

# 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 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））」に係る公募（第 4 回）（日・フランス共同研究）について】10/3 17 時締切  
[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00089.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00089.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 5 回）（日・オーストラリア共同研究）について】8/28 16 時締切  
[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00090.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00090.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（3 次公募）について】8/28 12 時締切  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B\\_00026.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00026.html)

●公募【令和 6 年度「創薬基盤推進研究事業」に係る公募（3 次公募）について】9/24 正午締切  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B\\_00055.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00055.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」に係る公募（2 次公募）について】10/2 17 時締切  
[https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B\\_00097.html](https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00097.html)

●予告【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】  
[https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A\\_00101.html](https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A_00101.html)

●予告【令和 6 年度「新興・再興感染症研究基盤創生事業（海外拠点活用研究領域）」に係る公募について】  
[https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501A\\_00118.html](https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501A_00118.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【AJ-CORE (Africa-Japan Collaborative Research) 第 4 回公募のお知らせ】8/30 14 時締切  
[https://www.jst.go.jp//inter/program/announce/announce\\_aj-core\\_4th.html](https://www.jst.go.jp//inter/program/announce/announce_aj-core_4th.html)

●公募【2024 年ベルモント・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](https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_belmont_forests2024.html)

●公募【NEXUS 2024 年度日本ータイ「グリーンテクノロジー」国際共同研究公募】8/30 14 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/thailand.html>

●公募【戦略的創造研究推進事業総括実施型研究（ERATO）研究総括候補・研究テーマの推薦公募】9/30 締切

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

●公募【日本科学未来館「研究エリア」入居プロジェクト募集】9/13 17 時締切

<https://www.miraikan.jst.go.jp/research/facilities/koubo/>

●公募【NEXUS 2024 年度 日本ーシンガポール「AI」国際共同研究公募】9/30 13 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/singapore.html>

★NEW★公募【次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING） 令和 7 年度公募】9/30 正午締切

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

【NEDO】

●公募【海外研究者招へい事業（STePJAPAN）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](https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100235.html)

●公募【「NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム」に係る情報提供依頼（RFI）について】8/30 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2\\_100001\\_00072.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00072.html)

●公募【2024 年度「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第 3 期／スマートモビリティプラットフォームの構築」に係る公募について】8/27 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2\\_100368.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100368.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](https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100377.html)

●公募【「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第 3 期／人協調型ロボティクスの拡大に向けた基盤技術・ルールの整備」に係る第 3 回公募について】9/2 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2\\_100380.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100380.html)

●公募【「マテリアル領域の俯瞰分析に関する調査」に係る公募について】8/29 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2\\_100233.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100233.html)

●公募【「2024 年度「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」

20240819【BVA 情報】

第 2 回公募の新規採択等に関する支援業務」に係る公募について】9/2 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2\\_100466.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100466.html)

●公募【「グリーンイノベーション基金事業／次世代航空機の開発に関する調査」に係る公募について】8/27 正午締切

[https://www.nedo.go.jp/koubo/SR2\\_100011.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/SR2_100011.html)

●予告【「未利用資源のアベイラビリティ調査（バイオものづくり革命推進事業俯瞰調査）」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1\\_100236.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100236.html)

●予告【「化学・素材分野に関する市場調査（バイオものづくり革命推進事業伴走調査）」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1\\_100233.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100233.html)

●予告【「食品分野に関する市場調査（バイオものづくり革命推進事業伴走調査）」に係る公募について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1\\_100232.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100232.html)

●採択【2024 年度「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」に係る実施体制の決定について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3\\_100453.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100453.html)

●採択【「量子技術に関するユースケース事例調査」に係る実施体制の決定について】

[https://www.nedo.go.jp/koubo/CD3\\_100374.html](https://www.nedo.go.jp/koubo/CD3_100374.html)

【経済産業省】

●公募【令和 6 年度「基盤的共同研究開発に関するオープン&クローズ戦略策定の推進・体制整備強化に向けた実証調査事業」に係る委託先の公募について】9/4 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k240807001.html>

【厚生労働省】

●令和 6 年度 厚生労働科学研究費補助金公募要項（3 次）9/2 午後 5 時 30 分締切

[https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage\\_41719.html](https://www.mhlw.go.jp/stf/newpage_41719.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「医工連携イノベーション推進事業（開発・事業化事業（ベンチャー育成）」（二次公募）の採択課題について】

[https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C\\_00104.html](https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00104.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】

- 玉川大学脳科学研究所特別講演会、脳科学研究科「脳科学先端セミナー」「心の科学先端セミナー」を2024年8月23日(金)にハイブリッドで開催

[https://www.tamagawa.jp/research/brain/news/detail\\_23468.html](https://www.tamagawa.jp/research/brain/news/detail_23468.html)

- 「AMED 創薬ブースター説明会」開催のお知らせ 8/6 8/28

[https://www.amed.go.jp/news/event/id3\\_2024080628.html](https://www.amed.go.jp/news/event/id3_2024080628.html)

