

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！)

【田辺三菱製薬】

★NEW★「2024 年度 田辺三菱製薬医学教育助成」公募開始について

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/info240701.html>

【AMED】

●公募【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）」に係る公募（四次）について】7/16 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00040.html

●公募【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）」に係る公募（四次）について】7/16 正午 締切

https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803B_00040.html

●公募【令和 6 年度「新興・再興感染症研究基盤創生事業（多分野融合研究領域）」に係る公募について】7/29 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00108.html

●公募【令和 6 年度「革新的がん医療実用化研究事業／難治性疾患実用化研究事業 [がん・難病全ゲノム解析等実行プログラム]」に係る公募について】7/23 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B_00047.html

●公募【令和 6 年度「革新的がん医療実用化研究事業」に係る公募（二次公募）について】7/23 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00111.html

●公募【令和 6 年度「循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業」に係る公募（2 次公募）について】7/22 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00114.html

★NEW★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

★NEW★公募【令和 6 年度「医療機器開発推進研究事業」に係る公募（2 次公募）について】7/30 12 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00111.html

20240708【BVA 情報】

★NEW★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

●公募予告【令和6年度「創薬基盤推進研究事業（産学官共同型研究）」に係る公募（3次公募）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101A_00055.html

【JST】

●公募【「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】7/17 正午締切
<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/deeptech/koubo2024.html>

●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【戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next 日英半導体共同募集について】7/18 正午締切
<https://www.jst.go.jp/alca/koubo/2024-3/index.html>

●公募【国家戦略分野の若手研究者及び博士後期課程学生の育成事業（BOOST）次世代AI人材育成プログラム（若手研究者支援）2024年度公募】7/31 正午締切
<https://www.jst.go.jp/program/boost/yr/call/index.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

●公募【NEXUS 2024年度 日本ーフィリピン「水の安全保障」国際共同研究公募】7/24 13時締切
<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/philippines.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

【NEDO】

●公募【「ディープテック・スタートアップの成長・事業拡大に向けた伴走支援の在り方等に関する調査」に係る公募について】7/12 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100459.html

●公募【「クリティカルマテリアルのサプライチェーン強靱化に関する調査」に係る公募について】7/12 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100222.html

●公募【「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／先端半導体製造技術の開発（助成）」に係る公募について】7/16 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100325.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5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2回公募について】7/24 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100465.html

●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

●公募【「農林水産・食品分野におけるエネルギー環境・産業技術の俯瞰分析に関する調査」に係る公募について】7/11 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100223.html

●公募【「マテリアル分野の研究開発支援強化に資する調査」に係る公募について】7/8 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100225.html

●公募【「グリーンイノベーション基金事業に関する広報戦略調査」に係る公募について】7/25 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/KH2_100122.html

★NEW★公募【「量子技術に関するユースケース事例調査」に係る公募について】7/16 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100374.html

★NEW★公募【「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基盤モデルの開発のあり方に関する調査」に係る公募について】7/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100329.html

★NEW★公募【「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／人材育成（委託）」に係る公募について】7/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100324.html

★NEW★公募【「ポスト5G情報通信システム基盤強化研究開発事業／データ・生成AIの利活用に係る先進事例に関する調査」に係る公募について】7/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100323.html

★NEW★公募【「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開発加速に向けた新たなデータセットの構築に関する調査」に係る公募について】7/29 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100322.html

★NEW★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

★NEW★公募【「NEDO プロジェクトを核とした人材育成、産学連携等の総合的展開／空間 ID・3 次元空間情報基盤の活用人材育成に係る特別講座」に係る公募】7/16 正午予定

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100333.html

★NEW★公募【「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」に係る公募について】7/31 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100217.html

★NEW★公募【「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」に係る公募について】7/17 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100335.html

●公募予告【「フロンティア領域の探索・重点支援のための GX イノベーション・エコシステム構築事業（仮称）推進に係る検討」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100231.html

●公募予告【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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT091_100239.html

●公募予告【「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」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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100466.html

●公募予告【「我が国の産業競争力強化に資する極限マテリアルの開発動向に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100232.html

●公募予告【「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公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00069.html

●公募予告【「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公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00068.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「再生医療等実用化研究事業」（2 次）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301C_00063.html

★NEW★採択【令和6年度「臨床研究・治験推進研究事業」（2次公募）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/03/1103C_00024.html

【NEDO】

★NEW★採択【2024年度「エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT093_100228.html

★NEW★採択【「デジタル分野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_100221.html

★NEW★採択【「再生可能エネルギーの大量導入に資する長期エネルギー貯蔵技術の研究開発に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100216.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】

