

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】

★NEW★国立大学法人岡山大学における研究費の不正受給に対する措置の決定

<https://www.amed.go.jp/news/other/20241015.html>

●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

★NEW★公募【令和7年度「再生医療等実用化研究事業」に係る公募について】11/13 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00069.html

●予告【令和7年度【公募予告】「難治性疾患実用化研究事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A_00103.html

●予告【令和6年度【公募予告】「ワクチン・新規モダリティ研究開発事業（一般公募）」に係る公募（第2回）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/21/02/2102A_00014.html

●予告【令和6年度【公募予告】「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】

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902A_00059.html

●予告【令和6年度【公募予告】「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】

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902A_00061.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【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【大学発新産業創出基金事業 早暁プログラム（ステージ1） 令和6年度公募】10/31 正午締切

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/sogyo-sp/>

●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「Driving

- 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

- 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

【NEDO】

- 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

- 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

- 公募【「グリーンイノベーション基金事業/CO2 等を用いたプラスチック原料製造技術開発」に係る追加公募について】10/28 正午締切

- 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 6 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 3 回公募について】10/30 正午締切

- 公募【「5G 等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業/製造現場での 5G/6G 無線利用における課題解決に向けた調査事業」に係る公募について】10/29 正午締切

- ★NEW★公募【「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 C に関するグローバルベンチマーク調査」に係る公募について】10/23 正午締切

- ★NEW★公募【「官民による若手研究者発掘支援事業」 (企業人材博士課程派遣型) に係る公募について】11/12 正午締切

20241021【BVA 情報】

★NEW★公募【「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」に係る公募について】10/25 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA2_100336.html

★NEW★公募【「グリーンイノベーション基金事業／2024 年度次世代モーターの開発に関する調査」に係る公募について】10/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA2_100339.html

★NEW★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

●予告【「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／液化水素流体機械・機器の性能評価に関連する標準化・ガイドライン策定の課題整理に係る調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1_100001_00098.html

●予告【「5G 等の活用による製造業のダイナミック・ケイパビリティ強化に向けた研究開発事業／製造 DX の海外動向調査事業」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100340.html

●予告【「フロンティア領域等でのイノベーションエコシステムの構築のための Innovation Outlook 策定及び発信に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100239.html

●予告【「経済安全保障重要技術育成プログラム／有事に備えた止血製剤製造技術の開発・実証」に係る再公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100235.html

【経済産業省】

★NEW★公募【令和 5 年度補正グローバルサウス未来志向型共創等事業委託費におけるマスタープラン策定等調査事業を実施する再委託先の公募について】11/1 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2024/k241007001.html>

【神奈川県】

★NEW★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/ifa2/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。）

20241021【BVA 情報】

★NEW★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」第 2 回公募の新規採択等に関する支援業務」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100466.html

★NEW★採択【「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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SR3_100011.html

★NEW★採択【「外部コミュニケーションツールの運用構築支援に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/AN3_100132.html

★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／データ・生成 AI の利活用に係る先進事例に関する調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100323.html

★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 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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT3_100322.html

★NEW★採択【「カーボンリサイクル・火力発電の脱炭素化技術等国際協力事業／カーボンリサイクル・火力発電の脱炭素化技術等に係る調査／カーボンリサイクル関連技術及び脱炭素化技術等の海外展開可能性の調査」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV3_100291.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★玉川大学脳科学研究所講演会、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 10 月 23 日（水）にハイブリッドで開催

https://www.tamagawa.jp/research/brain/news/detail_23860.html

● 令和 6 年度 希少疾病用医薬品等及び特定用途医薬品等の開発振興に係る説明会の開催について 10/25

<https://www.nibiohn.go.jp/information/nibio/2024/09/009289.html>

● 第 83 回日本公衆衛生学会総会での協賛シンポジウム「エビデンスに基づいた予防・健康づくりのサービス提供と利用に向けて」開催のお知らせ 10/29

https://www.amed.go.jp/news/event/241029_seminar.html

● 研究公正推進事業「研究公正シンポジウム：新たな研究不正行為への対応と科学の公正性の確保に向けて」開催のお知らせ 10/31

https://www.amed.go.jp/news/event/20241031_sympo.html

- 「AMED 社会共創 EXPO」開催のお知らせ 11/9
https://www.amed.go.jp/news/event/20241109_expo.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
- 「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】

