

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

●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【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

●予告【令和 6 年度【公募予告】「地球規模保健課題解決推進のための研究事業」（2 次公募）に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001A_00097.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

●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

●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>

【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

- 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

- 公募【「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】8/23 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100331.html

- 公募【2024 年度「脱炭素化・エネルギー転換に資する我が国技術の国際実証事業（実証要件適合性等調査）」に係る第 2 回公募について】8/19 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100236.html

- 公募【「NEDO 研究評価委員会のプロジェクトマネジメントに与える影響に関する調査」に係る公募について】8/5 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/BF2_100099.html

- 公募【「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】8/19 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100232.html

- 公募【「海洋における食料生産に関する技術動向調査」に係る公募について】8/19 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100227.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

- 公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／サイボーグ 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

- ★NEW★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

- ★NEW★公募【「NEDO 先導研究プログラムにおける成果把握・要因分析調査（2024 年度）」に係る公募について】8/19 正午締切
https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00070.html

- 予告【2024 年度第 2 回「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」（新エネ中小・スタートアップ支援制度）に係る公募について】
https://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100413.html

20240805【BVA 情報】

●予告【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／衛星データを活用したソリューション開発」に係る課題解決に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SR1_100010.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

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「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」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00101.html

【NEDO】

★NEW★採択【「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）」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100226.html

★NEW★採択【「環境価値の指標化動向等に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA3_100225.html

★NEW★採択【「人と共に進化する次世代人工知能に関する技術開発事業」の知財および社会実装戦略調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD3_100370.html

★NEW★採択【「産業 DX のためのデジタルインフラ整備事業／複雑かつ機微な情報を扱うデータ連携システムに関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100332.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 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

●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

●「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

●「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>

●「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>

★NEW★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.ietro.go.jp/events/odc/fe069a008f0bc81c.html>

★NEW★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

【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、産学連携等の窓口に早めのコンタクトを！)

《脳・中枢神経》

●世界初！生涯をとおして脳内でニューロンが作られ続ける
新規メカニズムを発見 ～認知障害やてんかん発作を抑えることに成功～

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/58349/24_0731_01.pdf

●言語をつかさどる脳領域が移動する法則を明らかに

https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/08/20240801_nakata.pdf

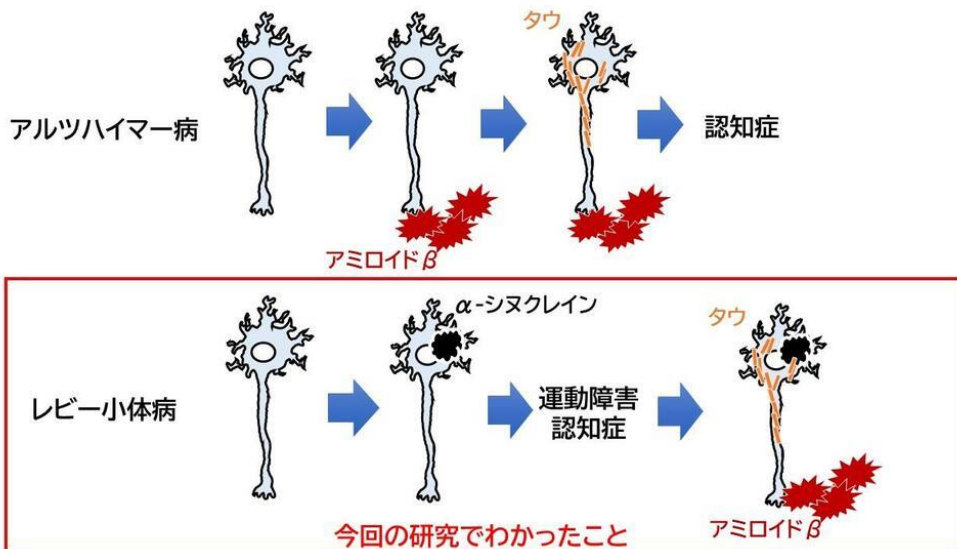
●健康を優先した食べ物の選択における脳機構を解明： おいしさの誘惑を乗り越える自制心

<https://www.gunma-u.ac.jp/information/183960>

●レビー小体病に併存するアルツハイマー病変化を血液で評価

～患者と予備群の血液を用いた発症前後の比較解析～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/08/post-702.html>



