

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「医工連携イノベーション推進事業（開発・事業化事業）」に係る公募（二次公募）について】6/3 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00103.html

●公募【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）」に係る公募（二次公募）について】6/3 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00104.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

●公募【令和6年度「革新的先端研究開発支援事業インキュベートタイプ（LEAP）」に係る公募について】6/4 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/16/02/1602B_00031.html

●公募【令和6年度「成育疾患克服等総合研究事業」に係る公募（2次公募）について】6/5 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00094.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

●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（Interstellar Initiative Beyond）」に係る公募について】7/5 13時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00093.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

★NEW★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5回）について】6/20 正午 締切

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00051.html

★NEW★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4回）について】6/20 正午 締切

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00052.html

【JST】

●公募【戦略的創造研究推進事業（CREST・さきがけ・ACT-X）2024 年度研究提案の募集】さきがけ・ACT-X 5/28 正午締切、CREST 6/4 正午締切

https://www.jst.go.jp/kisoken/boshuu/teian/top/info/info_240409.html

●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

●公募【研究成果最適展開支援プログラム(A-STEP)産学協同 2024 年度公募】6/18 11:59 締切

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

●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>

【NEDO】

●公募予告【「生物機能を利用したデバイス分野の技術開発等に関する調査（2024 年度バイオエコノミー分野の定点観測調査）」に係る公募について】 公募期間：2024 年 6 月上旬から 2 週間程度（予定）

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100226.html

●公募予告【「環境価値の指標化動向等に関する調査」に係る公募について】 公募期間：2024 年 6 月上旬から 2 週間程度（予定）

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100225.html

●公募予告【「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業／ポスト 5G 情報通信システムの開発（助成）」に係る公募について】 公募期間：2024 年 6 月下旬以降

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100331.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／廃プラスチックの高度物性再生の開発技術者養成に係る特別講座」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100287.html

●公募予告【「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」に係る公募について】 公募期間：2024 年 6 月中旬から 2024 年 7 月中旬の予定

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF1_100095.html

●採択【2024 年度「NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00062.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「ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム（ゲノム医療実現推進プラットフォーム・先端ゲノム研究開発）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405C_00046.html

★NEW★採択 【令和6年度「慢性の痛み解明研究事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501C_00107.html

★NEW★採択【令和6年度「再生・細胞医療・遺伝子治療実現加速化プログラム（再生・細胞医療・遺伝子治療研究開発課題（非臨床PoC取得研究課題）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301C_00059.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★CINP2024 共催セミナー「“Future Brain Science Research in Japan” 『今後の我が国の脳科学研究について』」開催のお知らせ 5/25

<https://www.amed.go.jp/news/event/20240525.html>

●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>

●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>

●【会場参加/同時ライブ配信】海外バイヤーへの商品の魅せ方のコツ —JAPAN STREET の効果的な活用方法— (登録ワークショップ・相談会付き) 5/30

<https://www.jetro.go.jp/events/koc/1caff2cac24c6c1f.html>

●CH S7B Implementation Working Group: 「QT/QTc 間隔の延長と催不整脈作用の潜在的可能性に関する非臨床的評価」、in vivo QT ベストプラクティス試験法に関する研究グループ参画に関するミニシンポジウムの開催のお知らせ 5/31

<https://www.pmda.go.jp/int-activities/symposia/0146.html>

●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～」開催のお知らせ 6/15

<https://www.amed.go.jp/news/event/cancer240615.html>

★NEW★第3回 Glycoscience Frontier Seminar 開催のお知らせ 6/25

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/10323>

- 「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】

- 「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>

- 2025年度 HFSP ポスドク・フェローシップ募集のご案内

https://www.amed.go.jp/news/program/fellowships_20230213.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>

- AMED-FLuX 創薬ガイドブックの公開

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>

- 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

4. R&D 情報

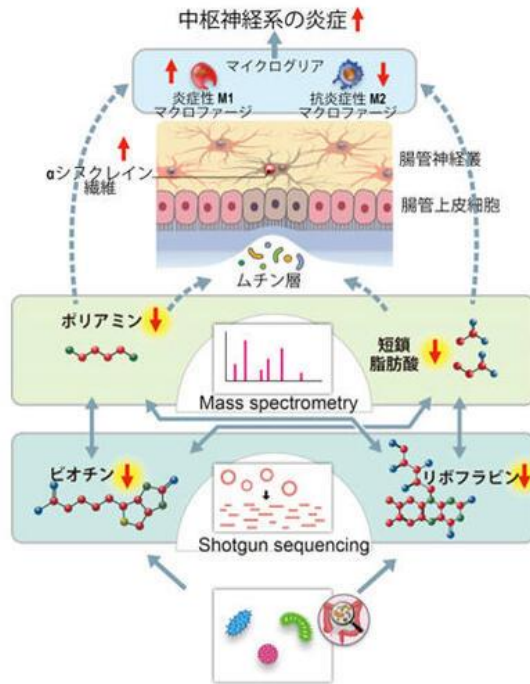
（国内の大学、公的研究機関等 138 機関からの直近一週間の発信情報です。主に、BVA メンバーに関連するテーマをピックアップしています。アカデミアシーズのウィークリー紙上展示会として、ライフサイエンス研究の動向を俯瞰するとともに、開発アイデアの着想や共同研究・ライセンスイン等のきっかけにいただければ幸いです。関心あるテーマについては、産学連携等の窓口に早めのコンタクトを！）