●「第19回 Top Runners in TRS」開催のお知らせ 7/12

https://www.amed.go.jp/news/event/TRS_20240712.html

★NEW★ムーンショット目標7 南学プロジェクト1stシンポジウム「病院を家庭に、家庭で炎症コントロール」開催のお知らせ 7/22

<https://www.amed.go.jp/news/program/20240702.html>

●老年学・老年医学公開講座 アルツハイマー病の新しい治療薬『レカネマブ』とは？
—認知症と共に暮らす共生社会の実現— 7/25

<https://www.tmghig.jp/research/lecture/gerontology/>

●「産学連携による次世代創薬 AI 開発 (DAIIA) 公開シンポジウム
～産学協働で拓く AI 創薬の未来～」開催 7/26

https://www.amed.go.jp/news/event/DAIIA_20240726.html

●【医療・ヘルスケアスタートアップ向けプログラム】 MedTech Actuator Origin Japan 2024
8/2

<https://www.jetro.go.jp/events/osd/9681c418cb9ad4ec.html>

●「第20回 Top Runners in TRS」講演会開催のお知らせ 8/5

https://www.amed.go.jp/news/event/trs_20240805.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

★NEW★「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>

●「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

【出版物、その他】

●『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>

●「AMEDPickup」で、“エビデンスに基づいたヘルスケアサービスの開発や利用が進む社会の実現に向けて ～AMED が医学会等と進める予防・健康づくりのエビデンス整理についてステークホルダーと意見交換～”を公開しました！
<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240426.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
<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240415.html>

●広報ウェブマガジン「AMEDPickup」で、“AI が支える新しい医療や未来の情報コミュニケーションについて語り合った「第 2 回 AMED 社会共創 EXPO」”を公開しました！
<https://www.amed.go.jp/news/topics/20240411.html>

●「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>

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！）

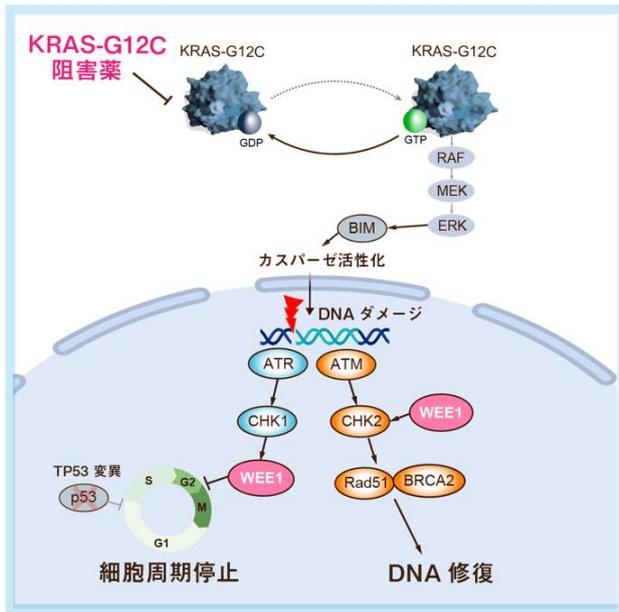
《ガン》

●肺腺がんに新たな治療標的となる遺伝子を発見
統合的な全ゲノムシークエンスにより、肺腺がんの個別化医療の発展に寄与
https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0702/index.html

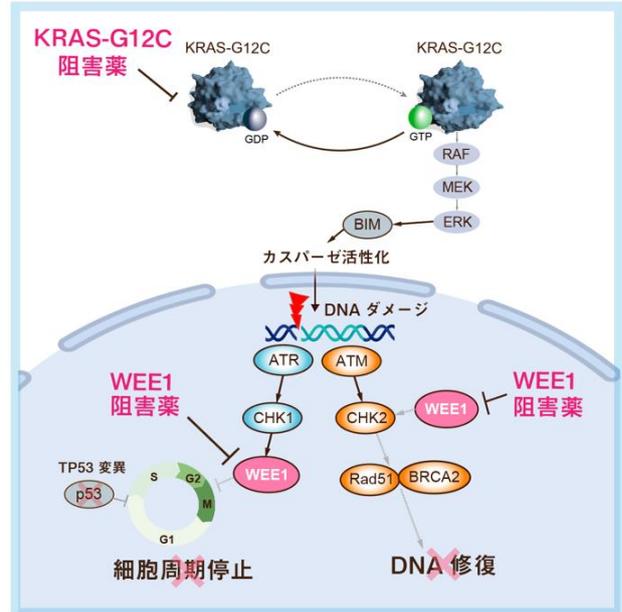
●CD4-CD8-ダブルネガティブ T 細胞が大腸がんを攻撃する免疫を抑えている？～免疫を抑制する細胞に着目した治療法開発に期待～
<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/07/009207.html>