- ★NEW★ 「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！)

《脳・中枢神経》

- ALS、アルツハイマー病の早期診断に向けた新たな技術開発

<https://www.gifu-pu.ac.jp/news/2024/10/als.html>

- 細胞膜の内側に収まるはずのタンパク質が、外側に露出した！

—ALS 原因タンパク質の不思議な特性を発見—

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/86254>

《ガン》

- 婦人科系がんに対する光免疫療法 of 医師主導治験の開始について

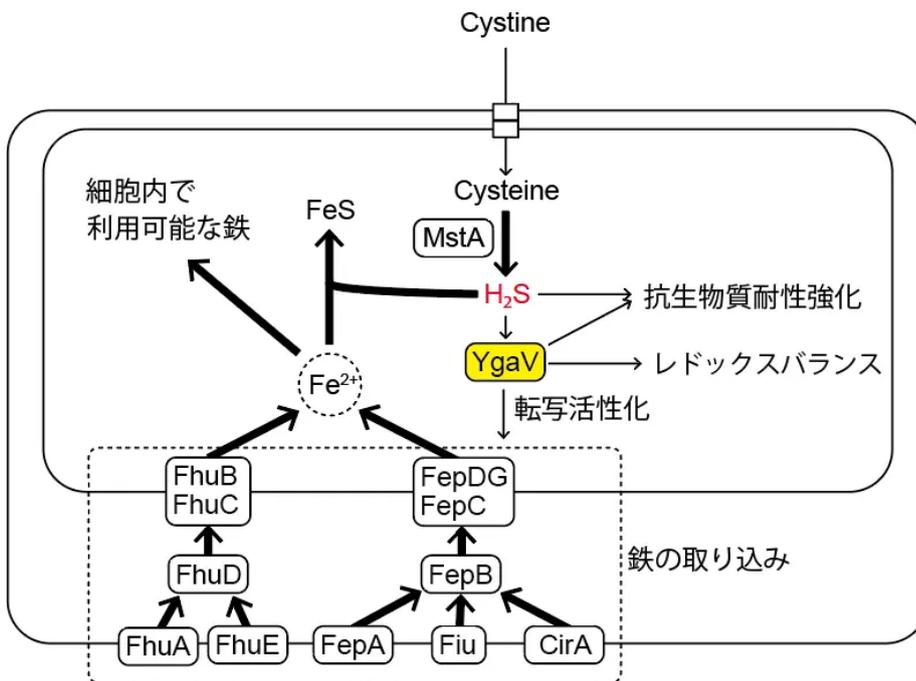
https://www.huhp.hokudai.ac.jp/wp-content/uploads/2024/10/20241015_press.pdf

