

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 「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

●公募【令和 7 年度 「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募について】12/2 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00103.html

●公募【令和 6 年度 「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 5 回）について】11/27 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00059.html

●公募【令和 6 年度 「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 7 回）について】11/27 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00061.html

●公募【令和 7 年度 「医療機器開発推進研究事業」に係る公募について】11/27 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00114.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 戦略的国際共同研究プログラム（SICORP）日・南アフリカ共同研究」に係る公募について】12/2 17 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00098.html

●公募【令和 7 年度 「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募について】11/27 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00122.html

●公募【令和 7 年度 「医薬品等規制調和・評価研究事業」に係る公募について】11/29 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00028.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」に係る公募について】12/10 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102B_00102.html

●公募【令和 7 年度 「肝炎等克服実用化研究事業」に係る公募について】12/6 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00124.html

●公募【令和 7 年度 「革新的先端研究開発支援事業 ステップタイプ（FORCE）」に係る公募について】12/10 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00035.html

●公募【令和7年度「女性の健康の包括的支援実用化研究事業」に係る公募について】12/20 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00095.html

★NEW★公募【令和7年度「エイズ対策実用化研究事業」に係る公募について】12/10 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00125.html

★NEW★公募【令和7年度「臨床研究・治験推進研究事業」に係る公募について】12/12 12:00 締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103B_00029.html

【JST】

●公募【2024年度 実装支援（返済型）の募集】2025/3/31 正午まで※審査は随時実施

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

●公募【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

●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>

●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【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／洋上風力発電の低コスト化／浮体式洋上風力における共通基盤開発」に係る公募について】12/2 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100415.html

●公募【「バイオものづくり革命推進事業」に係る第3回公募について】2025/2/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100228.html

●予告【「NEDO 先導研究プログラムの技術課題検討に係る分析調査（2024年度）」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00076.html

【経済産業省】

●公募【令和6年度「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7回）について】11/27 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241028001.html>

●公募【令和6年度「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5回）について】11/27 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241028002.html>

【神奈川県】

●令和6年度神奈川県小規模事業者デジタル化支援推進事業費補助金について11/29 PM17時締切

https://www.pref.kanagawa.jp/docs/jf2/shokibo_digital/r6.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「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）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803C_00040.html

【NEDO】

★NEW★採択【「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／生成AI基盤モデル開発のあり方に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100329.html

★NEW★採択【「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第3期／バーチャルエコノミー拡大に向けた基盤技術・ルールの整備／サブ課題A及びサブ課題Bに関するグローバルベンチマーク調査事業」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA3_100336.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／FH2Rを核とした水素の情報発信・普及啓発に係る調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE3_100001_00088.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★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））11/12～12/13

https://www.amed.go.jp/news/program/20240301_00002.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

- 「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
- 国内マスタープロトコル試験の実施に関するシンポジウム開催のお知らせ 11/29
<https://www.amed.go.jp/news/program/20241129.html>
- 「国立がん研究センター希少がんグラント記念シンポジウム つなげよう 未来への架け橋～研究・コミュニティ・あなたの想い・私の想い～」を 2024 年 11 月 30 日（土曜日）に初開催
希少がんに対する横断的な取り組みと研究成果を紹介
<https://www.ncc.go.jp/jp/topics/2024/1101/index.html>
- ★NEW★「第 14 回がん新薬開発合同シンポジウム+第 8 回医療機器開発シンポジウム NCC 発、イノベーションジャンプ！ 開発力強化に求められるヒト、モノ、マネー、+α」開催のお知らせ
(AMED 協賛イベントのご案内) 12/13
https://www.amed.go.jp/news/event/20241213_ncce_sympo.html
- ★NEW★市民公開講座「先天性腎不全治療の新展開」開催のお知らせ 1/12
<https://www.amed.go.jp/news/program/saiseipoc250112.html>
- ★NEW★第 3 回 近未来ワクチンフォーラム 1/21
https://www.nibiohn.go.jp/pr/ex_press/vaccine_forum.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】

- AMED ニュース 細胞医療・遺伝子治療における自動製造の動向調査
<https://www.amed.go.jp/news/program/20241021.html>

20241118【BVA 情報】

● 広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、” 「我が国の脳科学研究の成果と展望」 AMED-NEURO2024 共催ランチタイムシンポジウム” を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20241024.html>

● 「2023 年度 AMED 成果集」 発行しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20241016.html>