《ガン》

●免疫 T 細胞によるインターフェロン γ を介した腫瘍血管正常化を発見！
～メトホルミンと抗 PD-1 抗体併用は血管を正常化し抗がん活性を高める～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1261.html

●カポジ肉腫の原因ウイルスのタンパク質のはたらきには 4 つのシステインが必要

～AI 予測構造を活用したウイルス性複合体構成因子の機能性領域の探索～

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/news/58752/>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

●インフルエンザウイルスのゲノム合成過程を観察することに成功！

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/07/20240731.pdf>

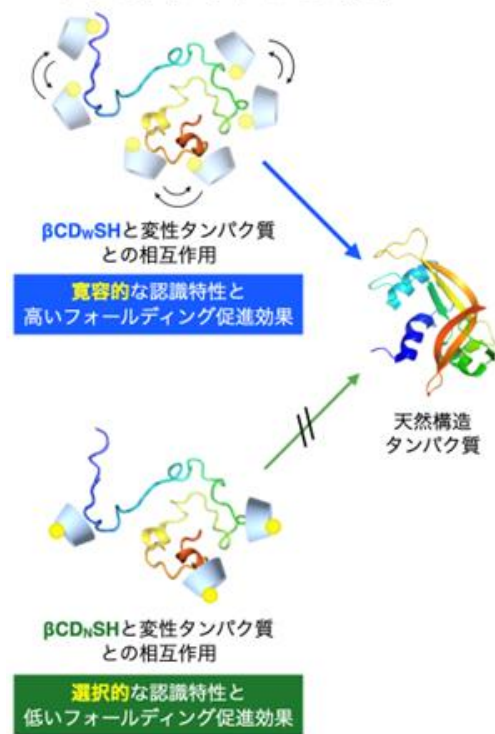
●世界初の COVID-19 治療用多能性幹細胞由来 T 細胞製剤の作製に成功

- COVID-19 ワクチン接種後の液性免疫反応の個人差と相関するヒト側の要因

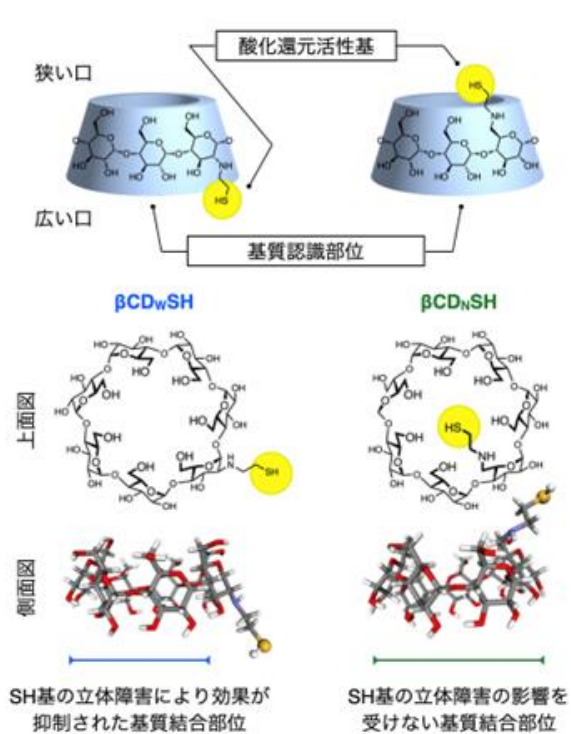
《タンパク質、酵素》

- 100 μM の高濃度条件でタンパク質フォールディングを促進する低分子化合物の開発に成功 — 「寛容的」な基質認識が可能にする、タンパク質製剤の 合成効率向上と認知症などの変性疾患治療への技術基盤—