《マイクロバイーム》

- 腸内細菌の硫化水素合成能の役割を解明

腸内細菌は硫化水素を合成することで鉄の取り込みを上昇させる

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/8ftv0vj3fgns>



- 膵がん患者の予後にケストースが好影響を与えることを示唆

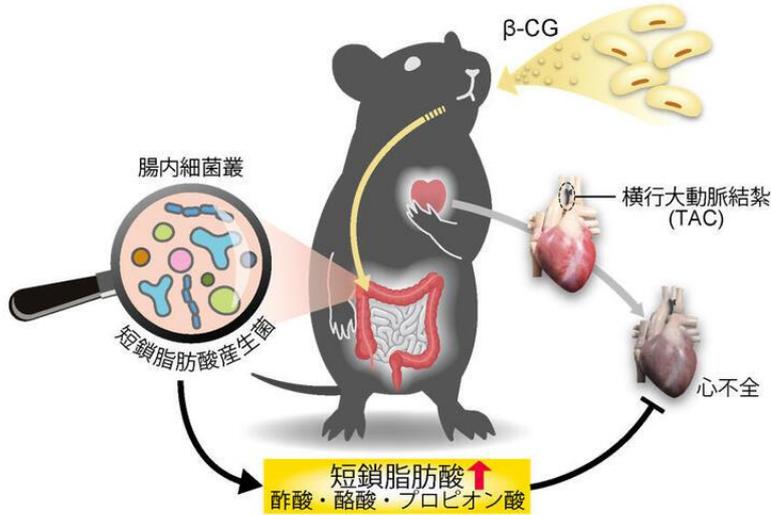
ケストースを用いた食事療法が乱れた腸内細菌叢を改善し、

膵がんの新たな治療法へつながる可能性

<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv000000yc1g.html>

●機能性大豆蛋白の摂取による心不全の進行予防効果の発見 ～腸内細菌叢へのアプローチ～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/10/post-736.html>



引用: Clinical Nutrition (掲載論文)より

《治療標的・全般》

●脂肪肝治療の新規治療ターゲット候補の発見

～脂肪細胞分化と肝脂肪化の分子メカニズムの類似点に着目して～

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/85985>

《糖尿病》

●グルコース感受性インスリンが低血糖リスクを軽減する

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15063>

《メンタルヘルス》

●自然音や音楽の“振動触覚”でメンタルヘルスケア 低周波刺激による症状緩和の検証へ臨床研究を開始

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/10/post-738.html>

《希少疾患・難治性疾患》

●遺伝性脳小血管病を促す変異タンパク質蓄積の機構解明

～NOTCH3 CADASIL 変異型タンパク質は糖鎖修飾によって蓄積する～

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/notch3_cadasil.html

《健康・予防医療・老化制御》

●日常的なカマンベールチーズの摂取習慣が認知機能の高さと関連することを地域在住高齢女性を対象とした疫学研究により確認

<https://www.tmghig.jp/research/release/2024/1015.html>

●～老化の理解と加齢性疾患の予防に向けて～

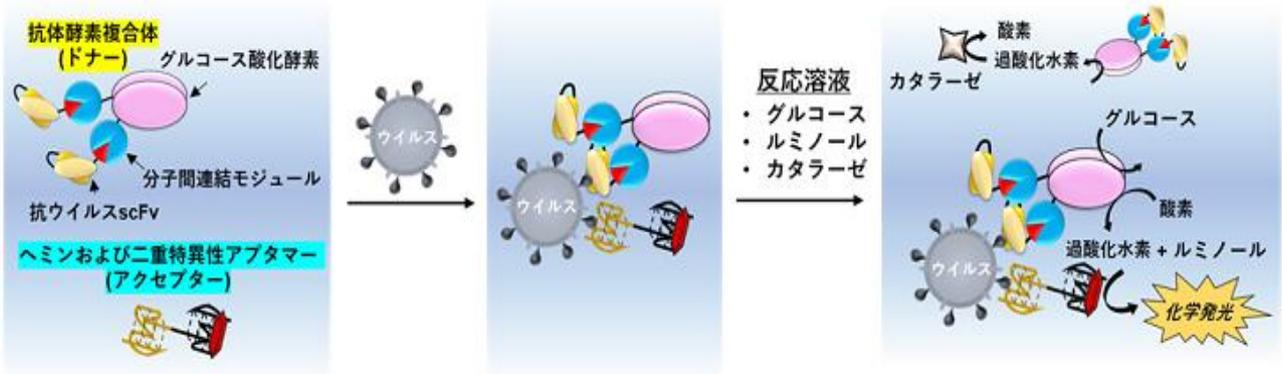
さまざまなタンパク質の老化による量的変化を網羅的に分析

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-13770.html

《可視化・イメージング》

●迅速簡便ウイルス検出・ウイルス汚染箇所可視化ツール - PULSERAA - を開発

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2024/20241015_01.html



《センシング・モニタリング》

●量子センシング技術を活用した生体内における代謝反応の直接計測

—急性腎障害のモデルマウスにおける腎臓での代謝反応の可視化に成功—

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/press/pr2024-10-17-002>

本研究の概要

生体内で機能する超核偏極分子プローブは、アミノ酸やジペプチドといった小さな分子構造に限られていた。

高感度化シグナルが減衰

実験的・計算的手法を駆使して、オリゴペプチド型分子プローブを開発

見出した分子設計指針

オリゴペプチド中のC末端[1-¹³C]Gly-α構造

急性腎障害モデルにおけるグルタチオン型分子プローブの応用

1. グルタチオン型分子プローブの代謝経路

グルタチオン型分子プローブ (¹³C-GSH) → GGT → DP → 代謝産物 ((1-¹³C)Gly)

