

# BVA ライフサイエンス関連情報

## 1. グラント・アワード募集情報

(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6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）」に係る公募（第2回）（日・英国共同研究）について】4/16 18時締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00073.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00073.html)

●公募【令和6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（健康・医療情報活用技術開発課題）」に係る公募について】4/16 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B\\_00044.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00044.html)

●公募【令和6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】4/19 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B\\_00024.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00024.html)

●公募【令和6年度「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業（基盤技術開発プロジェクト）」に係る公募について】4/19 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B\\_00099.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00099.html)

●公募【令和5年度「ムーンショット型研究開発事業」に係る公募（第4回）について】4/22 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B\\_00035.html](https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00035.html)

●公募【令和6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（2次）について】4/23 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00093.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00093.html)

●公募【令和5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」に係る追加公募（3次）について】4/23 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B\\_00094.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00094.html)

●公募【令和6年度「開発途上国・新興国等における医療技術等実用化研究事業」に係る公募について】5/8 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B\\_00101.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00101.html)

●公募【令和6年度「創薬基盤推進研究事業」に係る公募（2次公募）について】「産学官共同創薬研究プロジェクト（GAPFREE）」への応募：5/8 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B\\_00049.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00049.html)

●公募【令和6年度「地球規模保健課題解決推進のための研究事業（GACD 協調公募）」に係る公募について】5/15 18時締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00084.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00084.html)

●公募【令和6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））」に係る公募（第3回）（アライメント公募）について】5/28 正午締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00079.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00079.html)

●公募【令和6年度「地球規模保健課題解決推進のための研究事業（日米医学協力計画の若手・女性育成のための日米共同研究公募）」に係る公募について】6/4 締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00085.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00085.html)

●公募【令和6年度「橋渡し研究プログラム（大学発医療系スタートアップ支援プログラム）」に係る公募について】6/6 11時締切

[https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B\\_00064.html](https://www.amed.go.jp/koubo/16/01/1601B_00064.html)

●公募予告【令和6年度「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業（一般公募）」に係る公募（第1回）について】

[https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102A\\_00013.html](https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102A_00013.html)

●公募予告【令和6年度「革新的先端研究開発支援事業（AMED-CREST、PRIME）」に係る公募について】公募開始：4月上旬（予定）

[https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602A\\_00026.html](https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602A_00026.html)

●公募予告【令和6年度「革新的医療技術研究開発推進事業（産学官共同型）（四次公募）【アカデミアタイプ&スタートアップタイプ】」に係る公募について】

[https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803A\\_00040.html](https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803A_00040.html)

★NEW★公募予告【令和6年度「次世代がん医療加速化研究事業」に係る公募（2次公募）について】公募開始：4月下旬

[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A\\_00050.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A_00050.html)

★NEW★公募予告【令和6年度医療機器等研究成果展開事業（開発実践タイプ）」に係る公募（二次公募）】公募開始：4月下旬（予定）

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A\\_00102.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00102.html)

【JST】

●公募【大学発新産業創出プログラム(START)プロジェクト推進型 SBIR フェーズ1 支援 令和6年度公募】4/17 正午締切

<https://www.jst.go.jp/start/sbir/call2024.html>

●公募【2024年度 ASPIRE 単独公募募集】5/9 正午締切

[https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce\\_aspire2024.html](https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce_aspire2024.html)

●公募【戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next における2024年度研究開発提案の募集について】5/8 正午締切

<https://www.jst.go.jp/alca/koubo/2024/index.html>

20240408【BVA 情報】

●公募【2024 年度 ASPIRE - 米国 NSF Global Centers バイオエコノミー領域 共同研究提案の募集】6/11 17 時締切

[https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce\\_aspire2024\\_gc.html](https://www.jst.go.jp/aspire/program/announce/announce_aspire2024_gc.html)

★NEW★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>

●公募予告【「ディープテック・スタートアップ国際展開プログラム」2024 年度公募について】募集期間：4 月中旬頃～7 月上旬頃

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/deeptech/koubo2024.html>

【NEDO】

●公募【「事業会社等が保有する革新的な技術を活用したカーブアウトによるディープテック・スタートアップ創出等促進事業」に係る公募について】4/22 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100452.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100452.html)

★NEW★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 4 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 1 回公募について】提案受付期間：4/22 10 時～4/30 正午

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100460.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100460.html)