● 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！）

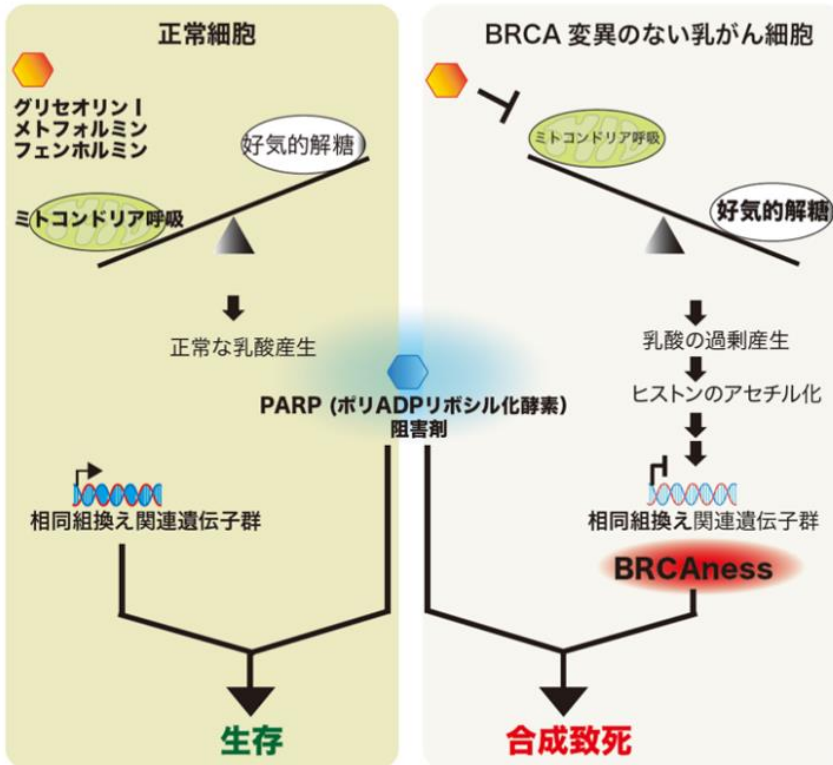
《ガン》

● 子宮頸がんの免疫細胞の重要な特徴を解明 –がん再発リスクマーカーの活用へ道–

https://www.riken.jp/press/2024/20241112_2/index.html

● トリプルネガティブ乳がん治療に新たな可能性を発見～乳がんのミトコンドリア阻害は相同組換えを抑制し PARP 阻害剤への感受性を高める～

<https://www.qst.go.jp/site/press/20241114.html>



●フェロトーシス感受性を制御するセレン運搬タンパク質を同定 -がんや神経変性疾患研究への応用につながる成果-

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241115-01-ferroptosis.html>



図：PRDX6 は、必須微量元素である「セレン」の細胞内運搬の役割を担うことで、セレンの利用効率を高め、GPX4をはじめとしたセレントンパク質の合成を促進する。その結果、フェロトーシスを抑制する。PRDX6 を欠損させると、がん細胞はフェロトーシスを起こしやすくなり、脳ではセレントンパク質の発現の低下を引き起こす。

《脳・中枢神経》

●GFAP 遺伝子の変異が認知症の発症に関わる大脳白質病変に影響 ～脳画像所見における遺伝的要素の新知見～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241114-01-GFAP.html>

●記憶の運命はグリア細胞が握る マウスのグリア細胞光操作で判明

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241111-03-glia.html>

●幼少期の脳における記憶維持にはたらくオステオクリン

～ヒヨコ脳の大脳皮質にあたる領域の研究から～

<https://www.c.u-tokyo.ac.jp/info/news/topics/20241115100000.html>

●高感度免疫診断技術（ThermaLISA（サーマライザ）法）を用いた早期アルツハイマー病スクリーニング検査法の共同研究を開始 血液 1 滴でアルツハイマー病の早期診断、早期治療の実現を目指す