●肺がんに対する革新的な治療法を開発！

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/rd/147292/>



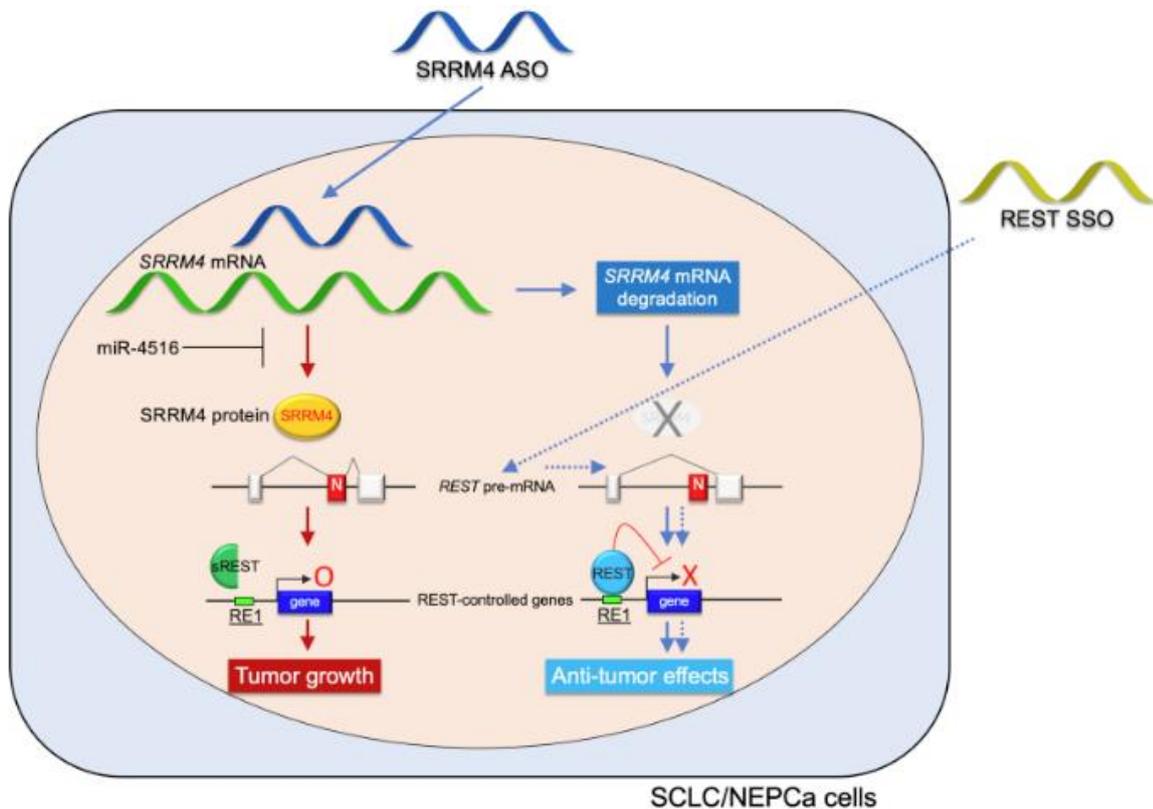
▶がん細胞は生存



▶がん細胞は死滅

●スプライシング制御核酸医薬による 難治性がん治療の新しい選択肢
REST を呼び起こし、がんを眠らせる

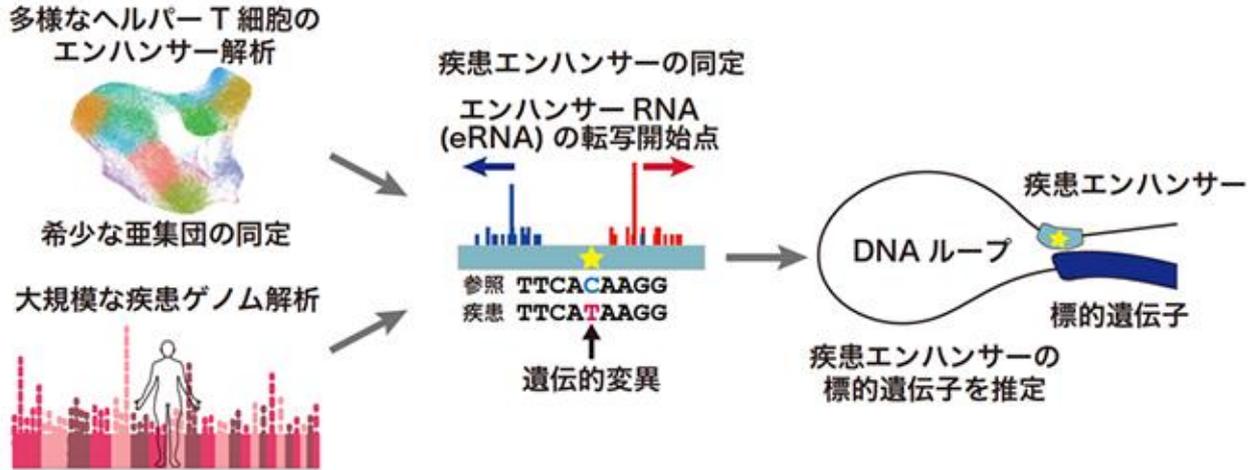
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240703_3