●公募予告【「2024 年度「SBIR 推進プログラム」（連結型）」に係る公募について（予告）】公募開始予定日：4 月上旬

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1\\_100456.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100456.html)

●公募予告【2024 年度「我が国の企業におけるオープンイノベーションの推進に係る検討」に係る公募について（予告）】公募開始予定日：4 月下旬

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1\\_100459.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100459.html)

【厚生労働省】

★NEW★公募【令和 6 年度 厚生労働科学研究費補助金公募要項（2 次）】5/2 17:30 締切

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_38520.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_38520.html)

【中小企業庁】

●公募【令和 6 年度予算「成長型中小企業等研究開発支援事業」（Go-Tech 事業）】4/16 17 時締切

<https://www.chusho.meti.go.jp/keiei/sapoin/2024/240216kobo.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。）

【AMED】

★NEW★採択【令和 6 年度 「成育疾患克服等総合研究事業」の採択課題について】

★NEW★医療分野の研究開発関連の調整費の配分（令和6年度第1回）について

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20240402.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20240402.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】

★NEW★令和6年度 希少疾病用医薬品等に関する相談会開催のご案内 ～5月末

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/04/009122.html>

★NEW★令和6年度 特定用途医薬品等に関する相談会開催のご案内 ～5月末

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/04/009121.html>

●SCARDA 公募の相談窓口開設のお知らせ（ワクチン・新規モダリティ研究開発事業（一般公募））3/8～4/15

<https://www.amed.go.jp/news/program/20240301.html>

●「革新的医療技術研究開発推進事業（産学官共同型）第4回ワークショップ」開催のご案内 4/23

[https://www.amed.go.jp/news/event/20240423\\_sangakukan.html](https://www.amed.go.jp/news/event/20240423_sangakukan.html)

●「Human Frontier Science Program 説明会 in 東北大学」開催のご案内 4/25

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240425.html>

●産学官共同研究プロジェクトに向けたマッチングスキームのご案内 2/8～5/8

[https://www.amed.go.jp/news/program/GAPFREE\\_2024.html](https://www.amed.go.jp/news/program/GAPFREE_2024.html)

#### 【出版物、その他】

●「再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発 2024」を発行

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240318.html>

●AMED-FLuX 創薬ガイドブックの公開

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20230401.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20230401.html)

●広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、“注目の若手研究者や AMED が推進する医療研究開発を紹介—BioJapan2023 から—”を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240314.html>

●令和6年度委託研究開発契約書、補助金取扱要領、事務処理説明書等改定のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu.html>

●AMED-FLuX 創薬ガイドブックの公開について

[https://www.amed.go.jp/news/release\\_20230401.html](https://www.amed.go.jp/news/release_20230401.html)

●令和6年度委託研究開発契約書、補助金取扱要領、事務処理説明書等改定のお知らせ  
<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu.html>

●世界の最新がん罹患状況の公表 ～70カ国 455地域参加による国際共同研究～  
<https://www.ncc.go.jp/jp/information/researchtopics/2023/1207/index.html>

●がん患者さんの医療や社会生活の実態に関する3回目の全国調査を実施  
 ～3万4000人のがん体験を国のがん対策に～  
[https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr\\_release/2023/1206/index.html](https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2023/1206/index.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、産学連携等の窓口にも早めのコンタクトを！)

### 《脳・中枢神経》

●脳の予測が奏でる感覚の地図：音楽は身体のどの部位に響き、どう感じさせるのか？  
 ～音楽が及ぼす身体感覚と感情のつながりの解明～  
<https://www.i.u-tokyo.ac.jp/news/press/2024/202404052393.shtml>

●新たな疾患概念「出血指向型 CADASIL」を確立  
[https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr\\_42296/](https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr_42296/)

### 《ガン》

●白血病を引き起こすタンパク質がゲノムに作用するメカニズムを解明  
[https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr\\_release/2024/0403/index.html](https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0403/index.html)

●世界初！オプジーボ等の効果を免疫チェックポイント関連因子から予測 非小細胞肺がんの治療方針検討に役立つ研究成果  
<https://newscast.jp/news/5987523>



《疾患標的・作用機序（ガン、中枢神経、循環器以外）》

- コルチゾール産生腫瘍の前駆病変を世界で初めて発見  
—副腎腫瘍の発生メカニズムの解明と副腎皮質疾患の治療への応用に期待—  
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-04-03>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- SARS-CoV-2 に持続感染した患者さんにおけるウイルスゲノムの変異獲得過程の解析  
<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/240403-130000.html>