<https://www.tmgig.jp/research/release/2024/1111.html>

●セロトニンとグルタミン酸の相互作用による自閉スペクトラム症の新たな病態メカニズムを解明

<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv000000yxdk.html>

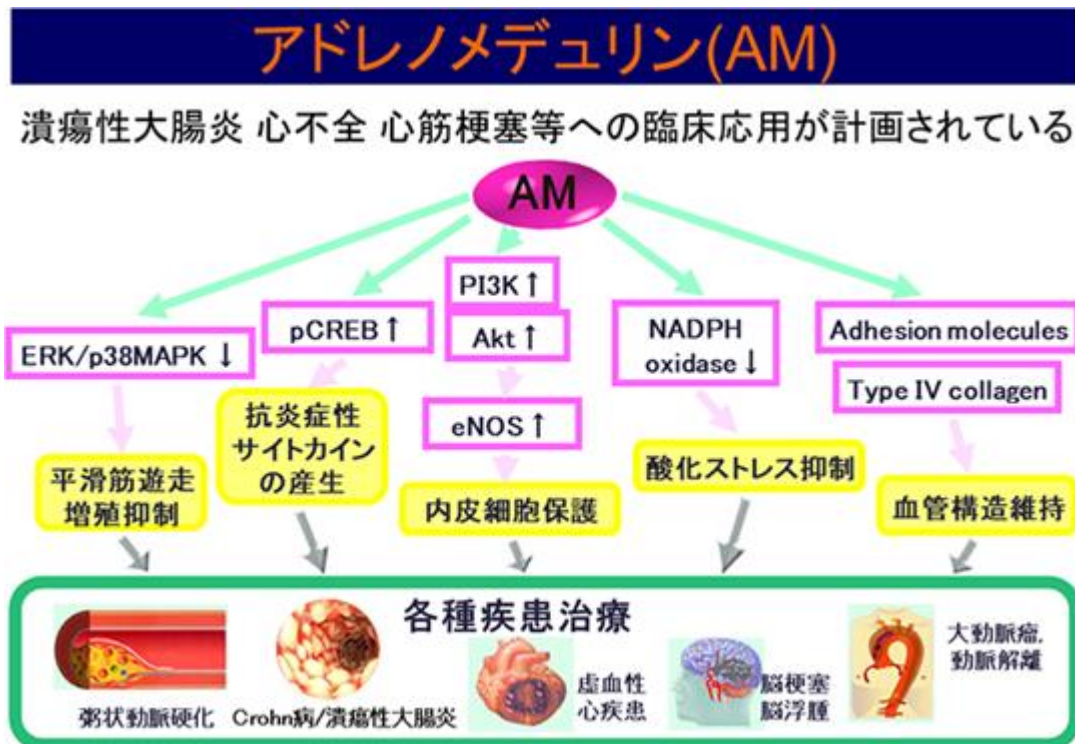
《循環器系》

●急性期の脳梗塞治療に朗報 抗炎症血栓溶解剤 TMS-007（JX10）の安全性と有効性を確認

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241111-02-JX10.html>

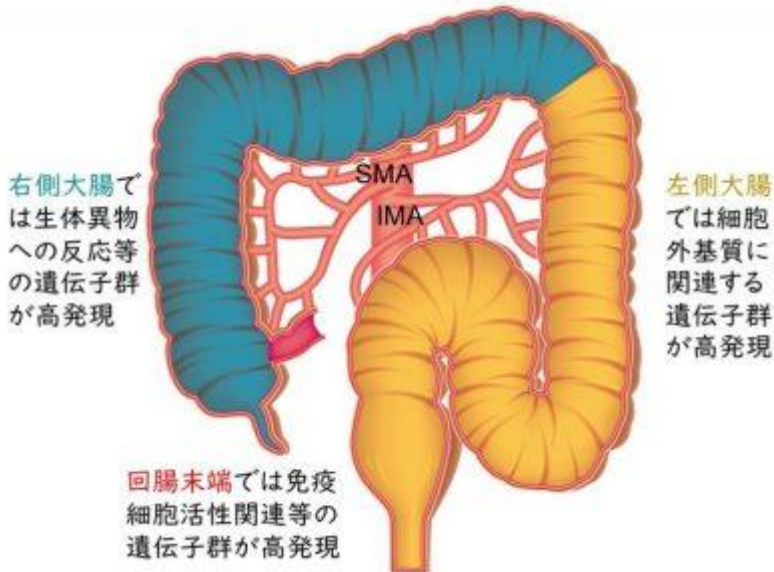
●アドレノメデュリンが急性期脳梗塞の新規治療薬となりうる可能性を示唆

https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr_45318/



《消化器》

- 大腸は右側と左側で似て異なる臓器 ～大腸カメラ小腸・大腸ステップ生検による世界初の報告～
<https://www.med.osaka-u.ac.jp/activities/results/2024year/yachida2024-11-1>

**《生殖・周産期医療》**

- 微量元素分析による男性不妊症の新しい評価方法を発見
<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20241111140000.html>

《小児医療》

- 小児急性リンパ性白血病の標準治療を確立
<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20241113.html>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- 若年層の HTLV-1 水平感染による新リスクを発見 ―短期発症と再発の危険性を確認―
https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/research/papers/page_00214.html

- SARS-CoV-2 オミクロン XEC 株のウイルス学的特性の解明
https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/research/papers/page_00213.html

- 新型コロナウイルス(SARS-CoV-2)の変異株に有効な抗体の特徴を解明
<https://www.kumamoto-u.ac.jp/daigakujouhou/kouhou/pressrelease/2024-file-1/release241113.pdf>

《アレルギー》

- 日本初・牛乳アレルギーの耐性獲得率を予測するモデルを開発 ～いつ、どのくらい牛乳が飲めるのかを予測し患者不安の解消へ～
<https://www.ncchd.go.jp/press/2024/1115.html>