二段階の代謝反応によって、検出可能な代謝産物を与える。

2. 急性腎障害モデルにおける応用

■ 化学シフトイメージング

■ 腎臓における代謝割合

急性腎障害モデルでは、分子プローブの局在と代謝が変化。

《構造解析》

●血管収縮因子エンドセリンと受容体タンパク質が形成する複合体構造を解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/technology-materials/20241016180000.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》

●仮想現実環境による運動は気分も実行機能も高める

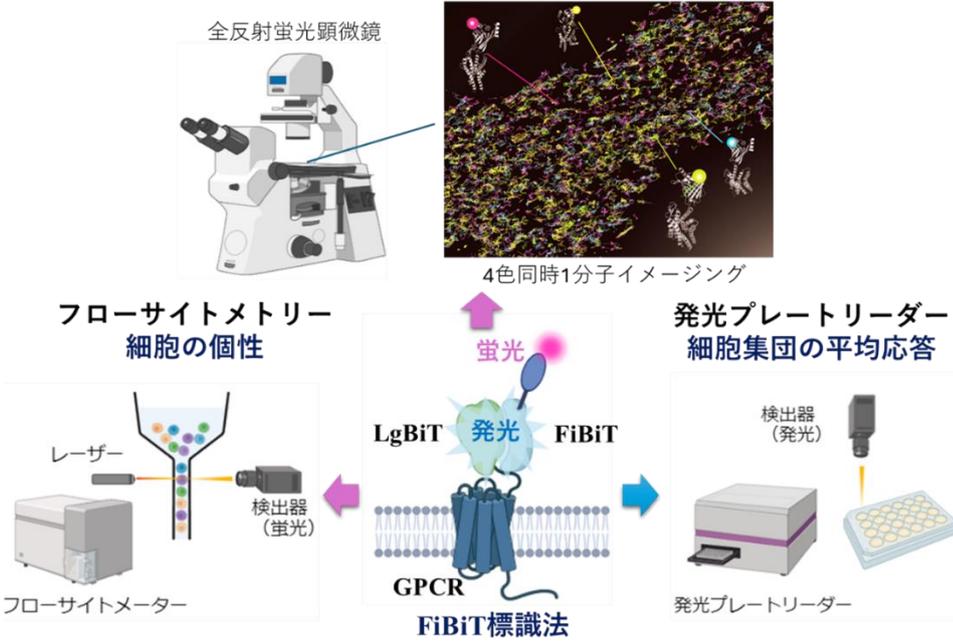
<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20241018100000.pdf>