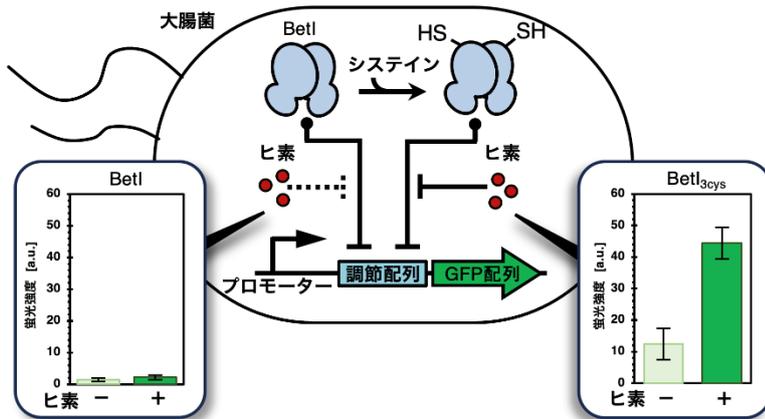
《核酸、ペプチド、中分子医薬》

- 「裸の mRNA」からなる安全な新型コロナウイルスワクチンの開発に成功  
～ナノ粒子製剤化していない「裸の mRNA」が全身性の副作用を伴わず強力な免疫を誘導できることを世界で初めて実証～  
<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240403-1/>

- 希少疾患に対する mRNA 医薬の臨床試験  
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14866>

《タンパク質、酵素》

- ヒ素に反応する新しい人工タンパク質の誕生！  
～微生物を使ったヒ素センサーにイノベーションを～  
[https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post\\_393.html](https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_393.html)



《再生医療・iPS 細胞他》

- 肌の細胞が薬で若返る 老いは「病」なのか 近づく不老不死  
<https://mainichi.jp/articles/20240401/k00/00m/040/108000c>

《光反応・オプトジェネティクス》

- 光で記憶を操る！ 新たな技術「光駆動型ホスホリパーゼ Cβ」を開発  
光で細胞の脂質シグナルを自在に操り、記憶形成の強化に成功  
<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2024/04/20240406pr.pdf>

《疼痛》

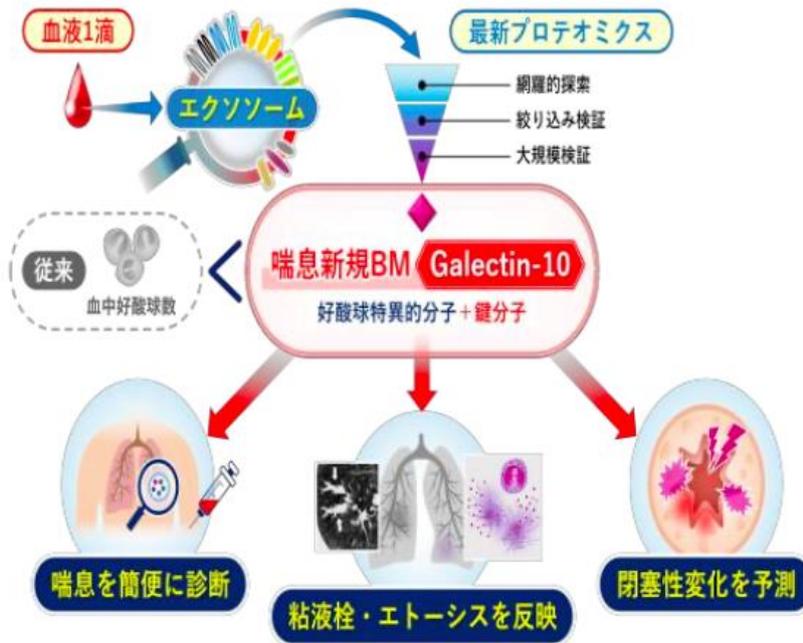
- 神経系組織マクロファージが産生する脂質メディエーターPAF が神経障害性疼痛の発症・維持に関わる

《診断・バイオマーカー》

● “血液 1 滴” から複雑多様な気管支喘息を診断！ 喘息の新規バイオマーカー同定

[https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240329\\_1](https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240329_1)