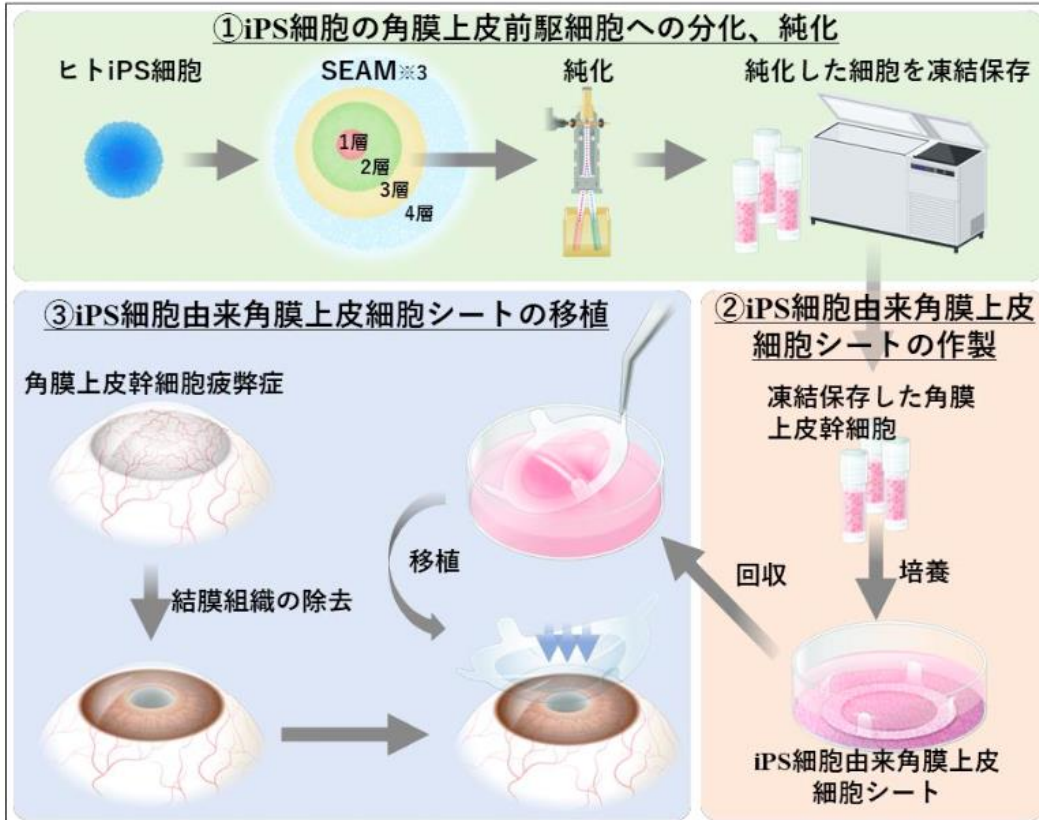
《生活習慣病》

- 肥満予防の生理活性タンパクの発見-褐色脂肪活性化による糖尿病治療への取り組み-
<https://www.kumamoto-u.ac.jp/whatsnew/seimei/20241108>

《再生医療・iPS 細胞他》

●iPS 細胞から作製した角膜上皮細胞シートを移植する 世界初の臨床研究を完了
安全性の問題が発生せず、患者の視力回復に成功

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241108_4



《マイクロバイオーム》

●膵頭十二指腸切除術後の腸内細菌叢の変化と 脂肪肝リスクの関連性を解明
～プレバイオティクスを用いた腸内環境の改善が新たな治療戦略へ～

<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv000000yx6e.html>

●カラメル化糖 DFA-III の腸内細菌による分解の仕組みを解明

<https://www.kagoshima-u.ac.jp/topics/2024/11/post-2259.html>

《医療データ利活用》

●徳島大学病院、臨床情報分析支援プラットフォーム「SIMPRESRESEARCH®」を導入
～ 総合臨床研究センターにおける医療データ解析効率化を図り、研究 DX を加速 ～