《マイクロバイーム》

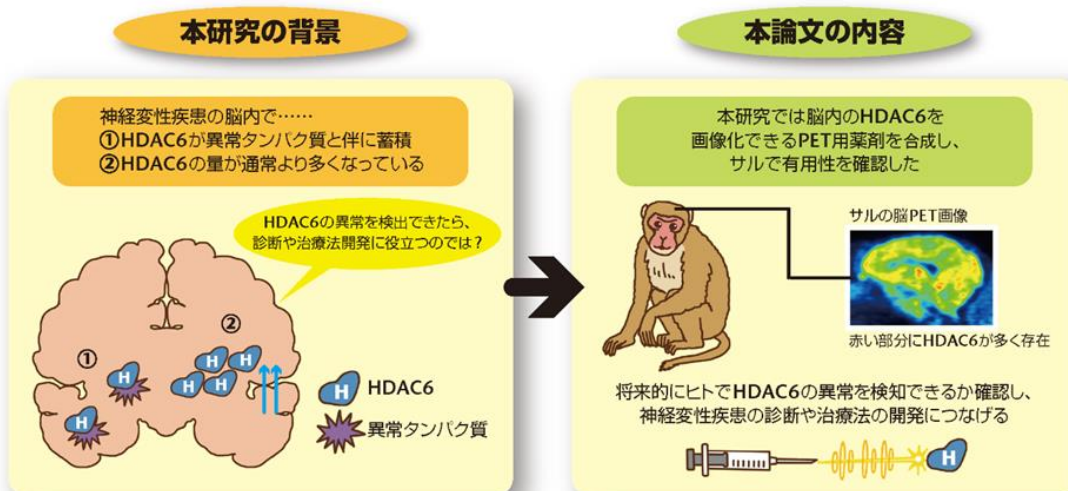
- 十分な水分摂取は腸内細菌叢と免疫系の恒常性を維持し腸管感染症に対する防御能を高める

《脳・中枢神経》

●ビタミンB 投与がパーキンソン病治療につながる可能性 ～腸内細菌叢解析から解明～



●神経変性疾患の新たな治療標的となる分子をサル PET で画像化 —臨床応用に期待—



●神経科学：非侵襲性の脊髄刺激によって腕と手の機能が改善する

- ぼんやりと考え事をする時に 記憶を形成する海馬の活動が増えることを発見
記憶障害、認知症の診断・治療への応用に期待

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240522_1

- 脳に光を当てる！セロトニン中枢が刺激されると何が起こるのか？

<https://www.oist.jp/ja/news-center/news/2024/5/24/lighting-brain-what-happens-when-our-serotonin-center-triggered>