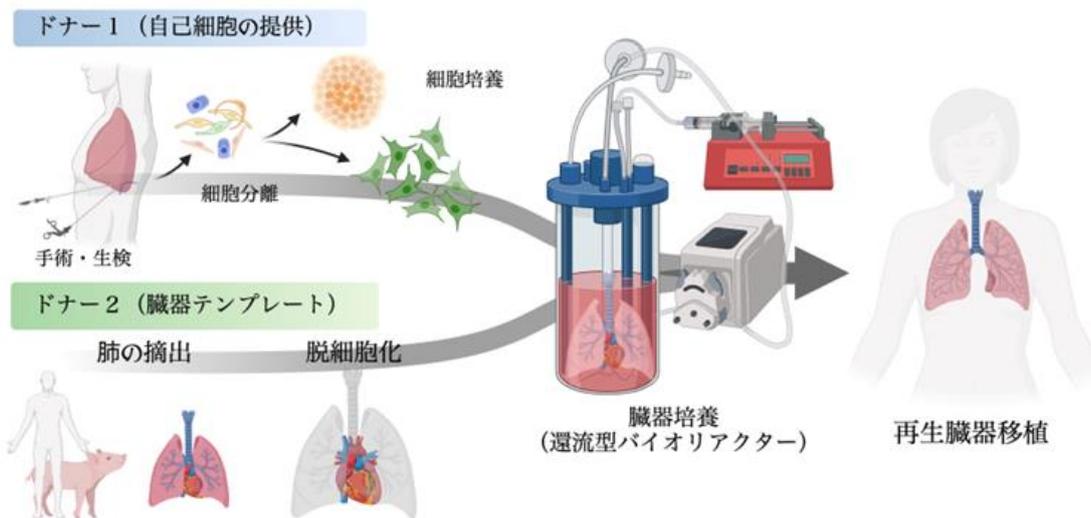
**血液1滴から 多様な喘息の新規バイオマーカー同定**



《移植治療》

● 「マウス肺×ヒト細胞」 ハイブリッド人工肺の移植術に世界で初めて成功 移植可能なバイオ人工臓器作成に弾み

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/04/press20240405-02-mouse.html>



《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》

- 人工知能による深層学習を用いて低線量 CT 検査の画質改善を実現  
— CT 検査に必要な撮影線量の大幅低減の可能性 —

<https://www.juntendo.ac.jp/news/18059.html>

《モデル動物》

- 遺伝的に均質なゼブラフィッシュ近交系の樹立  
～遺伝研発の新しいゼブラフィッシュパイオリソース～

[https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/04/research-highlights\\_ja/pr20240330.html](https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/04/research-highlights_ja/pr20240330.html)

《皮膚・化粧品等》

- 皮膚科におけるオンライン診療：皮膚科専門医は高い診断精度を発揮できる

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/597136/>

《個別化医療》

- より最適なトラネキサム酸の投与対象者を早期に見つける  
機械学習×外傷フェノタイプの応用が開く外傷診療の新時代

[https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240404\\_2](https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240404_2)

《昆虫》

- 子どもがピンチの時こそ姉妹で協力！ —卵を守るダニの助け合い—

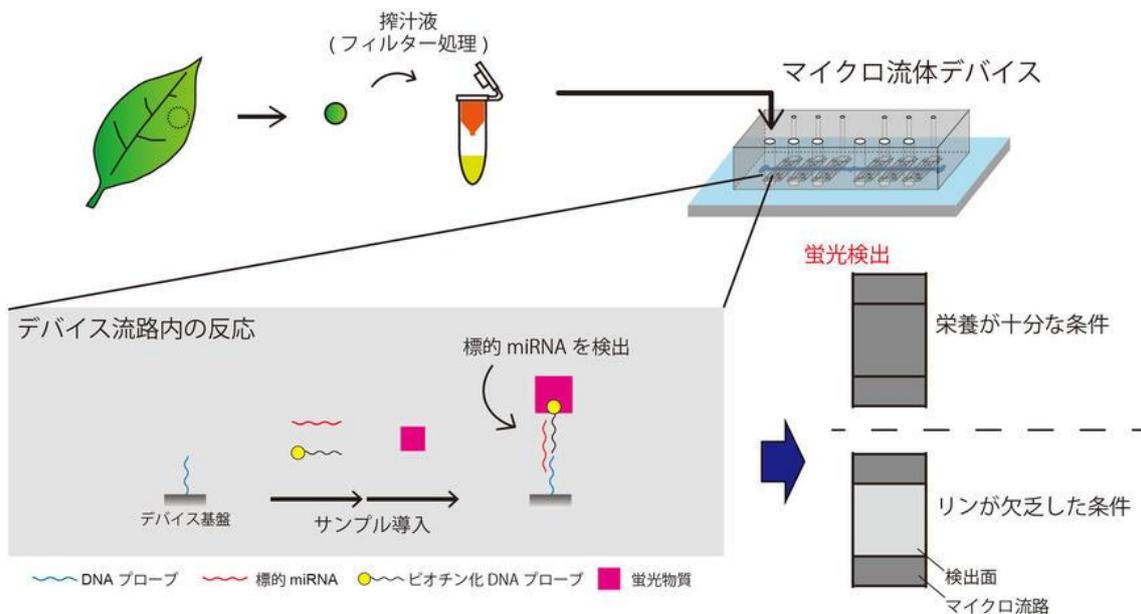
[https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post\\_392.html](https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_392.html)