《免疫疾患》

- 多様なヘルパーT細胞と免疫疾患発症
ー免疫疾患の分子・細胞メカニズムの疾患横断的解析ー

https://www.riken.jp/press/2024/20240705_1/index.html



《感染症・ウイルス・ワクチン》

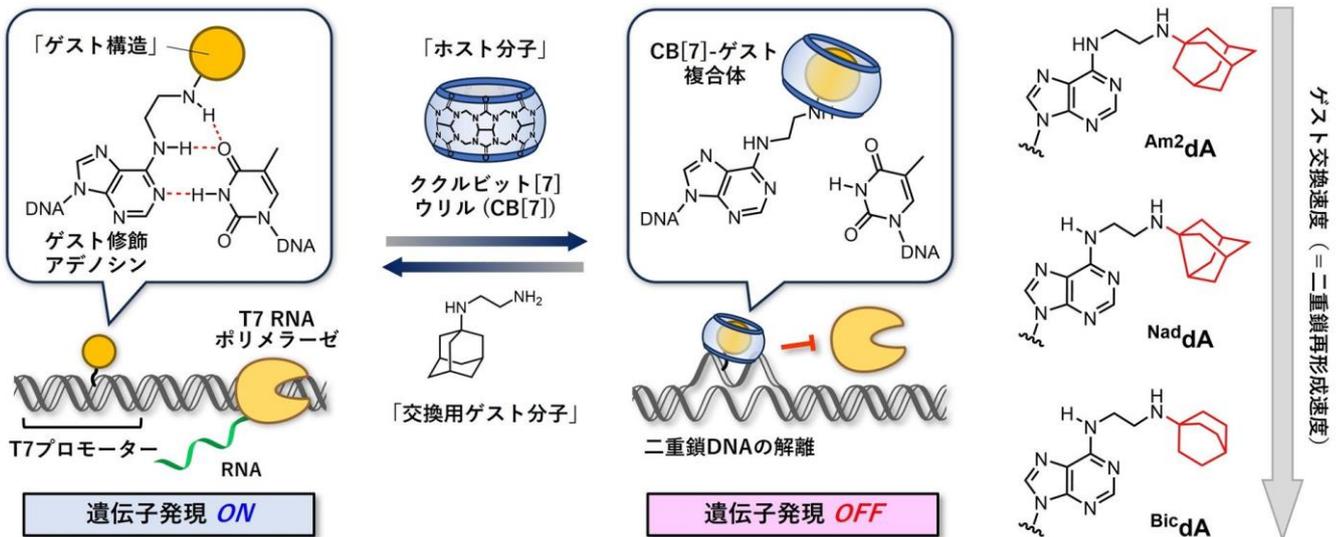
- SARS-CoV-2 オミクロン KP.3 株、LB.1 株、KP.2.3 株のウイルス学的特性の解明

https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/research/papers/page_00198.html

《核酸、ペプチド、中分子医薬》

- 遺伝子発現を自在に制御できる新規人工核酸を開発
～バイオテクノロジーや創薬の高精度化に期待～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/07/press20240702-01-dna.html>