https://www.tokushima-u.ac.jp/fs/4/6/3/8/7/5/_/SIMPRESRESEARCH.pdf

《可視化・イメージング》

●ウイルス感染に関わるプロセスの連続的な映像化に成功 ～映像教材としての有用性も期待～

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20241114_8215.html

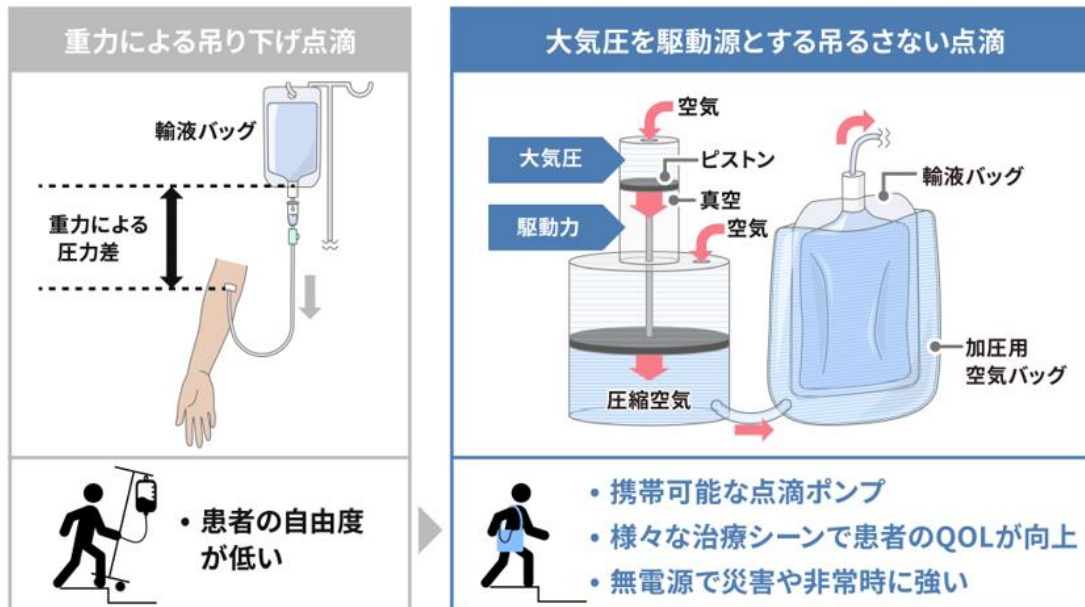
《リサーチツール・研究開発支援》

●電子顕微鏡技術を駆使して高機能膜脂質の超微細分布を解明 膜脂質機能の理解促進に期待
<https://www.juntendo.ac.jp/news/20926.html>

《医療機器・デバイス》

●「吊るさない点滴」が医療機器に—無電源で輸液バッグを加圧可能—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20241113_2/pr20241113_2.html



●脳組織判別能を持つ力触覚技術を搭載した脳神経外科手術用鑷子型デバイスの開発—硬さによって脳腫瘍組織を判別することが可能に—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/11/11/28-163146/>

《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》

●◆フレイル予防・改善に向けて◆スマートフォンアプリ「バランス日記～10 食品群チェック～」を用いた研究の最終結果を発表！

<https://www.tmghig.jp/research/release/2024/1115.html>

《診断・バイオマーカー》

●世界初の完全非侵襲な血糖モニタリング法を実証

—糖尿病管理指標のグリコアルブミンは唾液でも血液と同等に測定可能—

<https://www.kumamoto-u.ac.jp/whatsnew/seimei/20241115>

《睡眠》

●ナルコレプシーの過眠症状に有効な治療標的を発見～新たな過眠症治療薬の開発に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/11/post-1664.html>

《光反応・オプトジェネティクス》

●神経回路の同期活動と単一神経細胞の相互作用の一端を解明

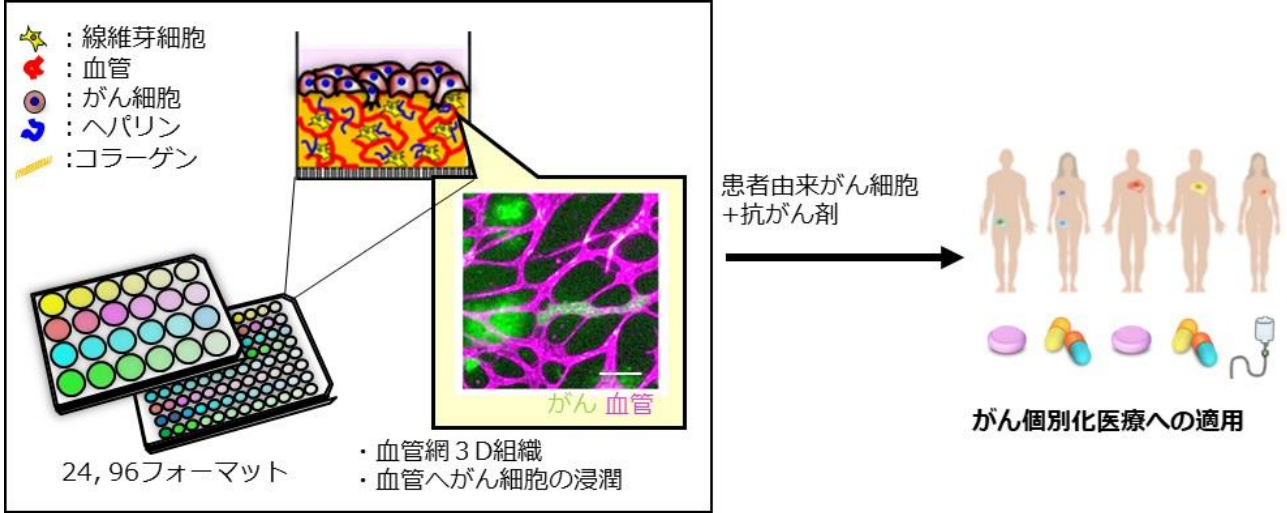
—同期活動が発生するメカニズムの理解に期待—

<https://www.k.u-tokyo.ac.jp/information/category/press/11242.html>

《オルガノイド》

●TOPPANホールディングス・大阪大学・がん研究会 がん微小環境を体外で再現する3D細胞培養技術に関する論文が 国際科学誌「Acta Biomaterialia」に掲載