- 血液検査で認知症判別 国内初の大規模実証に成功 東大など

<https://mainichi.jp/articles/20240523/k00/00m/100/067000c>

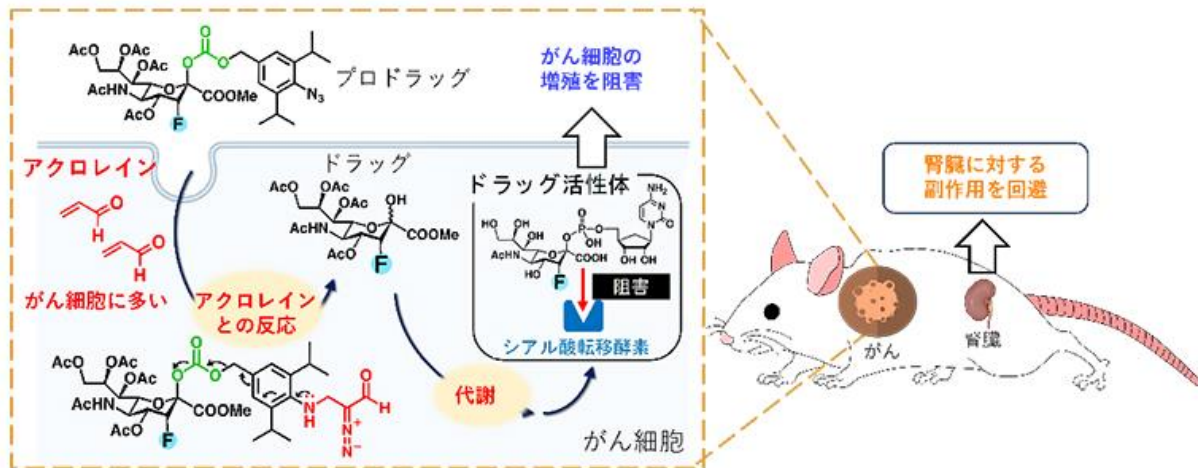
《ガン》

- 肺がんに対する革新的な治療法を開発！

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/05/20240523.pdf>

- マウス体内でがんの糖鎖構造を合成化学的に変換
—糖鎖転移酵素阻害剤を用いた副作用のないがん治療—

https://www.riken.jp/press/2024/20240524_4/index.html



《疾患標的・作用機序（ガン、中枢神経、循環器以外）》

- メガリンの立体構造とリガンド結合様式を解明—腎臓病の新たな創薬に向けて—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/621498/>

《自己免疫疾患》

- 自己免疫疾患全身性エリテマトーデス(SLE)の発症抑制の仕組みの解明

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240522-3/>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- トキソプラズマの再活性化機構を解明 トキソプラズマ症の発症予防技術の開発につながる成果

<https://www.obihiro.ac.jp/news/60895>

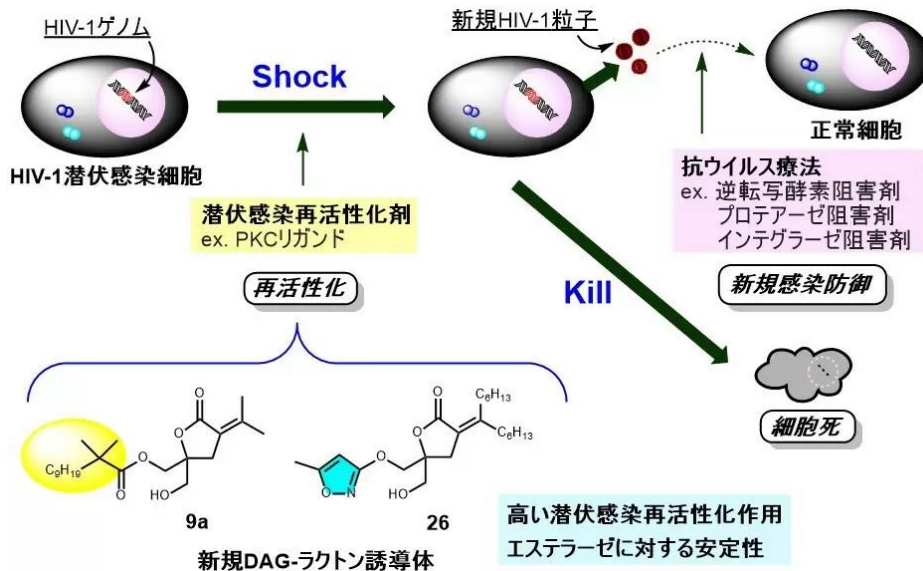
- 免疫を正常に調節する化合物を同定—様々な感染症の治療に応用できる可能性—

- SARS-CoV-2 オミクロン KP.2 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_00192.html

- HIV-1 潜伏感染再活性化剤としての高活性 DAG-ラクトン誘導体の創出

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240522-1/>



《タンパク質、酵素》

- 細胞内シグナルを操る人工受容体タンパク質の開発

- G α 12/13 シグナル経路を標的とした創薬開発の効率化に貢献 -

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/05/press20240524-01-GPCR.html>