a) 「寛容的」な基質認識とタンパク質フォールディングのコンセプト図



b) 分子構造



《フェムテック》

- 働く女性の健康管理を目的としたIoT およびアプリの利用実態が明らかに—日本人女性 1 万人にアンケート調査を実施—

《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》

- もともと歩行習慣がない人ほど健康アプリを用いた減量に成功しやすい

- メタバースが医療を変える ～岡山大学とクラスター社が挑む患者支援～

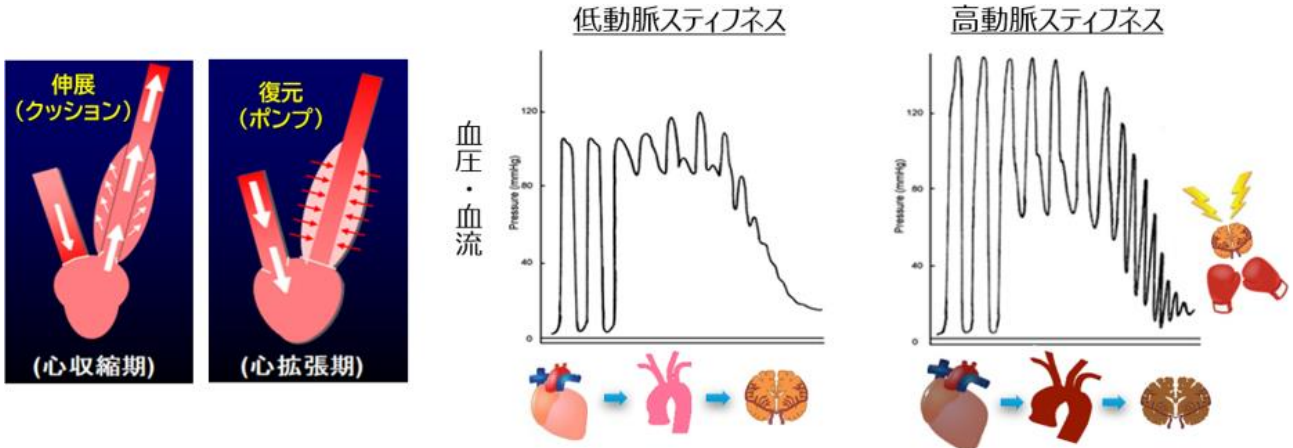
《診断・バイオマーカー》

●大腸がんの予測が可能となる 腸内遺伝子マーカーに関する研究
<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv000000v11a.html>

●心血管疾患リスクを早期に発見する指標

—上腕脈波波形と心音の同時計測で簡便に計測可能—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240801/pr20240801.html

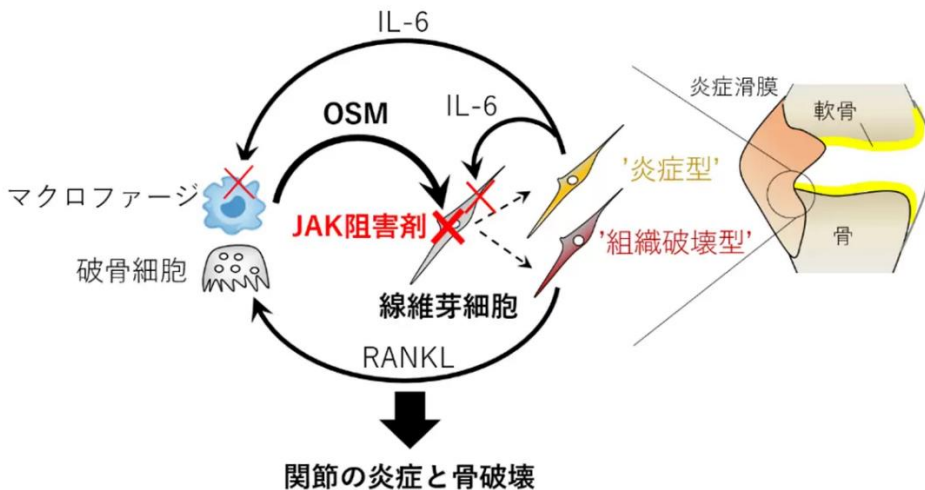


●放射性診断薬の新規合成法を開発 —より信頼性の高い標的アイソトープ治療を目指して—
<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400245202.pdf>

