノファイ	特 願 2024-112096	2024/07/12
モデル動物	固形がんモデル動物の製造方法	浜松ホトニクス株式会社	特 願 2023-045701	2023/03/22
	倍数性巨大がん細胞の割合が高められた細胞群の製造方法	浜松ホトニクス株式会社	特 願 2023-045693	2023/03/22
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エキソソーム エクソソーム	新規 Cas12b 酵素およびシステム	ザ・プロード・インスティテュート・インコーポレイテッド	特 願 2024-095510	2024/06/13
	間葉系間質細胞エクソソームおよびそれらの使用	ザ チルドレンズ メディカル センター コーポレーション	特 願 2024-033810	2024/03/06
	細胞外小胞を形質転換することを伴う組成物及び方法	メイヨ・ファウンデーション・フォー・メディカル・エデュケーション・アンド・リサーチ	特 願 2024-099845	2024/06
	皮膚脳相関を利用する神経変性疾患療法	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 2024-091385	2024/06/05
	うつ病の診断補助方法及び診断用キット	学校法人産業医科大学	特 願 2023-047362	2023/03/23
タンパク質分解	新規 Cas12b 酵素およびシステム	ザ・プロード・インスティテュート・インコーポレイテッド	特 願 2024-095510	2024/06/13
	タンパク質の機能に影響を与える機能性物質の探索方法	国立大学法人信州大学	特 願 2023-045404	2023/03/22
看護	ナースコールシステム	アイホン株式会社	特 願 2023-054082	2023/03/29
	情報処理装置および情報処理方法	コニカミノルタ株式会社	特 願 2023-053361	2023/03/29
	医療器具選定支援システム、および、その動作方法	国立研究開発法人国立国際医療研究センター	特 願 2023-045143	2023/03/22

7. 政策、規制、国プロ、共同事業、その他情報

(BVA メンバーに関連すると思われる直近一週間のネット情報です。)

●早稲田大学と株式会社島津製作所 カーボンニュートラル社会の実現やウェルビーイングに向けた包括連携協定を締結

<https://www.waseda.jp/inst/research/news/78659>

●～ 全国の公立大学で初・静岡県内のアカデミア機関で初 ～ 国内最大規模のアカデミア技術シーズ社会実装プログラム「1stRound」へ参画

<https://www.u-shizuoka-ken.ac.jp/news/20241011/>

- いつになる？ 日本の女性がノーベル賞を受賞する日 嘆く専門家

<https://mainichi.jp/articles/20241004/k00/00m/040/176000c>

- PMDA 研究支援委員会 更新

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/research/0008.html>

- PMDA 専門委員名簿等 更新

<https://www.pmda.go.jp/about-pmda/outline/0016.html>

- PMDA 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）ワクチンの評価に関する考え方（補遺5）の英訳版

<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/about-reviews/p-drugs/0032.html>

以上