《診断・バイオマーカー》

- 血液バイオマーカーを用いて、超早期段階での脳アミロイド PET 検査結果の予測を実現
—アルツハイマー病の早期診断と治療に光—

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400240776.pdf>

- HER2 陽性胃がんに対する Trastuzumab deruxtecan のバイオマーカー研究における奏効例の特徴などを公表

<https://www.ncc.go.jp/jp/information/researchtopics/2024/0520/index.html>

《再生医療・iPS 細胞他》

- ヒト iPS 細胞から前精原細胞及び卵原細胞を大量誘導

— ヒト生殖細胞試験管内造成研究のマイルストーン —

https://ashbi.kyoto-u.ac.jp/ja/news/20240521_research-result_saitou/

- ヒト iPS 細胞から、爪幹細胞を含む「指先オルガノイド」の分化誘導に成功
形成的再生医療実現への第一

https://www.kmu.ac.jp/news/laaes7000000su48-att/20240522Press_Release.pdf

《遺伝子解析・診断》

20240527【BVA 情報】

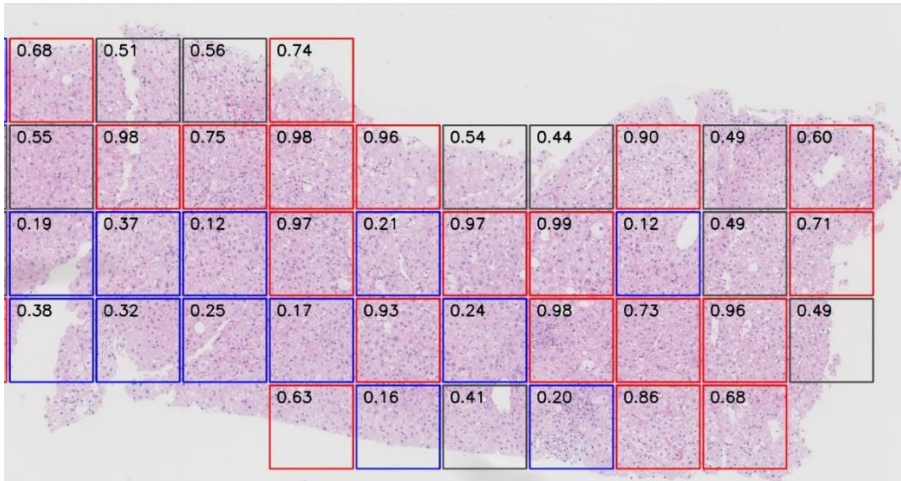
- 日本人高齢者の膝伸展筋力のゲノムワイド関連解析
—TACC2 遺伝子の多型は膝伸展筋力に関連する—

https://www.riken.jp/press/2024/20240520_1/index.html

《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》

- 脂肪肝病理画像から発がんを予測する AI モデル

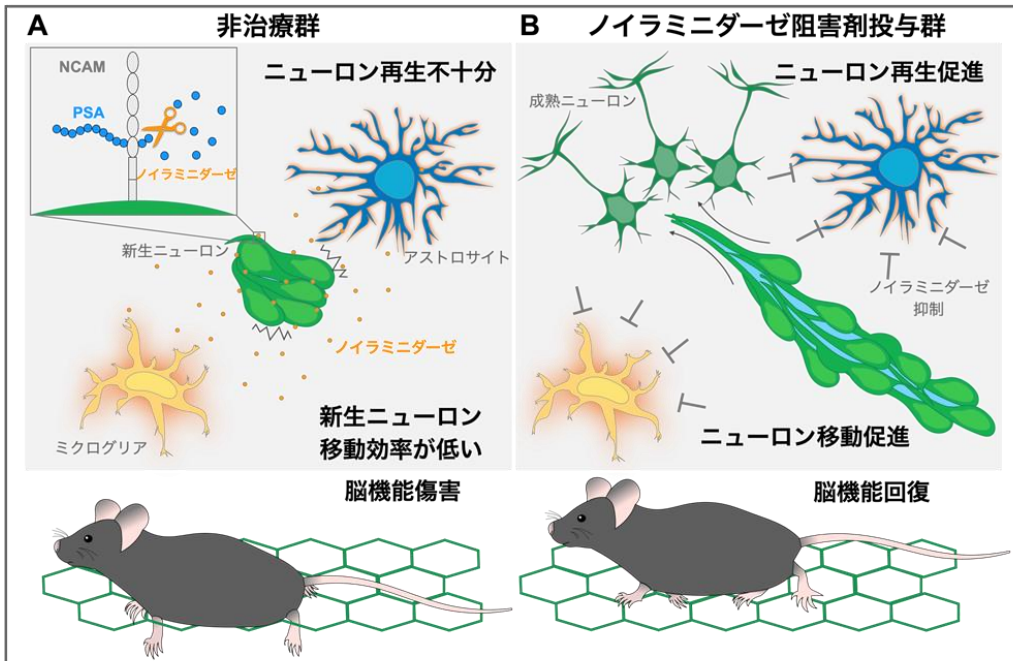
<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20240523.html>



《ドラッグリポジショニング》

- 抗インフルエンザ薬を脳梗塞の再生医療に

https://www.nips.ac.jp/release/2024/05/post_536.html



《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》

- VR空間で筋肉質アバターを使用すると人の痛み知覚が軽減する

《モデル動物》

- 筋ジストロフィー症状再現の世界最小マイクロミニ・ブタモデル
-筋ジストロフィーの新しい治療法開発につながる世界初の成果-
https://www.kyushu-u.ac.jp/f/57391/24_0522_02.pdf