《自己免疫疾患》

●関節リウマチの治療薬の作用機序の一端を解明

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240731-1/>



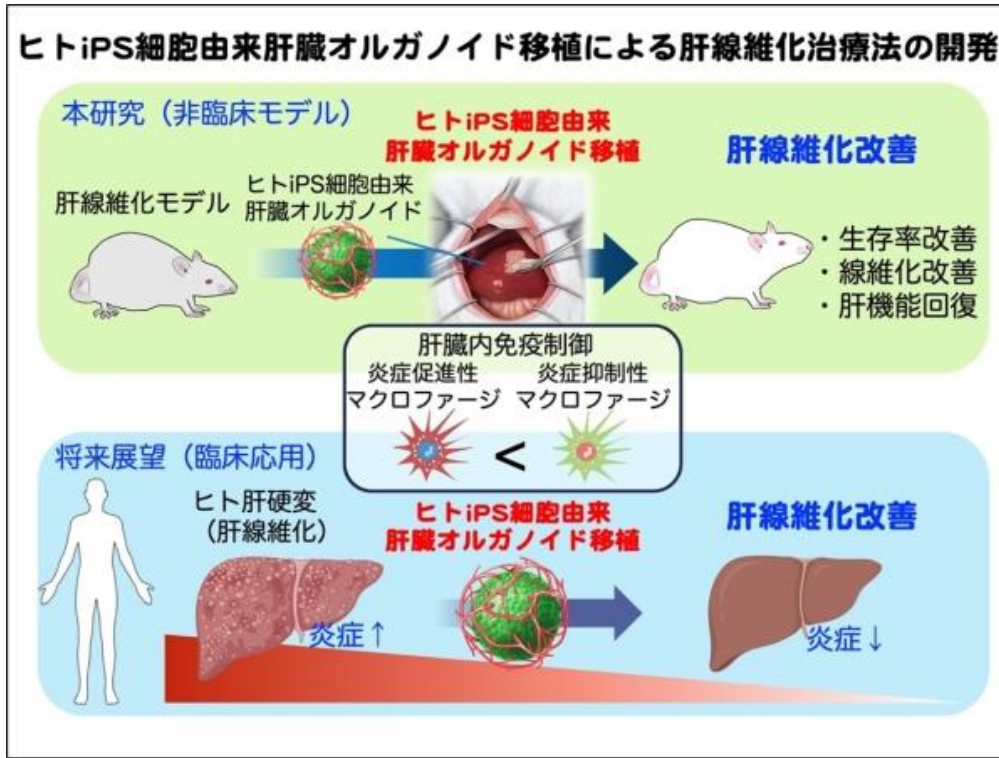
《再生医療・iPS 細胞他》

●進化の過程で失われた再生関連遺伝子に秘められた力
 再生能力が高い動物に特有の遺伝子による加齢表現型の抑制

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0111_00061.html

- ヒト iPS 細胞由来の肝臓オルガノイド移植による 革新的な肝線維化治療法の開発 —— 肝硬変に対する免疫制御を介した新規治療法——

https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/research/papers/page_00200.html



- 体を作り上げる幹細胞が、遺伝情報を傷つけずに DNA 複製を進行させる仕組みを発見

<https://www.nibb.ac.jp/pressroom/news/2024/08/02.html>

《ロボット・生体模倣》

- カブトムシの翅のメカニズムがロボットデザインにインスピレーションを与える

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14990>

《DDS》

- 遺伝子改変された寄生虫が治療用タンパク質を送達できるかもしれない

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14986>

《センシング・モニタリング》

- 生きた動物脳内の受容体近傍たんぱく質を検出する新手法を開発
～遺伝子操作不要、高時間分解能で解析可能に～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20240801/index.html>

《シングルセル解析》

- 1 細胞オミクスデータで X 染色体不活化からの逃避を定量するソフトウェアを開発
-性差が生じるメカニズムの解明へ-

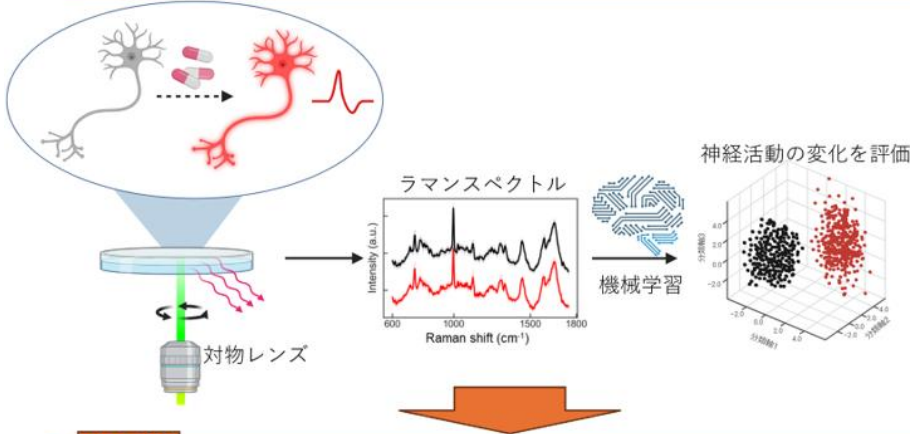
<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400245102.pdf>