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/11160.html>



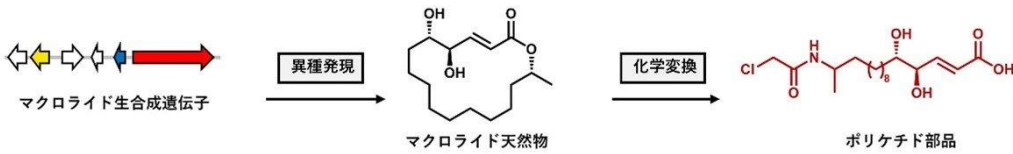
今回の研究成果のイメージ

《分子ロボット・合成生物学・人工細胞》

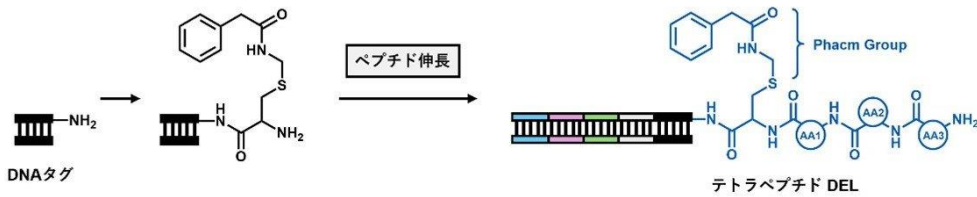
●合成生物学と有機合成化学を融合させた分子創製 DNA タグ化ポリケチド-ペプチド融合型マクロ環化合物の創製

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241112-02-semi.html>

ゲノムマイニングを活用したポリケチド部品の供給



テトラペプチド DEL の構築



ポリケチド部品とテトラペプチドDELの縮合, マクロ環化反応

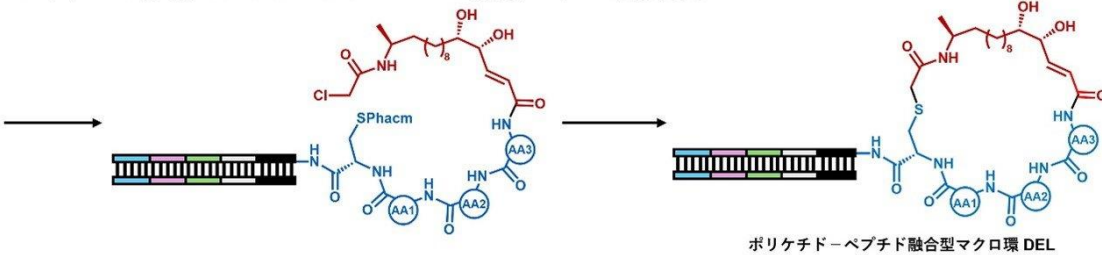
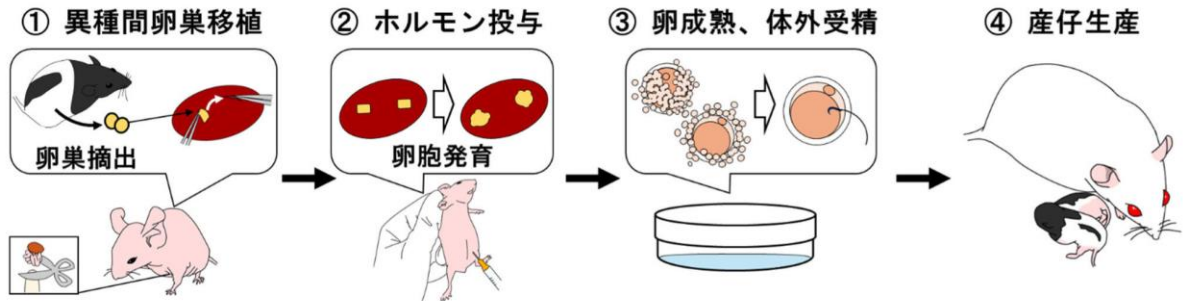