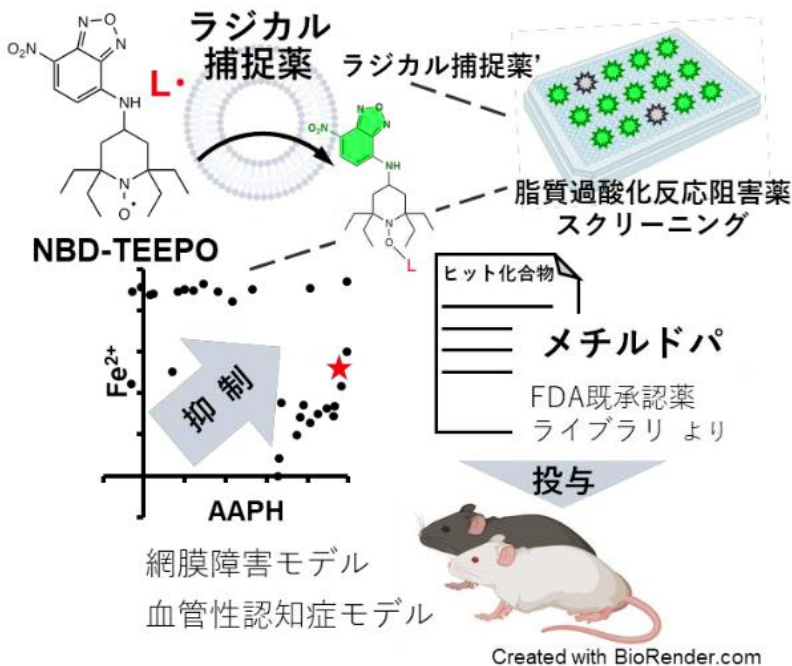
《試薬・培地》

- 世界初！ES細胞（注1）用の科学的再現度が高い無血清培地（注2）を開発
～培養肉（注3）の生産技術確立にもつながる研究成果～
https://www.toho-u.ac.jp/press/2024_index/20240520-1364.html

《リサーチツール・研究開発支援》

- 100兆分の1秒の一瞬で生きた細胞の姿を捉えることに成功
-X線自由電子レーザーを利用した新たな軟X線顕微鏡を開発-
<https://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/news/release/20240524.html>

- 脂質の酸化を抑える薬の効率的な探索法を開発
加齢黄斑変性や血管性認知症などの治療法開発にも期待
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240523_1



《構造解析》

- メガリンの立体構造とリガンド結合様式を解明 — 腎臓病の新たな創薬に向けて —
<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400241000.pdf>

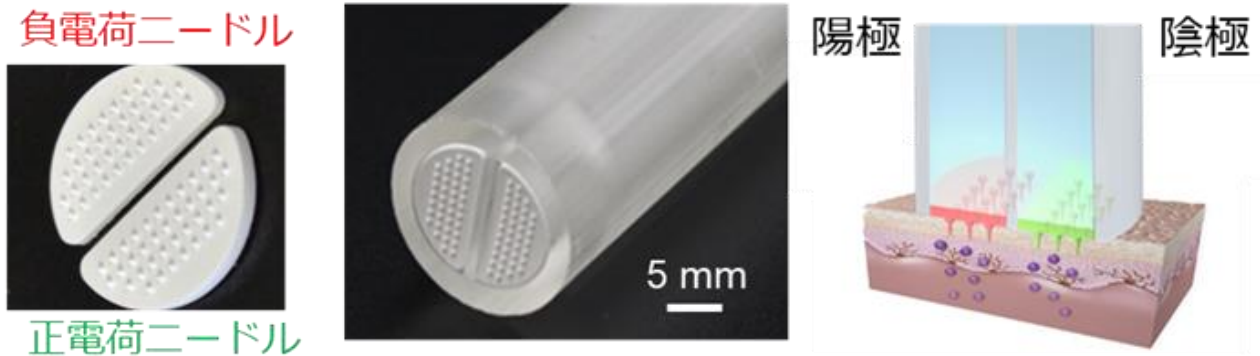
《医療機器・デバイス》

- 臓器への接着／脱着が可能な接着材を開発！外科手術の簡便化に期待
https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1235.html

20240527【BVA 情報】

- 薬剤浸透量を倍増できる 超小型のイオンフォレーシスを開発 — 健康・美容のセルフケアデバイスとして普及に期待 —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/05/press20240524-03-ion.html>



《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

- プラズマ照射で腱の治癒を促進 -医工連携で挑む次世代型 腱再生医療-

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-11449.html

《腎臓・血圧》

- 国内で初めて承認された慢性腎臓病（CKD）治療薬（SGLT2 阻害薬ダパグリフロジン）の費用対効果を 産学連携国際共同研究により報告

～医療経営・政策の質向上に貢献する実務型研究プログラムの成果～

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240523tamurakoichi.html>

- SGLT2 阻害薬治療早期の一時的な腎機能低下に 影響を与える因子と腎予後との関連性を明らかに —日本腎臓学会の大規模データベース J-CKD-DB-Ex により 新たなエビデンスを創出—