《リサーチツール・研究開発支援》

- 光の力で神経細胞の活動を簡単に評価する新技术を開発
- 神経細胞の活動に伴う分子変化をラマンスペクトルと機械学習で検出—

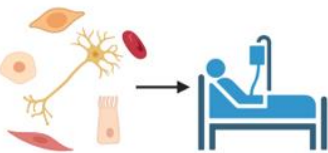
https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240729/pr20240729.html

蛍光プローブを使用せず、ラマン分光法により神経細胞の活動を評価

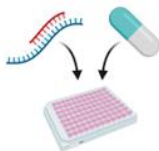


応用例

再生医療での細胞品質管理



創薬や食品開発



バイオものづくり



《口腔・歯科・歯周病》

- 野菜に含まれる硝酸塩がむし歯予防をサポート ~口腔細菌が硝酸塩から産生する亜硝酸塩がプラークの酸産生を抑制する~

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/08/press20240801-02-plaque.html>

実際のプラーク内でも
この作用が起ることを確認！



糖 (グルコース) 存在下で亜硝酸塩産生増加

pH低下抑制作用も増強？

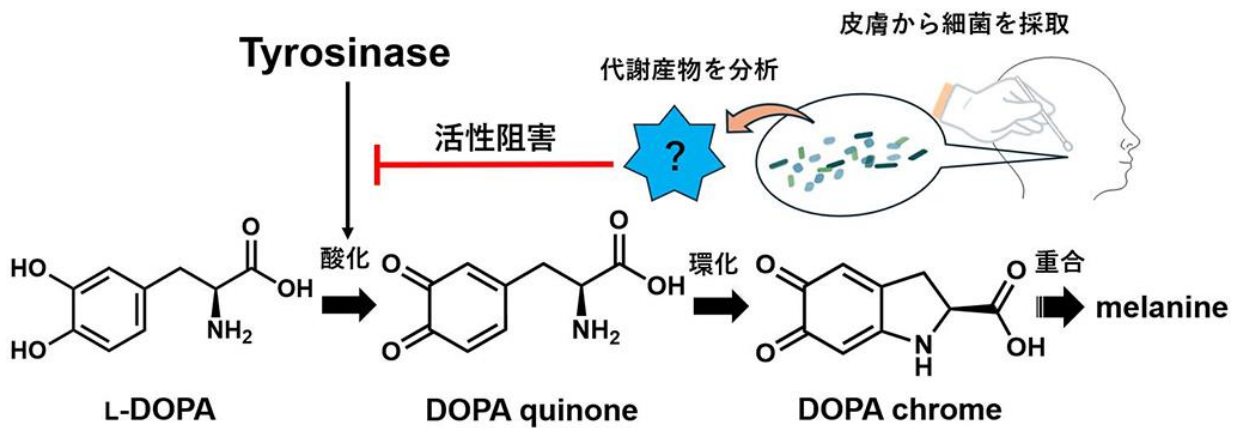
⇒糖代謝による過剰な酸産生を防ぐ自己調節機構 (レジリエンス) として機能？

《耳鼻科・嗅覚・聴覚》

●ヒトが超音波を内耳で受容する仕組みを発見～動物が感知する音域「可聴域」の概念を覆す成果～
<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/660652/>

《皮膚・化粧品等》

●ヒトの皮膚常在菌からチロシナーゼ阻害活性を示す化合物を発見
 ～メラニン生成を抑制する安全性の高い化粧品原料の開発に寄与～
https://www.tus.ac.jp/today/archive/20240729_7832.html