図1. ポリケチド-ペプチド融合型マクロ環化合物の合成戦略

《モデル動物》

- マウスの体を借りて成熟させたラット卵子から産仔作製に成功
—免疫不全マウスへの卵巣移植法は様々な動物の産仔作製に応用可能—

<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002184.html>



- ラムダ型完全ヒト抗体産生マウスの作製に成功 ～新規抗体医薬品シーズの探索に期待～

<https://www.med.tottori-u.ac.jp/files/57894.pdf>

《有機化学合成》

- 新規反芳香族化合物の合成法を開発 ～近赤外光による熱発生を利用したがん治療などに期待～

<https://www.tmu.ac.jp/news/topics/37117.html>

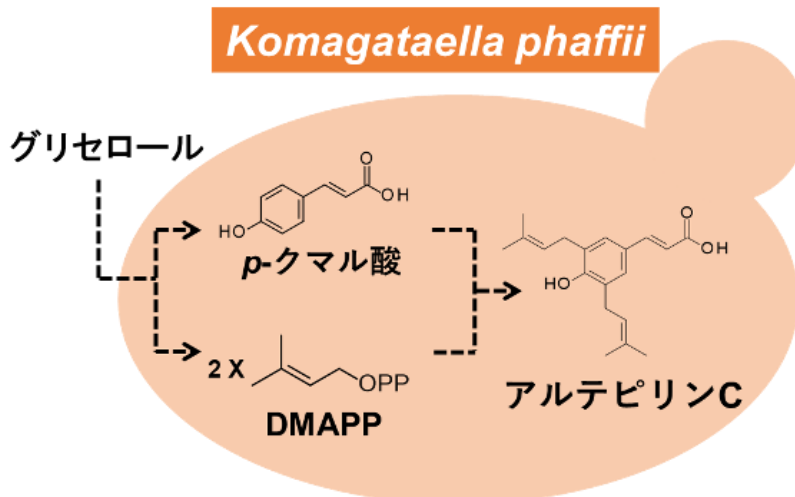
《微生物・菌類》

- 増殖しない「冬眠状態」のバクテリアを調べる新しい技術
～低エネルギー状態の病原細菌を理解し、難治性感染症の新しい治療法の開発へ～

<https://www.nims.go.jp/press/2024/11/202411150.html>

- プロポリス主成分の微生物生産における世界最高値を 10 倍以上更新

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-11-13>



- 牛乳由来の乳化剤と同レベル！ パン酵母から乳化活性を持つタンパク質を特定

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-14221.html

《植物・農業・林業》

- オオムギのゲノム多様性の大規模解読に成功-品種改良のための複雑な DNA 情報の活用が可能に-
<https://www.kazusa.or.jp/news/pr241114/>



- ほ場におけるダイズ子実の計測 AI をバージョンアップ: 計測精度の向上と子実分布解析の提案
—品種選抜の加速に向けた新たな可能性
https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20241108-1.html

- 大きさを犠牲にすることなく、より甘みを増したトマトの開発
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15090>

《環境・生態系》

- 地球温暖化が海洋プランクトンに及ぼす深刻な影響 過去 100 年間のデータベースの解析で判明
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241114-02-ocean.html>

《生活・ウェルビーイング》

- すべての人々が健康で生き生きと暮らせる社会の実現に向けて「働く人の心身の健康やウェルビーイングに資するデータベース構築」を開始—麻布台ヒルズの入居企業と協力し、街を挙げた大規模調査を実施—
<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/11/14/28-163235/>

《遺伝、進化》

- 雌雄同体の進化には確率的な性決定が重要だった
—線虫の多様性解析により性の進化の画期的発見—
<https://www.bri.niigata-u.ac.jp/research/result/002215.html>

《光合成》

- 光合成を最適化するイオン輸送体の解明 - 葉緑体の祖先はナトリウムを利用して光合成を行う -
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/11/press20241112-01-cyanobacteria.html>

《基礎その他》

- 葉緑体をちぎる自食作用の観察に成功
—葉緑体内容物のオートファジーによる輸送過程が明らかに—
https://www.riken.jp/press/2024/20241112_3/index.html

- パイエル板免疫細胞の機能調節機構を解明 ー治療開発への期待ー

https://www.riken.jp/press/2024/20241112_1/index.html

- 目のない線虫は光を感じる？ ～光受容に関わる遺伝子や神経を発見～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20241115/index.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》

- 米国に ICU Medical と合弁会社を設立

https://www.otsukaki.jp/news_release/20241113.html

《エーザイ》

- 早期アルツハイマー病治療剤レカネマブ、欧州医薬品委員会（CHMP）より承認勧告を受領

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202484.html>

《シミックホールディングス》

- 獣医療におけるリアルワールドデータの活用促進へ： 自然発症モデルによるトランスレーショナルリサーチ実施体制（One Health Platform）の実現に向けて

<https://www.cmicgroup.com/news/20241113>

《キリン HD》

- CVC ファンド「KIRIN HEALTH INNOVATION FUND」が飲食企業 DX でより豊かな食体験を届ける tacoms 社に出資を決定

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2024/1113_02.html

- キリンの新規事業「エレキソルト スプーン」が「CES Innovation Awards® 2025」の 2 部門で受賞 ～キリングループ初となる「Digital Health 部門」「Accessibility & AgeTech 部門」で受賞～

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2024/1115_02.html

《三菱ケミカル HD》

- 三菱ケミカル G 経営方針説明会、ファーマセグメントは「ベストパートナーを探索」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/11/13/12609/>

《東レ》

- 東レと PTTGC 社 非可食バイオマス由来ナイロン原料の供給体制構築に向け量産技術検討を開始

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

《TOPPAN》

- TOPPANホールディングス・大阪大学・がん研究会 がん微小環境を体外で再現する 3D 細胞培養技術に関する論文が国際科学誌「Acta Biomaterialia」に掲載

《明治安田生命》

- 明治安田未来共創ファンドから株式会社 miive への出資について
～新規性のある福利厚生サービスとの連携により新たな価値提供を実現～

https://www.meijiyasuda.co.jp/profile/news/release/2024/pdf/20241112_01.pdf

《バイオベンチャー》

- クオリプス決算、他家 iPS 細胞由来心筋細胞シートは 2025 年に向け「段階的に申請」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/11/14/12615/>