《植物・農業・林業》

- 植物の生育状態を野外で早期診断できる装置を開発  
～ストレスに应答して生じる miRNA を葉から検出～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/04/-mirna.html>

植物の搾汁液からの miRNA の検出



《新素材・バイオマテリアル等》

- 物質最薄の一次元分子ポリマーランダムネットワークの創出！  
～新たな触媒・分子マシン・人工知能・量子材料開発へ～

[https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post\\_394.html](https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_394.html)

《環境・生態系》

- 排水を資源化する光触媒技術 太陽光で硝酸排水からアンモニアを合成

[https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240403\\_2](https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240403_2)

《健康・予防医療・老化制御》

- 高齢者における握力低下とインスリン抵抗性の併存が 2 型糖尿病リスクを著しく高めることを発見  
～高齢者の健康問題に新たな指標～

<https://www.iuntendo.ac.jp/news/18056.html>

《進化》

- 脊椎動物らしさをつくる細胞群の進化的起源—脊椎動物にもっとも近縁なホヤから探る—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-04-04>

《基礎》

- ミトファジーが細胞死を抑制～鉄依存性細胞死フェロトーシスの制御におけるミトファジーの役割を解明～

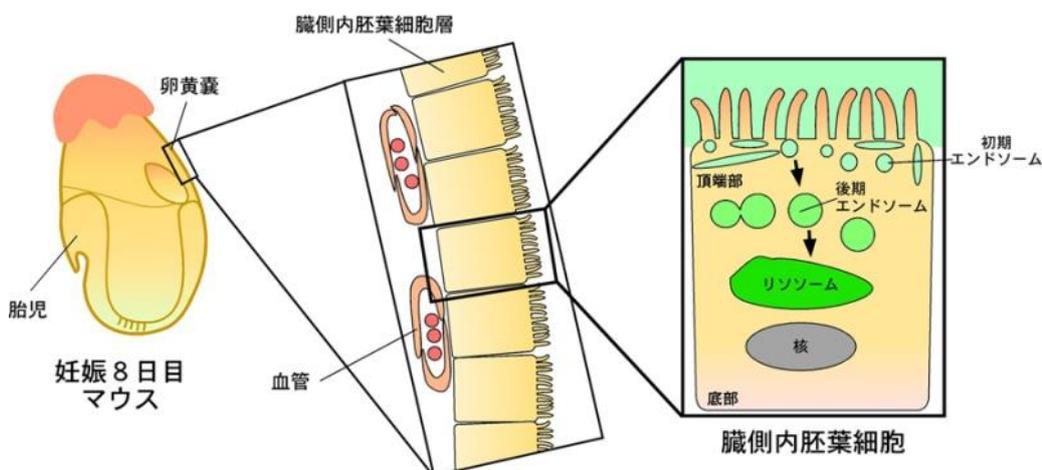
<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/595017/>

- 細胞と共生できるセンダイウイルスを発見！  
～ウイルスの生態解明やベクター開発への応用に期待～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/04/post-647.html>

- 生きた細胞内で小胞の動きを可視化し、2 種類の小胞融合機構を発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240405140000.html>



- 左利きに関連する希少な遺伝子バリエーションを調べる

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14864>

- 神経結合を適正化する、新たなタンパク質機序を解明  
タンパク質複合体によって「不適切な」神経結合が抑制され、「適切な」神経結合を形成

<https://www.titech.ac.jp/news/2024/068911>

## 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。)

### 《大塚 HD》

- ◆ FACEDUO「感情認知トレーニング VR」の提供を開始 - 感情の読み取りが難しい自閉スペクトラム症 (ASD) などの発達特性をお持ちの方の支援として -