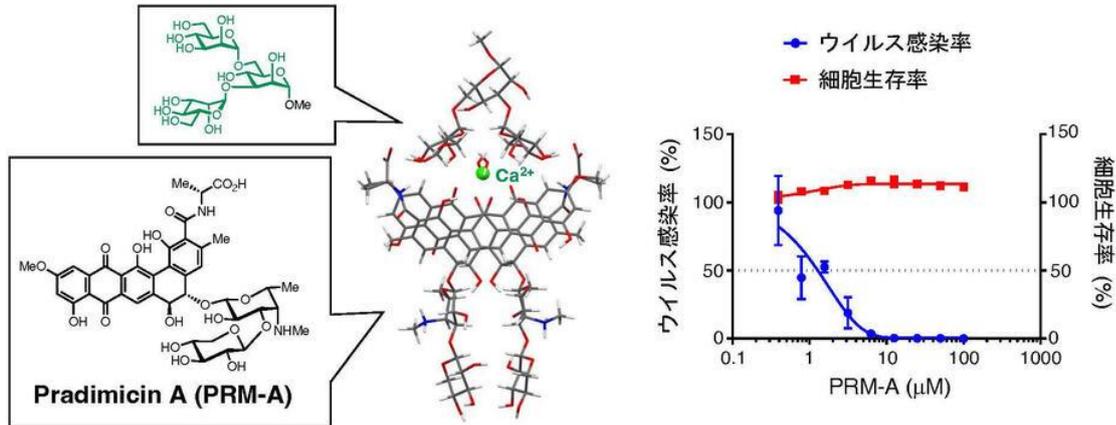
- 筋形成オリゴDNAで病的な血管新生を阻害

<https://www.shinshu-u.ac.jp/faculty/agriculture/news/2024/06/dna-1.php>

《天然物創薬》

- 新型コロナウイルスの感染を抑制する天然物質を特定
～多様な変異株に有効な革新的抗ウイルス薬の開発に期待～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/07/post-688.html>



《再生医療・iPS 細胞他》

- ヒト iPS 細胞による若年性ネフロン癆の病態モデリング
— 遺伝性腎臓病発症の仕組みの解明へ —

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20240701_2838.html

- ヒト iPS 細胞由来心筋細胞シート移植では、CD8 陽性 T 細胞主体的な 免疫拒絶反応が誘導される可能性がある

<https://www.juntendo.ac.jp/news/19162.html>

《ロボット・生体模倣》

- 植物プラスチック全自動合成ロボットシステムで DX を加速し、2050 年の未来を激変させる！

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/07/20240705.pdf>

《モデル動物》

- 毛髪鼻指節骨症候群 (TRPS) の骨格異常を再現するモデルマウス作成に成功
成長に伴い現れる骨格異常のメカニズム解明に向けて

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240704_2

《リサーチツール・研究開発支援》

- 透明化組織標本の簡易なデスクサイド 3D 観察へ
— 個人研究者による DIY 構築が可能な光シート顕微鏡の提案 —

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240701-1/>

《腎臓・血圧》

20240708【BVA 情報】

●慢性腎臓病（CKD）患者の腎予後に与える影響を明らかに

—SGLT2 阻害薬と GLP1 受容体作動薬の併用療法における先行薬剤の違いに注目—

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240702tsukamoto.html>

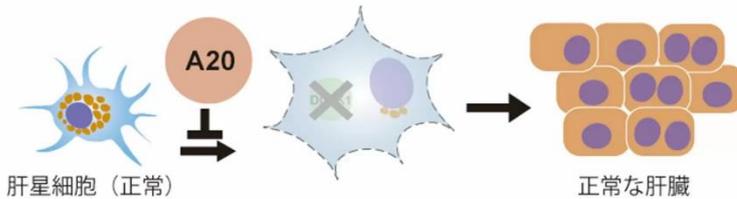
《肝臓・膵臓・胆のう》

●「肝星細胞による炎症機構の解明と肝硬変の治療へとつながる発見」

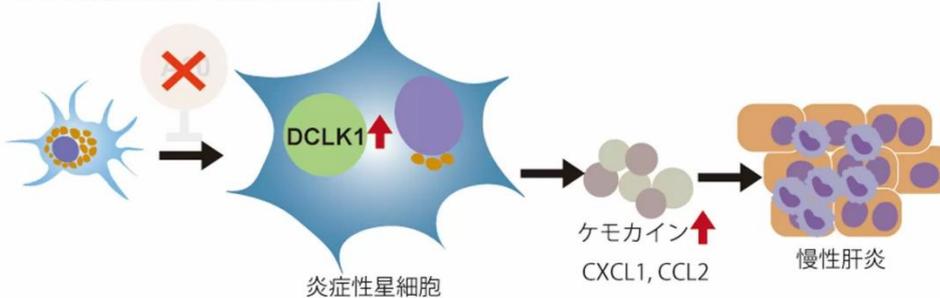
—慢性肝炎、肝硬変の治療薬に期待—

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240705-1/>

肝星細胞（正常）



A20 欠損肝星細胞（炎症性星細胞）



《皮膚・化粧品等》

●ミロガハリンがアトピー性皮膚炎モデルマウスの痒みを抑制することを発見

<https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/20240702.pdf>

《副作用・安全性評価》

●セフトリアキソンとランソプラゾールの併用により心室性不整脈および心停止リスクが上昇する可能性を明らかに—薬剤の併用による重篤な有害事象回避に貢献—

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/7/1/28-160132/>

《微生物・菌類》

●微生物を活用した鉱山廃水処理システムの開発に成功

—細菌の新しいマンガンを酸化のしくみを利用—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240703/pr20240703.html