- Kinish、イネを使った分子農業で代替牛乳などの食品原料を生産

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/021500017/111300352/>

- 「老化創薬」で様々な加齢性疾患への効果を期待、多額の資金調達や大手との提携進む

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/report/16/082400016/102900362/>

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	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 2024-536023	2024/03/08
	改善されたバイオアベイラビリティを有する製剤	メリー ライフ バイオメディカル カンパニー, リミテッド	特願 2024-074672	2024/05/02
	プログラムおよび評価支援システム	株式会社栄伸ケミカル	特願 2024-096256	2024/06/13
	E A A T 2 活性化因子およびその使用方法	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 2024-133796	2024/08/09
	神経疾患のための組成物および方法	コーダ バイオセラピューティクス, インコーポレイテッド	特願 2024-105712	2024/06/28
中枢神経	M A S P - 2 阻害剤および使用方法	オメロス コーポレーション	特願 2024-130550	2024/08/07
	感染症及び抗菌薬誘発性機能障害の予防及び/又は治療のための医薬組成物	ヨーロピアン モレキュラー バイオロジィ ラボラトリー	特願 2024-125600	2024/08/01
	磁性リポソームおよび関連する治療ならびにイメージング方法	ユニバーシティ オブ フロリダ リサーチ ファンデーション インコーポレイテッド	特願 2024-110694	2024/07/10

再生医療	処理装置、処理プログラム及び処理方法	株式会社REGAL CORE	特 願 2023-076217	2023/05/02
オルガノイド				
バイオマーカー	デジタルバイオマーカー	エフ. ホフマンローロシュ アーゲー	特 願 2024-130521	2024/08/07
	枯渇および濃縮のための方法	ヴェラヴァス インコーポレイテッド	特 願 2024-134560	2024/08/09
核酸医薬				
遺伝子治療	神経疾患のための組成物および方法	コーダ バイオセラピューティクス, インコーポレイテッド	特 願 2024-105712	2024/06/28
細胞治療	免疫寛容を誘導する抗体、誘導されたリンパ球、また誘導されたリンパ球を用いる細胞治療剤治療法	株式会社JUNTE N BIO	特 願 2024-130083	2024/08/06
抗腫瘍	抗CD147抗体	第一三共株式会社	特 願 2024-122924	2024/07/30
	治療デバイスキット	テルモ株式会社	特 願 2021-156771	2021/09/27
化粧品	処理装置、処理プログラム及び処理方法	株式会社REGAL CORE	特 願 2023-076217	2023/05/02
	アペナンスラミドLの化粧品または医薬品としての使用	シムライズ アーゲー	特 願 2024-119516	2024/07/25
	踵用角質除去パック製品	株式会社四国コスメ	実 願 2024-003069	2024/09/12
	薄膜状粉末化粧料	株式会社アルピオン	特 願 2023-075647	2023/05/01
腸内細菌	感染症及び抗菌薬誘発性機能障害の予防及び/又は治療のための医薬組成物	ヨーロピアン モレキュラー バイオリジー ラボラトリー	特 願 2024-125600	2024/08/01
機能性食品	医薬用または食品用組成物およびその用途ならびに糖類抽出方法	国立大学法人佐賀大学	特 願 2024-004028	2024/01/15
薬物送達	リンパ系を標的化した薬物送達方法	ソレント・セラピューティクス・インコーポレイテッド	特 願 2024-139013	2024/08/20
モデル動物				
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エキソソーム エクソソーム	ヌクレアーゼ反応、リガーゼ反応、ポリメラーゼ反応、及びシーケンシング反応を組み合わせて使用し、核酸の配列、発現、コピー数、またはメチル化変化を決定するためのデバイス、プロセス、及びシステム	ヌクレアーゼ反応、リガーゼ反応、ポリメラーゼ反応、及びシーケンシング反応を組み合わせて使用し、核酸の配列、発現、コピー数、またはメチル化変化を決定するためのデバイス、プロセス、及びシステム	特 願 2024-144093	2024/08/26
	免疫療法に対するタンパク質又はタンパク質のフラグ	トロンー トランスラショナル オンコロジー アン デア	特 願 2024-103724	2024/06/27

	メントの有用性を予測するための方法	ユニヴェリジテーツ メディツィン デア ヨハネス グーテン ベルクーユニヴェル シテート マイニンツ ゲマインニューツィ ゲ ゲーエムペーハ ー		
	プラセンタ抽出物の製造方法、及びプラセンタ抽出物	株式会社DMA	特 願 2023-073383	2023/04/27
タンパク質分解	製造及び治療のためのDNASE酵素の操作	ニュートロリス イ ンコーポレイテッド	特 願 2024-133817	2024/08/09
看護				

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。)

- 東京大学と北海道大学が連携協定を締結
森林等の自然資本を中心としたグリーントランスフォーメーション推進
https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z1313_00002.html
- PMDA 英語論文の情報 更新
<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/research/0015.html>
- PMDA 日本語論文の情報 更新
<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/research/0006.html>
- 2024 年度承認品目一覧（新再生医療等製品）
<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/review-information/ctp/0016.html>

以上