[https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240402\\_2.html](https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240402_2.html)



- ◆ デジタル治療アプリ「Rejoyn®」が米国での認可を取得  
- FDA で認可された世界初の大うつ病治療アプリ -

[https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240402\\_1.html](https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240402_1.html)

### 《住友ファーマ》

- ◆ 2024 年度助成対象者、研究褒賞受賞者および研究功労賞受賞者決定のお知らせ

<https://www.sumitomo-pharma.co.jp/news/assets/pdf/ne20240401.1.pdf>

### 《味の素》

- ◆ 鹿児島県と肉用牛・乳用牛飼養における温室効果ガス削減と産業振興に向けた連携協定を締結

[https://www.ajinomoto.co.jp/company/jp/presscenter/press/detail/2024\\_04\\_02.html](https://www.ajinomoto.co.jp/company/jp/presscenter/press/detail/2024_04_02.html)

### 《ポーラ・オルビスホールディングス》

- ◆ 神経美学研究×8K 映像技術で魅力認知の解明に挑戦

[https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release\\_20240403.pdf](https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20240403.pdf)

### 《テルモ》

- ◆ 腹膜透析管理アプリケーション「テルモ PD マイケア」をリリース

《シスメックス》

◆世界初、オプジーボ等の効果を免疫チェックポイント関連因子から予測  
非小細胞肺癌の治療方針検討に役立つ研究成果

<https://www.sysmex.co.jp/news/2024/240402.pdf>

《ソニー》

◆エンタテインメントロボット“aibo”（アイボ）

医療・ヘルスケア領域における貢献や活用に関する調査結果を公開

<https://www.sony.com/ja/SonyInfo/News/Press/202404/24-0402/>

《日立造船》

◆産業技術総合研究所・理事長賞を受賞～ 下水汚泥ガス化による水素製造プロセスを開発 ～

<https://www.hitachizosen.co.jp/newsroom/news/assets/pdf/FY2024-3.pdf>

《バイオベンチャー》

◆腸内細菌叢関連のスタートアップ、健常者の便のバンク化やデータの利活用で事業拡大

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/04/02/11764/>

## 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	神経変性疾患の遺伝子治療	プリバイル セラピューティクス, インコーポレーテッド	特願 2023-220260	2023/12/27
	脳機能改善促進装置、脳機能改善促進システム、脳機能改善促進方法、脳機能改善促進プログラムおよび記録媒体	株式会社 Cog Smart	特願 2023-030958	2023/03/01
中枢神経	メチル-CPG結合タンパク質2をコードする組換えアデノ随伴ウイルスの髄腔内送達	ネイションワイドチルドレンズ ホスピタル, インコーポレイテッド	特願 2024-008380	2024/01/24
	神経変性疾患の遺伝子治療	プリバイル セラピューティクス, インコーポレーテッド	特願 2023-220260	2023/12/27
	NLRP活性に関連する状態を治療するための化合物及び組成物	ノバルティス アーゲー	特願 2023-218835	2023/12/26
再生医療				
オルガノイド	ライトフィールド結像システムの較正	モレキュラー デバイシーズ (オースト	特願 2024-021099	2024/02/15