《植物・農業・林業》

●衛星画像と種分布モデルを用いることで森林害虫マイマイガの発生予測に成功

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2024/20240701_01.html

●水稲に秘められた未知の能力を解き明かす

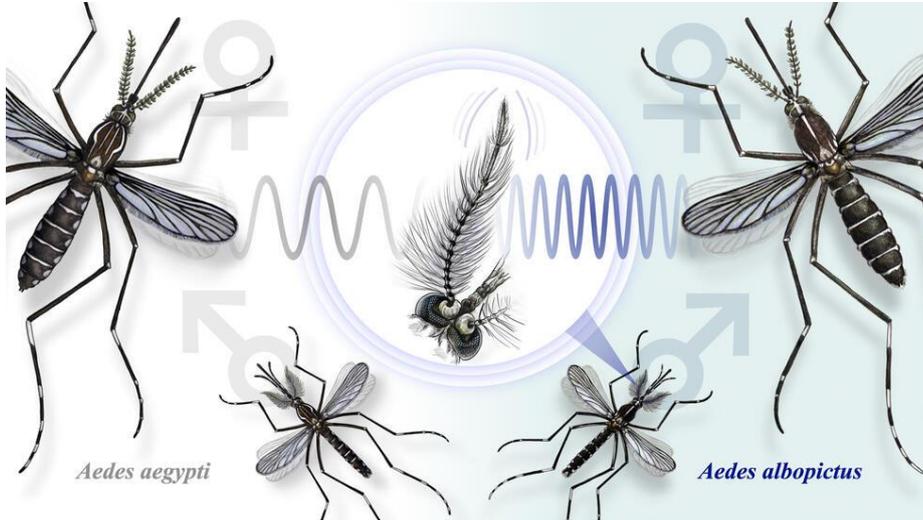
—巨大根系に含まれる豊富な養分が持続的コメ生産の鍵に！！—

<https://www.mie-u.ac.jp/R-navi/release/cat775/post-80.html>

《昆虫》

●オスの蚊はメスの羽音を聞き分けられる ～異種交配を抑える精緻な「耳」の特性が明らか～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/07/post-687.html>



《魚類・水産・マリンバイオ》

●マナマコの受精卵や幼生から6種の新規な海洋細菌を発見

～マナマコ・ホロビオントの理解に寄与～

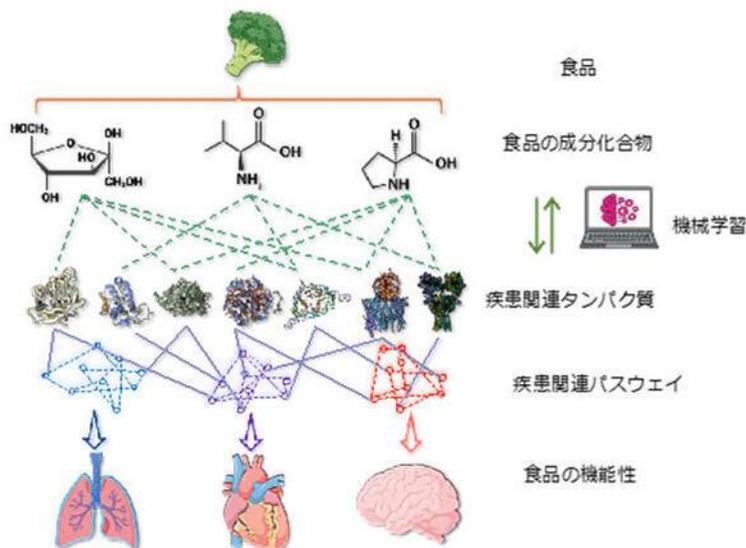
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/07/6-36.html>

《食品・機能性食品》

●食品の機能性を機械学習で予測する手法を開発

～5万種の成分と健康への作用を探索、疾病予防に活用～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/07/post-686.html>



《新素材・バイオマテリアル等》

- コラーゲン繊維に類似したコラーゲンマイクロファイバーを高速で紡糸する技術を開発～人工腱など様々な医療機器開発への貢献に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/07/post-1522.html>

《健康・予防医療・老化制御》

- 高齢者のせぼねの骨折と介護リスク ビッグデータで関連性明らかに～もともと要介護の人、介護度上昇リスクがおよそ 10 倍～

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/181537>

- 新規要介護認定者の病気のパターンを分類し、その予後を解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240704140000.html>