- 「第4回 SaMD 産学官連携フォーラム」開催のお知らせ 9/3

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240903.html>

- ★NEW★ 「医療機器ガイダンス活用セミナー2024」開催のお知らせ 9/6

[https://www.amed.go.jp/news/event/240906\\_seminar.html](https://www.amed.go.jp/news/event/240906_seminar.html)

- 「生命科学・創薬研究支援基盤事業 BINDS シンポジウム2024」開催のお知らせ 9/6

<https://www.amed.go.jp/news/event/bindssympo2024.html>

- 展示会・商談会[出展募集]「Arab Health 2025」ジャパンパビリオン 9/11

<https://www.jetro.go.jp/events/odc/fe069a008f0bc81c.html>

- シンポジウム：細胞治療薬開発研究における in vivo 実験モデルの果たす役割 9/18

<https://www.ciea.or.jp/>

- 「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>

- 「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](https://www.amed.go.jp/news/event/20250308_researchethics.html)

#### 【出版物、その他】

- 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>

- ムーンショット目標7の最新の研究成果動画「乳がん発生の進化の歴史を解明！」を公開しました

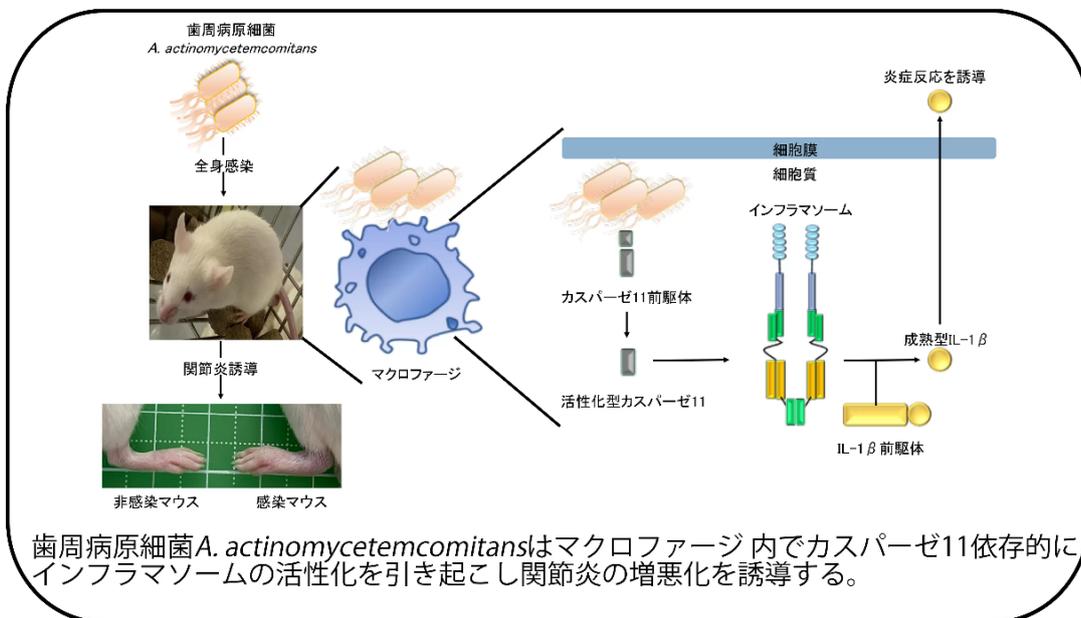
## 4. R&D 情報

(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！)

### 《マイクロバイオーム》

- 「 歯周病原細菌が関節炎の増悪化を引き起こしているメカニズムを解明 」  
— 口腔内細菌による全身性疾患への新たな影響を発見 —

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240815-1/>



### 《希少疾患・難治性疾患》

- DICER1 症候群の発症機構の解明～DICER1 症候群疾患モデルの作製から治療薬の開発へ～  
[https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0815\\_152559003489.html](https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0815_152559003489.html)

### 《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》

- 心電図解析に画期的な AI 技術を導入、多施設データで高精度を実現  
<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20240814.html>

### 《呼吸器・喘息》

- 喘息に併存する機能性ディスぺプシアの臨床的意義を解明—咳・咳感受性とディスぺプシア症状との関連を明らかに—

<https://www.nagoya-cu.ac.jp/press-news/202408151000/>

《モデル動物》

● やせ型糖尿病モデルハムスターを開発—やせ型糖尿病の発症機構の解明や治療法開発に貢献—

[https://www.riken.jp/press/2024/20240812\\_1/index.html](https://www.riken.jp/press/2024/20240812_1/index.html)