		リア) ゲーエムベ ー ハー		
	前駆細胞を指向性分化によ って胃組織に変換するため の方法及びシステム	チルドレンズ ホス ピタル メディカル センター	特 願 2024- 002404	2024/01/11
	免疫細胞オルガノイド共培 養物	コーニンクレッカ ネザーランド アカ デミー ヴァン ウ エテンシャッペン	特 願 2023- 219225	2023/12/26
バイオマーカー	癌患者における薬物応答性 を予測する方法	アラリティー セラ ピューティクス ヨ ーロッパ アーペ ース	特 願 2024- 022745	2024/02/19
	PD-1 シグナル阻害剤含 有薬剤による治療有効性の 予測及び/又は判定マーカ ー	国立大学法人京都大 学	特 願 2024- 012632	2024/01/31
	サイトカイン放出症候群を 予測するバイオマーカー	ザ トラスティーズ オブ ザ ユニバ シティ オブ ペン シルバニア	特 願 2024- 009462	2024/01/25
	免疫細胞オルガノイド共培 養物	コーニンクレッカ ネザーランド アカ デミー ヴァン ウ エテンシャッペン	特 願 2023- 219225	2023/12/26
	ガイダンス及びナビゲーシ ョンコントロール蛋白質の 生産及び使用方法	システィミュン, インク.	特 願 2023- 216572	2023/12/22
	胃癌の高度リンパ節転移を 検出するためのバイオマー カー、それを用いた検出方 法及び検出試薬	公立大学法人横浜市 立大学	特 願 2023- 147899	2023/09/12
	大腸がん血清バイオマーカ ーとしての成長ホルモンの 使用	温州医科大学附属第 二医院、温州医科大学 附属育英児童病院	特 願 2023- 122867	2023/07/27
核酸医薬				
遺伝子治療	免疫チェックポイント遮断 によりキメラ抗原受容体を 発現するように操作された ナチュラルキラー細胞	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 2024- 000389	2024/01/05
	神経変性疾患の遺伝子治療	プリベイル セラピ ューティクス, イン コーポレーテッド	特 願 2023- 220260	2023/12/27
	遺伝子治療	オスペダーレ サン ラファエレ エス. ア ール. エル	特 願 2023- 219262	2023/12/26
細胞治療	免疫細胞オルガノイド共培 養物	コーニンクレッカ ネザーランド アカ デミー ヴァン ウ エテンシャッペン	特 願 2023- 219225	2023/12/26
抗腫瘍	抗CDH6抗体及び抗CD H6抗体-薬物コンジュゲ ート	第一三共株式会社	特 願 2024- 026117	2024/02/26

	腫瘍特異的なネオ抗原を同定する組成物および方法	ザ ジェネラル ホスピタル コーポレーション	特 願 2024-021658	2024/02/16
	免疫細胞オルガノイド共培養物	コーニンクレッカネザーランド アカデミー ヴァン ウェテンシャッペン	特 願 2023-219225	2023/12/26
	スチルベン系化合物の抗腫瘍薬物の調製における使用	グアンジョウ アンハオ ファーマスーティカルズ テクノロジー カンパニー リミテッド	特 願 2023-149271	2023/09/14
化粧品	ムスカリン受容体M3に対して阻害活性を有するペプチド	アジェンデ・キミケ・リウニテ・アンジェリニ・フランチェスコ・ア・チ・エレ・ア・エフェ・ソシエタ・ペル・アチオニ	特 願 2024-007125	2024/01/22
	生物活性物質及び/またはその前駆体の保護	コモンウェルス サイエンティフィック アンド インダストリアル リサーチ オーガナイゼーション	特 願 2024-006741	2024/01/19
	天然の防腐剤、抗微生物剤、及びこれらの組成物	ユニゲン・インコーポレーテッド	特 願 2024-005056	2024/01/17
	組換えヒト型化コラーゲンおよびその応用	広東省禾基生物科技有限公司	特 願 2023-158271	2023/09/22
腸内細菌	FimH変異体、その組成物、及びその使用	ヤンセン ファーマシューティカルズ, インコーポレーテッド	特 願 2023-218988	2023/12/26
	糞便培養用培地及び当該培地を用いる分析方法	森永乳業株式会社	特 願 2022-149205	2022/09/20
	腸内のアンモニア濃度低減用組成物	森永乳業株式会社	特 願 2022-149202	2022/09/20
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	バイオスティミュラント組成物、葉面散布剤及び植物栽培方法	昭和電工株式会社	特 願 2022-149427	2022/09/20
	バイオスティミュラント組成物、葉面散布剤及び植物栽培方法	昭和電工株式会社	特 願 2022-149357	2022/09/20
エクソソーム	イヌHER2の検出方法	株式会社ハカレル	特 願 2022-148274	2022/09/16

## 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。)



20240408【BVA 情報】

★スギ薬局と東京医科歯科大学との包括連携基本協定締結のお知らせ

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240404-1/>

★15万人規模の健康調査情報、ゲノム・オミックス情報を研究計画立案に活用 TMM プレリサーチの運用を開始

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/04/press20240401-02-tmm.html>

★短寿命 RI の幅広い利用・活用を目指して -先端量子ビーム科学研究センター設置による短寿命 RI 利用・活用ネットワークの構築-

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/04/press20240401-01-RI.html>

★クラウドファンディング募集開始「子どもへの健康教育で、医療への恐怖心を緩和したい！医療系学生の挑戦」

<https://www.tmd.ac.jp/news/20240403100214/>

以上