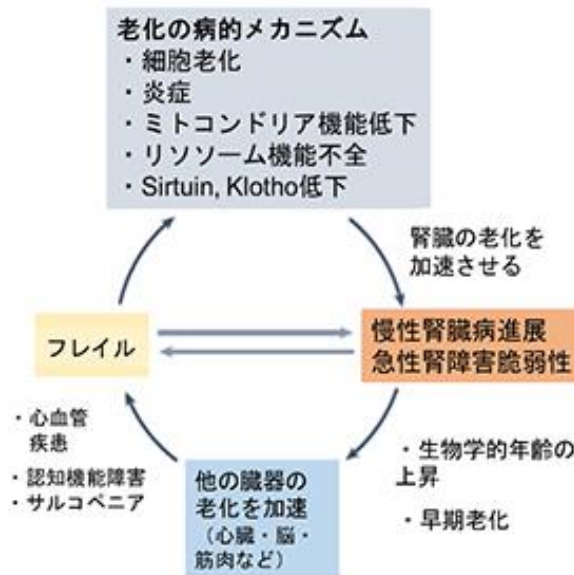


皮膚常在細菌が産生する化合物の中からチロシナーゼ阻害活性を示す化合物を探索する

《腎臓・血圧》

●中止された RAS 阻害薬の再開が腎予後・生命予後を改善する
 慢性腎臓病患者 6,065 の症例から判明
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240731_2

●老化による腎臓病のメカニズムと対策をまとめた総説を発表
 老化による慢性腎臓病が全身の老化を呼び起こす
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240730_3



- 慢性腎不全の原因物質を効率的に体内から除去する吸着材を発見
～慢性腎不全治療の負担軽減に期待～

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/58324/24_0730_02.pdf

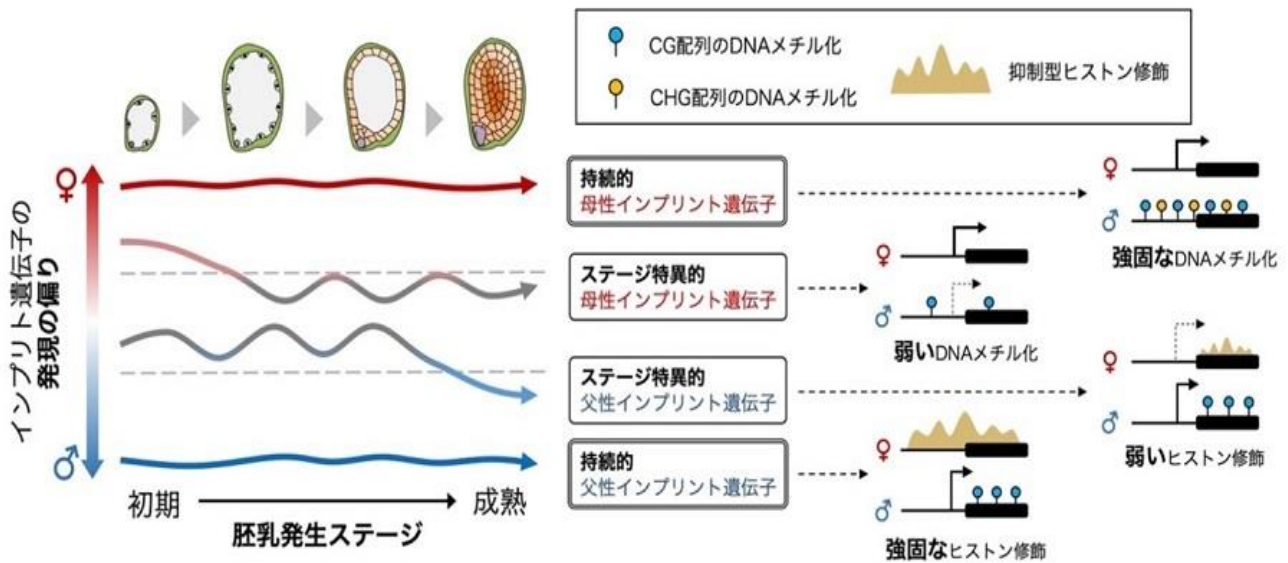
《植物・農業・林業》

- 糖質加水分解酵素群の100年を超える研究の歴史の中で初めて見つかった糖転移反応
～植物に対する病原性因子の環状糖を合成するアノマー反転型糖転移反応の発見～

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/661941/>

- なぜこれだけ多くの仕組みが必要なのか？ ～ゲノム刷り込みの多層的な制御機構の解明～

https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240730tonosaki_kinoshita.html



《魚類・水産・マリンバイオ》

- フグにフグ毒を与えるとどうなる？ —テトロドトキシン摂取によるトラフグ腸内細菌叢の変化—

<https://www.aori.u-tokyo.ac.jp/research/news/2024/20240731.html>



●ウミウシ?いいえ、ゴカイです ～ウミウシに擬態する新属新種のゴカイを世界で初めて発見～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/07/post-701.html>



《食品・機能性食品》

●食品中の核酸が抗がん効果を持つことを発見!