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240522wakuihiromichi.html>

《皮膚・化粧品等》

- 体細胞復帰変異によるモザイク健常皮膚由来の培養表皮シートを用いた表皮融解性魚鱗癬治療の可能性を示唆

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/05/post-664.html>

《睡眠》

- 光により脳内のアデノシン活性を増強し睡眠を誘導する薬物の開発に成功

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240521140000.html>

《魚類・水産・マリンバイオ》

- サケの卵を何度も生産するニジマスの作出に成功

《一回産卵型種の生殖幹細胞は多回産卵型種に移植すると長寿化する》

<https://www.kaiyodai.ac.jp/upload-file/e9980a29af48e728f01be9ba042d42d4c0871050.pdf>

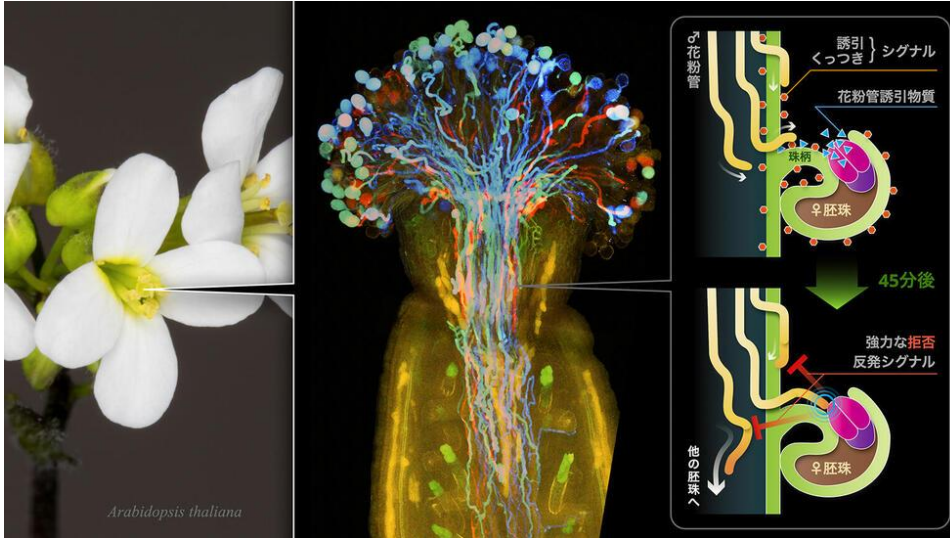
- 魚は流れ場の変化に応じて最も楽な遊泳姿勢を選ぶ～尾ヒシを振らずに推進する「ドラフティング」の仕組みを解明～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/05/post-1478.html>

《植物・農業・林業》

● 見えた！植物がたくさん種子を作るしくみ ～花の中身を観察する新手法で、オスとメスが結ばれるしくみ究明～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/05/post-665.html>



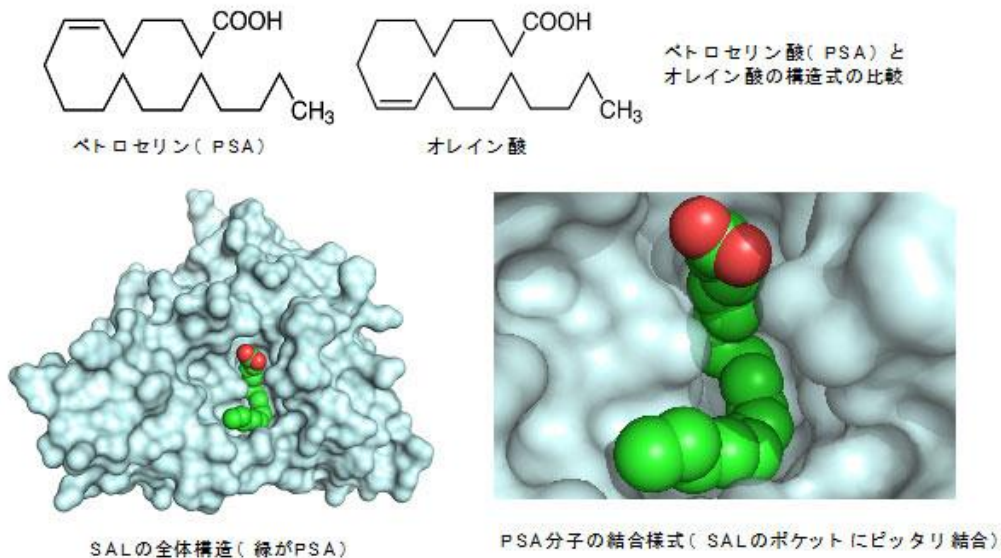
● マイコウイルスに感染した植物病原菌は特定の農薬に弱くなることを明らかに

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-11578.html

《食品・機能性食品》

● パセリ油の不飽和脂肪酸が黄色ブドウ球菌の病原因子を阻害するメカニズムを解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20240521150000.pdf>