- 高齢心房細動患者のフレイル重症度別の進行と予後実態
ー心血管疾患イベントを超えた広範なリスク評価の重要性が明らかにー

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/7/4/28-160378/>

- 心電図によるスクリーニングと心血管疾患発症の詳細な関連が明らかに

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-07-02-0>

《生活・ウェルビーイング》

- オピオイドの作用を逆転させる新しい化合物

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14965>

《リハビリテーション》

- 歩行用のバイオニック義足

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14960>

《基礎》

- ビタミン C を体内に取り込む分子メカニズムの解明

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10417/>

- 低エネルギークロロフィル d を有する Acaryochloris の光化学系 I 複合体の特性解析

<https://www.shizuoka.ac.jp/news/detail.html?CN=10168>

- 哺乳動物ゲノムのどこに DNA 複製開始領域が存在するのか？（総説論文）

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/07/research-highlights_ja/rh20240622.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。）

《田辺三菱製薬》

- 「2024 年度 田辺三菱製薬医学教育助成」公募開始について

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/info240701.html>

《大塚 HD》

●世界最高性能のクライオ電顕導入で創薬研究スピードアップを目指す

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/25/12086/>

がんに関する社会課題を解決する新会社「アリルジュ株式会社」を設立

<https://www.taiho.co.jp/release/2024/20240701.html>

《エーザイ》

●抗体薬物複合体 farletuzumab ecteribulin (FZEC) に関して、エーザイ単独でのグローバル開発・商業化に移行 プリストル マイヤーズ スクイブとの戦略的提携を終結

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202448.html>

《住友ファーマ》

●住友ファーマ新社長に木村氏就任、「研究開発体制の適正化も例外なく視野」

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/28/12093/>

《ポーラ・オルビスホールディングス》

●ライフスタイルを反映する脂肪対筋肉比 (FMR) が顔の肌状態に関連することを発見 運動や食生活が体の FMR を介して肌状態に影響する可能性

https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20240703.pdf

●熱中症リスク判定 AI カメラ『カオカラ』 東京都市大学 等々力中学校・高等学校が導入 教育機関として初 顔をかざすと約 3 秒で熱中症リスクを判定※1、生徒の健康管理に活用