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-12498.html

《バイオマス利用》

●歯周病予防をバイオマスから目指す! フラボノイド誘導体の抗菌効果を検証

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-12693.html

《環境・生態系》

●水中の有毒金属イオンを選択的・大量に捉える高分子材料を開発
— 日独連携での水環境浄化システムの開発 —

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-07-31>

《生活・ウェルビーイング》

●子供時代のソーシャルキャピタルが成人期のウェルビーイングの鍵
— 幼児期の社会的つながりの重要性 —

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/08/press20240801-01-social.html>

《リハビリテーション》

●回復期脳卒中リハビリにおけるメタ学習能力が運動能力の改善に影響する

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240802140000.html>

《遺伝、進化》

●植物の病原菌を感知するセンサーの進化の歴史を解明
～世界の二大穀物のいもち病菌に対する抵抗力向上に期待～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1260.html

《基礎》

●受精卵の発生過程における基本設計構築の仕組み～細胞極性確立に伴う細胞分化機構の解明～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/07/post-1554.html>

●mRNA に刻まれた「タンパク質工場」の稼働効率
細胞のアイデンティティを決める翻訳メカニズムの解明
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/08/press20240802-02-mrna.html>

●G タンパク質共役受容体（GPCR）が複数種の G タンパク質と結合する仕組みを解明
GPCR を標的とした安全で選択性の高い治療薬設計に期待
<https://www.titech.ac.jp/news/2024/069729>

●微小管の引張が促進するダイニン物質輸送 新たな細胞制御メカニズムの解明
<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240802ikeguchi.html>

●半世紀来の謎だったセファロスポリン系抗菌薬が薬によって多様な血漿タンパク結合率を示す理由
を原子レベルで解明
<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv000000vm2p.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》

●「Jnana Therapeutics 社」の買収について
ー フェニルケトン尿症（PKU）のファースト・イン・クラスの経口治療薬となる可能性のある JNT-517 を含むスペシャルティ・自己免疫領域のポートフォリオと創薬技術を拡大 ー
https://www.otsuka.co.jp/company/newsreleases/2024/20240801_1.html

《小野薬品工業》

●豪州 Monash 大学と自己免疫疾患および炎症性疾患領域における新たな抗 GPCR 抗体を創製するための新たなオプション権付き研究提携契約を締結
<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20240801.html>

《中外製薬》

●PIK3CA 遺伝子変異を有する乳がんに対する PI3K 阻害剤 inavolisib の導入契約締結について
https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20240731150000_1413.html?year=2024&category=

《新日本科学》

●株式会社新日本科学と SBI ホールディングス株式会社の業務提携に関するお知らせ
<https://ssl4.eir-parts.net/doc/2395/tdnet/2480586/00.pdf>

《花王》

- 花王が独自開発した皮膚感作性試験代替法「EpiSensA」が経済協力開発機構（OECD）テストガイドラインに収載

<https://www.kao.com/jp/newsroom/news/release/2024/20240731-001/>

《コーセー》

- iPS 細胞を用いた美容商品提供の実証実験を 8 月から開始
～肌状態の診察、美容商品の調剤・提供を「銀座よしえクリニック」で実施～

<https://corp.kose.co.jp/ja/news/8747/>

《日立製作所》

- 日立ハイテクが米国 Nabsys 社を連結子会社化し、ヒトゲノム解析ソリューション提供により分子診断事業を強化

<https://www.hitachi.co.jp/New/cnews/month/2024/08/0801.html>

《住友生命》

- 新たな健康関連サービスの開発に向けた PREVENT との共同研究の開始について

<https://www.sumitomolife.co.jp/about/newsrelease/pdf/2024/240802.pdf>

《バイオベンチャー》

- Heartseed が東証グロース市場に上場、22 億円調達し iPS 細胞由来心筋球の治験を推進

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/30/12199/>

- 政府の創薬エコシステムサミット、岸田首相が「政府挙げ『創薬の地』実現へコミット」と宣言

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/30/12198/>

- 富士レビオ子会社が米 Biogen 社・米 Beckman 社と提携、pTau 血液バイオマーカー開発へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/07/31/12205/>