《環境・生態系》

● 廃水を浄化しながらアンモニアを作る

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14998>

《生活・ウェルビーイング》

● 2体のしめじが近づくと感情豊かにみえる

—外見があまりヒトらしくない対象でも動きが加わると、見る者は強く“感情”を読み込む—

<https://www.c.u-tokyo.ac.jp/info/news/topics/20240813190000.html>



● なつかしい記憶をポジティブに感じることは心理的適応につながる

—なつかしさ傾向性と世代性・統合の関連—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-08-16>



**《基礎》**

●DNA メチル化調節因子の作用機作を解明 —疾患治療や創薬の基礎につながると期待—

[https://www.riken.jp/press/2024/20240815\\_1/index.html](https://www.riken.jp/press/2024/20240815_1/index.html)

●フラビウイルスのコア蛋白質に共通の核輸送担体の同定

— 広範なフラビウイルスに対する治療標的としての可能性を示唆 —

<https://www.juntendo.ac.jp/news/19760.html>

## 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》**

●デジタル治療アプリ「Rejoyn™」を米国で発売開始

—FDA で認可された世界初のうつ病アプリ—

[https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240814\\_1.html](https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240814_1.html)

**《エーザイ》**

●「LEQEMBI®」(レカネマブ)、アラブ首長国連邦においてアルツハイマー病治療剤として承認を取得

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202460.html>

**《中外製薬》**

●Elevidys (SRP-9001)、デュシェンヌ型筋ジストロフィーに対する遺伝子治療用製品として、国内で製造販売承認申請

[https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20240814150000\\_1417.html?year=2024&category=](https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20240814150000_1417.html?year=2024&category=)

**《ニプロ》**

●ジェネリック医薬品 3 成分 4 品目の製造販売承認取得

<https://www.nipro.co.jp/assets/document/newsrelease/240815.pdf>

**《住友生命》**

●慶應イノベーション・イニシアティブが組成するインパクトファンドへの投資について  
～大学発 VC への投資および EMP への取組み～

<https://www.sumitomolife.co.jp/about/newsrelease/pdf/2024/240813.pdf>

## 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	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 イクス・インコーポレ イテッド	特 願 2024- 073391	2024/04/30
中枢神経	2つ以上の異なる抗体の制 御された混合物を産生する ための方法	ジェンマブ エー/ エス	特 願 2024- 086125	2024/05/28
	ピロロ [2, 3-D] ピリミ ジン誘導体	ファイザー・インク	特 願 2024- 085235	2024/05/27
	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 イクス・インコーポレ イテッド	特 願 2024- 073391	2024/04/30
再生医療				
オルガノイド				
バイオマーカー	臓器線維症の診断を補助す る方法、被験者における臓 器での強固な線維の構築し やすさを予測する方法、及 び、臓器線維症の診断用試 薬	公益財団法人がん研 究会	特 願 2023- 014537	2023/02/02
	冠動脈疾患における積極的 脂質低下療法	高野 登志雄	特 願 2024- 084462	2024/05/24
核酸医薬				
遺伝子治療	GALGT2 遺伝子治療の ための方法および物質	リサーチ インステ イチュート アット ネイションワイド チルドレンズ ホス ピタル	特 願 2024- 087848	2024/05/30
細胞治療	キメラリガンド受容体 (C LR) 介在性の条件遺伝子 発現のための組成物および 方法	ポセイダ セラピュ ーティクス, インコー ポレイテッド	特 願 2024- 076622	2024/05/09
	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 イクス・インコーポレ イテッド	特 願 2024- 073391	2024/04/30
抗腫瘍	IL-15 コンジュゲート およびその使用	シンソークス, イン コーポレイテッド	特 願 2024- 085953	2024/05/28
	改善された抗FLT3 抗原 結合タンパク質	エバーハルト カー ル ユニヴェルジテ ート テュービンゲ ン	特 願 2024- 083811	2024/05/23
	がん免疫療法のための、組 換えボックスウイルス	メモリアル スロー ン ケタリング キ ャンサー センター	特 願 2024- 070320	2024/04/24
	選択的グルコシルコイド 受容体モジュレーターを使用 して抗腫瘍応答を刺激す る方法	コーセプト セラピ ューティクス, イン コーポレイテッド	特 願 2024- 062166	2024/04/08
化粧品	CNP 環状ペプチド並びに 該環状ペプチドを含む医薬 品、外用剤および化粧品	株式会社 イギス	特 願 2024- 080941	2024/05/17
	高純度ステビオール配糖体	ピュアサークル ユ ーエスエー インコ ーポレイテッド	特 願 2024- 076669	2024/05/09

腸内細菌	化合物	スペロ・セラピューテ イクス・インコーポ レーテッド	特 願 2024- 077064	2024/05/10
	FimH変異体、それを 含む組成物、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 2024- 068916	2024/04/22
機能性食品				
薬物送達	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 2024- 084405	2024/05/23
	制御可能な薬物送達システ ム及び使用方法	アムジエン・インコー ポレーテッド	特 願 2024- 079221	2024/05/15
モデル動物				
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				

## 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。)

以上