《リサーチツール・研究開発支援》

●受容体1分子の動きを4色の蛍光色素で同時に観察 薬効評価を加速する蛍光・発光マルチモード標識法の開発

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241015-04-gpcr.html>

**多色1分子計測システム
細胞内の分子の個性**



《AI・機械学習・ディープラーニング・ChatGPT 他》

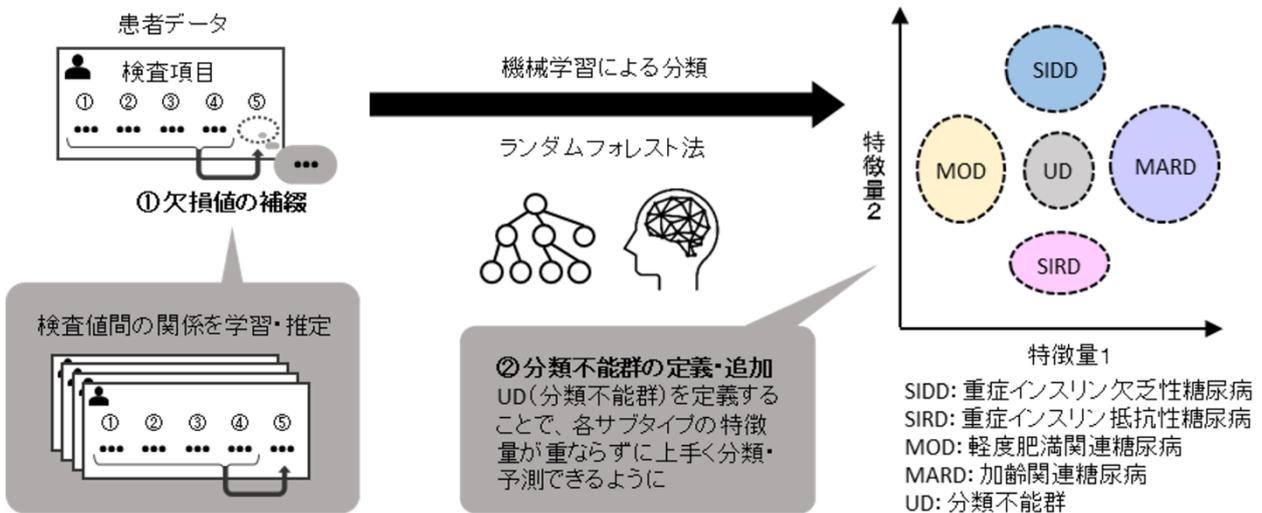
●片側内耳障害を持つマウスの持続的行動変化を検出する AI モデルを開発

<https://www.jichi.ac.jp/news/research/2024101803/>

●機械学習による2型糖尿病の新たなサブタイプ分類手法の開発

～日常臨床データだけで高精度な分類・予測が可能に～

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_466.html



- AI 読唇アプリで声を失った方の声を再生
病気で声を失った患者さんと家族の術後 QOL 改善へ

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20241015_3

《再生医療・iPS 細胞他》

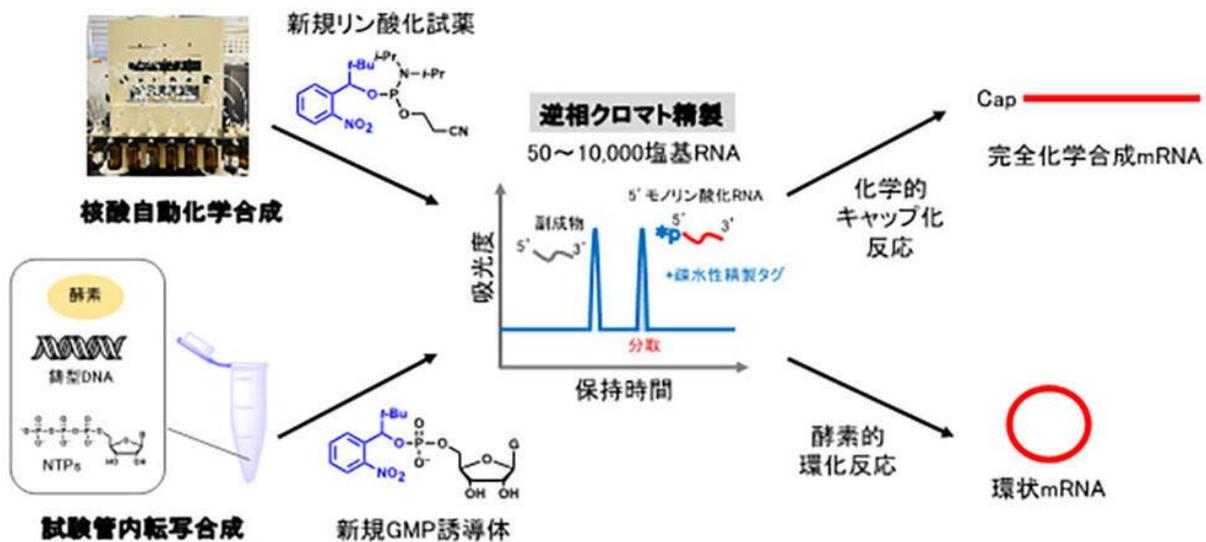
- 脂肪幹細胞を用いた「変形性関節症治療」
～沖縄「スポーツ再生医療」の活性化を目指して～