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	複素環化合物の医薬用途	大塚製薬株式会社	特 願 2024-004951	2024/01/17
中枢神経	鼻腔投与による効果的な脳伝達技術	インダストリーユニバーシティ・コーペレーション・ファウンデーション・ハンヤン・ユニバーシティ	特 願 2024-079491	2024/05/15
	アリールスルファターゼAのCNS送達のための方法および組成物	武田薬品工業株式会社	特 願 2024-082556	2024/05/21
	パーキンソン病を処置するための組成物及び方法	アプロバイオ、インコーポレーテッド	特 願 2024-075599	2024/05/08

	抗IL-6受容体抗体を含有するBBB機能低下の抑制剤	中外製薬株式会社	特願 2024-071421	2024/04/25
	最適化されたプロモーター配列、イントロンを含まない発現構築物及び使用方法	スパーク セラピューティクス インコーポレイテッド	特願 2024-060919	2024/04/04
再生医療				
オルガノイド	マウス腸管オルガノイドを腸内分泌細胞に指向性分化するように誘導する培地及びその使用	合肥工▲業▼大学 他	特願 2023-179718	2023/10/18
	乳房上皮幹細胞を増殖させるための培養培地	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 2024-072368	2024/04/26
バイオマーカー	病理スライド画像に基づいて医療情報を生成する方法及び装置	ルニット・インコーポレイテッド	特願 2024-006043	2024/01/18
	神経細胞の細胞外小胞	アルナ バイオメディカル, インコーポレイテッド	特願 2024-081213	2024/05/17
	次世代分子プロファイリング	カリス エムピーアイ インコーポレイテッド	特願 2024-049383	2024/03/26
核酸医薬	医療用容器	三菱ケミカル株式会社	特願 2023-007540	2023/01/20
遺伝子治療	抗EGFR抗体及び抗体薬物コンジュゲート	アッヴィ・インコーポレイテッド	特願 2024-074883	2024/05/02
細胞治療				
抗腫瘍	抗腫瘍免疫応答を刺激するキメラ腫瘍溶解性ヘルペスウイルス	リサーチ インスティテュート アット ネイションワイド チルドレンズ ホスピタル	特願 2024-077016	2024/05/10
	乾燥粉末吸入製剤、および肺の治療的処置のためのその使用	ユニベルシテ リブレ デ ブリュッセル	特願 2024-076338	2024/05/09
	抗EGFR抗体及び抗体薬物コンジュゲート	アッヴィ・インコーポレイテッド	特願 2024-074883	2024/05/02
	二重特異的抗体	国立大学法人三重大学	特願 2024-071827	2024/04/25
	がんに対するA*O1拘束性ペプチドおよびペプチド組み合わせによる免疫療法	イマティクス バイオテクノロジーズ ゲーエムバーハー	特願 2024-067065	2024/04/17
	癌の処置	インネート ファーマ	特願 2024-059910	2024/04/03
化粧品	水性組成物、抗炎症剤、保湿剤、抗炎症用又は保湿用の食品組成物及び水性組成物の製造方法	株式会社ユーグレナ	特願 2023-007414	2023/01/20
	疲労軽減又は疲労回復促進用組成物	ロート製薬株式会社	特願 2023-006832	2023/01/19
	皮膚イメージ分析方法、皮膚イメージ分析装置、およびプログラム	株式会社 資生堂	願 2023-006184	2023/01/18

	ざ瘡、頭垢及び悪臭の美容上の影響を排除するためのジアンヒドロヘキシトールの使用	ロケット フレール	特 願 2024-076557	2024/05/09
腸内細菌 機能性食品				
薬物送達	医療用容器	三菱ケミカル株式会社	特 願 2023-007540	2023/01/20
モデル動物				
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エクソソーム	治療的ポリペプチドを含むエクソソーム	エヴォックス・セラピューティクス・リミテッド	特 願 2024-074429	2024/05/01
	エクソソーム送達技術	アタ ベフファル	特 願 2024-074941	2024/05/02

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。)

●DigitalBlast, 産総研, 金沢大学, 東京電機大学, Laboko とともに宇宙での細胞培養実験の自動化を目指した共同研究開始 宇宙空間でのライフサイエンス実験の可能性を広げ, 「Space Biology 研究プラットフォームの構築」を目指す

https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/08/20240801_kimura.pdf

以上