https://www.pola-rm.co.jp/pdf/release_20240701.pdf

《キャノン》

●CVC ファンド「Canon Marketing Japan MIRAI Fund」を通じて

生成 AI を活用した完全自動運転車両の開発に取り組むチューリングへ出資

<https://corporate.canon.jp/newsrelease/2024/pr-0701>

《島津製作所》

●徳島大学と新事業創出に向けた包括連携契約を締結

産学連携により最先端の研究成果の社会実装へ

https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/q8fxjpxij2k5t_4d.html

《日立製作所》

●旭川医科大学とがんゲノム医療に関する共同研究講座を開設

分子診断・検査サービス事業への参入に向けた取り組みを強化

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/07/0701a.html>

《住友生命》

●睡眠習慣改善サービスの開発に向けた株式会社 ACCELStars への出資について

<https://www.sumitomolife.co.jp/about/newsrelease/pdf/2024/240704.pdf>

《バイオベンチャー》

●ティムス、北大から導入した脊髄損傷治療の候補化合物をパイプラインに追加

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/04/12121/>

●ファーマフーズ、田辺三菱にライセンスした抗体医薬候補がマイルストーン達成

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/28/12098/>

●PRISM BioLab が東証グロース市場に上場、終値ベースの時価総額は約 201 億円に

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/02/12112/>

●セツロテックと徳島大、ゲノム編集で卵の段階でニワトリの雌雄判別可能に

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/02/12110/>

●HER2 陰性乳がん治療薬を手掛けるペリオセラピアがシリーズD で約 3.9 億円を調達

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/01/12108/>

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	タウ発現を低減するための化合物及び方法	バイオジェン・エムエイ・インコーポレイテッド	特願 2024-067450	2024/04/18
	物質乱用の治療方法	パーセプション ニューロサイエンス, インコーポレイテッド	特願 2024-067153	2024/04/18
	インターロイキン-34を標的とする化合物及び方法	イーライ リリー アンド カンパニー	特願 2024-066552	2024/04/17
	乳児痙攣を軽減するためのメラトニン支援細菌の選択及び使用	バイオガイア・エイビー	特願 2024-048924	2024/03/26
	認知機能推定装置及び認知機能推定方法	株式会社 JVC ケンウッド	特願 2022-205975	2022/12/22
	抗PHF-タウ抗体及びその使用	ヤンセン バイオテック, インコーポレイテッド	特願 2024-055230	2024/03/29
中枢神経	カチオン性スルホンアミドアミノ脂質および両親媒性両性イオンアミノ脂質	ザ ボード オブ リージェンツ オブ ザ ユニバーシティー オブ テキサス システム	特願 2024-070491	2024/04/24
再生医療				
オルガノイド				
バイオマーカー	インターロイキン-34を標的とする化合物及び方法	イーライ リリー アンド カンパニー	特願 2024-066552	2024/04/17
	多発外傷患者の外傷関連合併症の予後診断のためのPRO-ADM	ベー. エル. アー. ハー. エム. エス ゲゼルシャフト ミット	特願 2024-058795	2024/04/01

		ベシュレンクテル ハフツング		
	抗体薬物結合体及びその作成方法	ノバルティス アー ゲー	特 願 2024- 063132	2024/04/10
核酸医薬				
遺伝子治療				
細胞治療	タンパク質付着抑制剤、タンパク質付着抑制用塗料組成物、タンパク質付着抑制用塗膜、物品、及びタンパク質付着抑制方法	三菱ケミカル株式会社	特 願 2022- 202791	2022/12/20
抗腫瘍	ZIC5発現を調節するための核酸複合体	レナセラピューティクス株式会社	特 願 2022- 205354	2022/12/22
	ヒトネクチン4に特異的な抗体	イッサム リサーチ デベロップメント カンパニー オブ ザ ヘブリュー ユ ニバーシティー オブ エルサレム リ ミテッド	特 願 2024- 059296	2024/04/02
化粧品	皮膚の処置におけるレチノールの代替	シムライズ アーゲー	特 願 2024- 044544	2024/03/21
	外用組成物	大正製薬株式会社	特 願 2023- 210555	2023/12/13
	肌質改善剤	池田食研株式会社	特 願 2022- 212941	2022/12/23
	海洋生分解性ポリマー粒子群及びその製造方法	日清紡ホールディングス株式会社	特 願 2022- 204588	2022/12/21
	親水性/疎水性薬学的組成物、ならびにその産生法および使用法	パテレン・ヘルス・ケア・アクチェンゲゼルシャフト	特 願 2024- 062012	2024/04/08
	毛髪処理組成物	日本メナード化粧品株式会社	特 願 2022- 202817	2022/12/20
	エフェクト顔料	メルク パテント 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 2023- 212934	2023/12/18
	CMPスラリーの研磨粒子表面にコーティングされたアクリル重合体分散剤の特性研究	エムエス マテリアルズ カンパニー リミテッド	特 願 2023- 199753	2023/11/27
腸内細菌	腸内細菌叢におけるRom boutsia属菌低減用組成物	松谷化学工業株式会社	特 願 2022- 203906	2022/12/21
	親水性/疎水性薬学的組成物、ならびにその産生法および使用法	パテレン・ヘルス・ケア・アクチェンゲゼルシャフト	特 願 2024- 062012	2024/04/08
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の製造方法、バイオスティミ	トモエ乳業株式会社	特 願 2022- 203582	2022/12/20

	ユラント及びそれを用いた植物の栽培方法			
エクソソーム	機能性エクソソーム原料を製造するためのカプセル化・凍結乾燥システム	生展生物科技股▲分▼有限公司	実 願 2024-001375	2024/04/30
	生体分子回収デバイス並びに方法、生体分子分析デバイス並びに方法	C r a i f 株式会社	特 願 2024-062470	2024/04/09

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。)

- 外部型 TLO「株式会社早稲田大学 TLO」を設立

<https://www.waseda.jp/inst/research/news/77947>

- 統合失調症に関する世界規模の政策提言書を発信

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=q2HEgP3aGdPJ4kfb>

- 微細藻類研究会が発足しました。微細藻類を活用した脱炭素技術の開発促進・実用化を目指して

<https://kihara.or.jp/news/news-1659/>

- 株式会社島津製作所と産学連携で新事業創出を目指す包括連携契約を締結しました 徳島大学

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/56096.html>

- PMDA 標的特異性を有する in vivo 遺伝子治療用製品のベクターに関する評価の考え方専門部会資料

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/subcommittees/0031.html>

- PMDA 第 48 回 科学委員会 議事録

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/science-committee/0057.html>

- PMDA 第 7 回日インド医療製品規制に関するシンポジウム 資料

<https://www.pmda.go.jp/int-activities/symposia/0147.html>

- 第 4 回 GMP ラウンドテーブル会議 開催のご案内

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0169.html>

以上