《昆虫》

● 島中がメスばかり -昆虫の細胞内に生息する細菌が宿主の野外性比を急速にメスに偏らせる過程を世界初観測

《新素材・バイオマテリアル等》

●幅広く応用可能なナノ材料の簡便な作り方を開発～酵素の加水分解作用を利用する画期的な手法～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/05/post-1484.html>

●ナトリウムイオン2次電池に高性能・高耐久性を付与する
高官能基密度バイオベースバインダーを開発

<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2024/05/20-1.html>

●生体内での高選択的反応への新たな道筋
——ナノスケール金属有機構造体(MOF)を用いたキラルルイス酸触媒——
<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10339/>

《バイオマス利用》

●～スギの成分で石油由来材を一部代替～
木質バイオ材を活用した「改質リグニン配合プラスチック素材」を開発
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/press/2024/20240521/index.html>

●植物の発根を促進する新規機能性アミノ酸を同定—成長制御による植物バイオマスの増大に期待—
https://www.riken.jp/press/2024/20240524_1/index.html

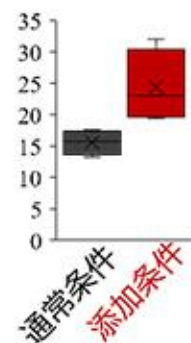
(左) **通常生育条件**



2-アミノピメリン酸添加



(右) **地上部乾燥重量(g)**

**《環境・生態系》**

●シロアリ女王の椅子取りゲーム—熾烈な内部競争がもたらすコロニー全体のコスト—
<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-05-22>

《健康・予防医療・老化制御》

●子どもから高齢期までの社会経済的指標の改善で 認知症発症リスクが改善する
子ども時代のハンデを乗り越えて、健康寿命の恩恵を
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240522_2

《リハビリテーション》

●身体運動と発声認知課題を統合した二重課題（デュアルタスク）訓練は、「身体機能」と「認知機能」の双方を改善する

《基礎》

- 様々な病気に関与する CD4 T 細胞群で特徴的な脂質代謝経路を発見

<https://www.kazusa.or.jp/news/240524/>

- 神経幹細胞の多様な遺伝子発現と分化能の分子基盤
ー不連続な細胞分化過程における連続的遺伝子発現変化ー

https://www.riken.jp/press/2024/20240521_1/index.html

- 神経軸索の正中線交差を決定する進化的に保存された遺伝子ネットワーク

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/05/research-highlights_ja/rh20240523.html

- アセチル化変異型ヒストン H4 を持つヌクレオソームの動態解析

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/05/research-highlights_ja/rh20240514.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。)

《アステラス製薬》

- 安川電機と製薬技術とロボティクス技術の融合による革新的な細胞医療エコシステムの構築に向けた覚書を締結 - ロボティクス技術による細胞製造プロセスのデジタル化の実現を目指す -

<https://www.astellas.com/jp/news/29201>

《大塚 HD》

- 「AVP-786」の開発中止について

https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240522_2.html

《第一三共》

- アーリーステージの研究開発へ 米国とドイツに研究拠点新設
神経変性疾患領域や遺伝子治療の研究の実施なども検討

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/05/22/11935/>

《資生堂》

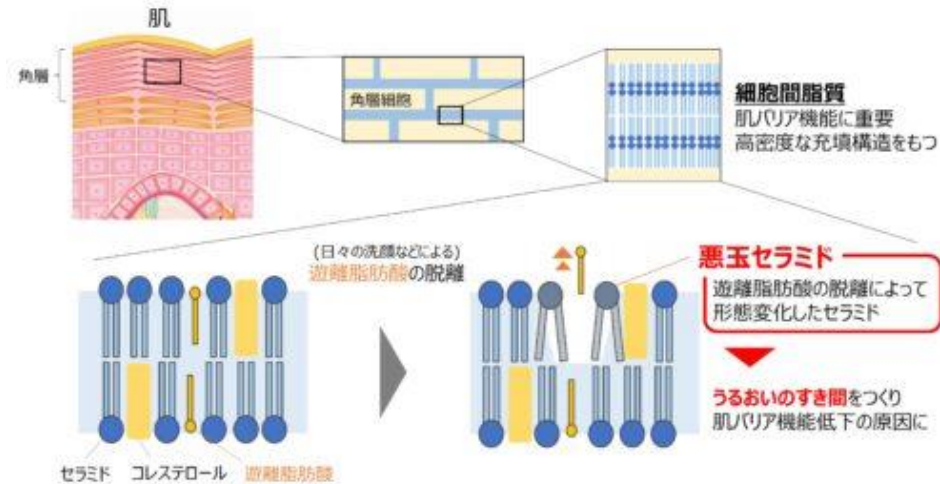
- 世界初、鼻に存在する OBP2A がヒトの肌でも発現し、匂いなどの低分子から肌を守ることを発見

<https://corp.shiseido.com/jp/news/detail.html?n=00000000003831>

《コーセー》

- 肌が乾燥しやすい「うるおいのすき間」は 形態変化した「悪玉セラミド」によって生じることを発見
～アセチルアミノ酸に悪玉化の抑制効果を確認～

<https://corp.kose.co.jp/ja/news/8650/>



《バイオベンチャー》

- NANO MRNA 決算、花王と新たに mRNA ワクチンの 2 プロジェクト開始

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/05/16/11910/>

- タカラバイオ、ウィルスベクター・mRNA 製造用設備の整備完了、新たな設備整備も開始

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/05/16/11911/>

- 「分子をミル」創薬基盤技術を開発する徳島大学発ベンチャー・モルミルが資金調達を実施しました

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/55851.html>

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	神経変性疾患の治療薬または予防薬のスクリーニング方法	国立研究開発法人産業技術総合研究所	特願 2023-189554	2023/11/06
	システム、方法およびプログラム	コニカミノルタ株式会社	特願 2022-177355	2022/11/04
中枢神経	操作されたDNA結合タンパク質	エンコードッドセラピューティクス、インコーポレイテッド	特願 2024-043454	2024/03/19
再生医療				
オルガノイド	中間中胚葉細胞から腎前駆細胞への分化誘導方法、および多能性幹細胞から腎前駆細胞への分化誘導方法	国立大学法人京都大学	特願 2024-035025	2024/03/07
バイオマーカー	ALS検査用バイオマーカー及び検査方法	株式会社 免疫生物研究所	特願 2022-181170	2022/11/11
	神経障害のバイオマーカーとしてインフラマソーム	ユニバーシティ オブ マイアミ	特願 2024-046330	2024/03/22

	ンパク質を検出するための方法			
	定量的免疫組織化学のための方法及びシステム	ヴェンタナ メディカル システムズ, インク.	特 願 2024-019850	2024/02/13
	急性腎障害の予後予測方法	栄研化学株式会社	特 願 2022-179073	2022/11/08
	哺乳動物における気分状態の判定方法	キリンホールディングス株式会社	特 願 2022-177602	2022/11/04
核酸医薬				
遺伝子治療				
細胞治療				
抗腫瘍	NSCLCをはじめとする肺がんおよびその他のがんに対する免疫療法において使用するための新規ペプチドおよびペプチド組み合わせ	イマティクス バイオテクノロジーズ ゲーエムベア	特 願 2024-034009	2024/03/06
	活性剤及び免疫調節剤のリンパ節への標的化送達のための方法及び組成物	エイチアイエムブイエールエルシー	特 願 2024-018771	2024/02/09
	がんの予防または治療剤及び医薬組成物	国立研究開発法人国立がん研究センター	特 願 2022-178538	2022/11/08
化粧品	ボツリヌス神経毒バイオハイブリッド	トクソテック アー・バー	特 願 2024-043984	2024/03/19
	トレハロースに富む酵母エキス	オーリー ゲー・エム・バー・ハー	特 願 2024-034605	2024/03/07
	海藻マスクに関する方法、組成物および装置	ラクレード, インコーポレーテッド	特 願 2024-021615	2024/02/16
	エラグ酸組成物の製造方法	花王株式会社	特 願 2022-179028	2022/11/08
	抗ウイルス性を有する化合物	京都府公立大学法人	特 願 2023-188780	2023/11/02
腸内細菌				
機能性食品	TMEM176B、その発現または活性モジュレーターを有効成分として含む神経変性脳疾患の予防または治療用組成物	アミルロイド ソリューション インコーポレイテッド	特 願 2024-034357	2024/03/06
薬物送達	感知システムを有する薬剤送達デバイス	イーライ リリー アンド カンパニー	特 願 2024-044198	2024/03/19
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	レーザーカ細胞学を利用した高度な生物物理的および生化学的細胞モニタリングおよび定量化	ルマサイト, インコーポレイティド	特 願 2024-026734	2024/02/26
	限外濾過によるエクソソームの濃縮	ナショナル ヤンミン チアオ トゥン ユニバーシティ	特 願 2024-032800	2024/03/05

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。)

- PMDA 「申請電子データ提出にかかる通知改正等に関する説明会」の資料

<https://www.pmda.go.jp/review-services/symposia/0166.html>

- PMDA 最適使用推進ガイドライン（医薬品）

<https://www.pmda.go.jp/review-services/drug-reviews/review-information/p-drugs/0028.html>

- PMDA 「サリドマイド製剤、レナリドミド製剤及びポマリドミド製剤の使用に当たっての安全確保の徹底について（男性患者における服用中止後の避妊の徹底について）」

<https://www.pmda.go.jp/files/000268398.pdf>

- “日本を「創薬の地」へ” 政府有識者会議が戦略案をまとめる

<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20240517/k10014451821000.html>

以上