<https://www.u-ryukyu.ac.jp/news/61194/>

《核酸、ペプチド、中分子医薬》

- 安全・安心な高純度 mRNA の高効率な合成法を確立
～がんワクチン、遺伝性疾患向け国産医薬の開発研究を加速～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/10/mrna-2.html>



《遺伝子解析・診断》

- 遺伝子変異の影響は予測可能か？ 植物の自家不和合性遺伝子をモデルに解析

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241018-03-dna.html>

《ロボット・生体模倣》

- 人はアンドロイドの目の動きにつられてしまうー人はアンドロイドの「心」を読み取るー

https://www.riken.jp/press/2024/20241017_3/index.html

《モデル動物》

- ヒト iPS 細胞由来の膵島移植が可能な糖尿病ミニブタの作製

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/241015-100000.html>

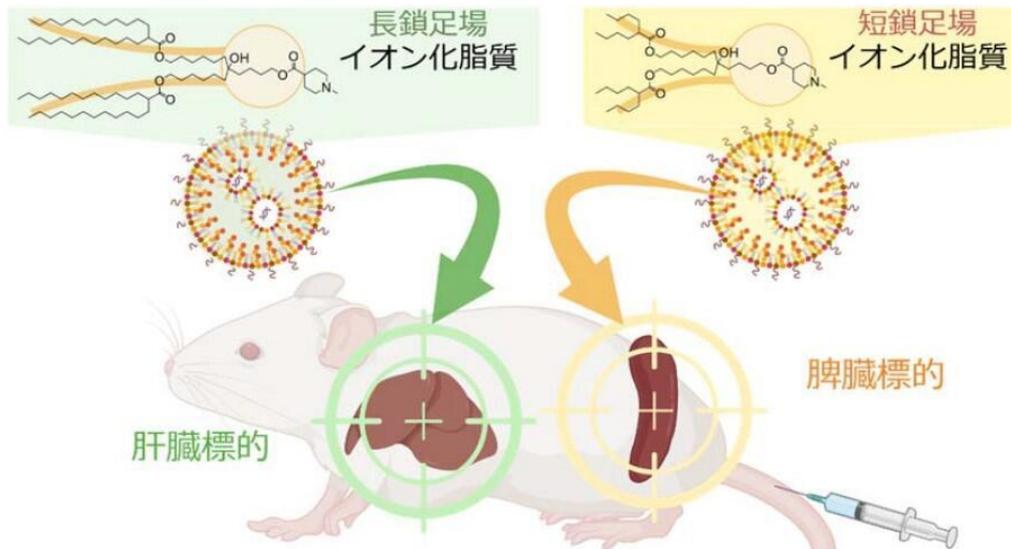
《有機化学合成》

- 「すべすべ」な分子の立体選択的切断反応にはじめて成功

《DDS》

●肝臓外への mRNA 送達を実現する脂質ナノ粒子を開発～mRNA 創薬への貢献に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/10/mrnamrna-2.html>

**《昆虫》**

●昆虫のからだの作り替えは 細胞死への道連れによって加速される

—先天性奇形の病態解明の進展に期待—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/10/press20241017-03-Drosophila.html>

《植物・農業・林業》

●国内初の農業特化型生成 AI を開発 - 全国展開を目指した試験運用を三重県で開始 -

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/rcait/166108.html

●アセロラの研究促進に期待～最新ロングリード技術によるアセロラ全ゲノム解読～

<https://www.kazusa.or.jp/news/pr241011/>

《魚類・水産・マリンバイオ》

●ウニが光により腸の入口と出口の開閉を制御するメカニズムを発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20241018180000.html>

《環境・生態系》

●海底の下で動物の生息が発見される

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15061>

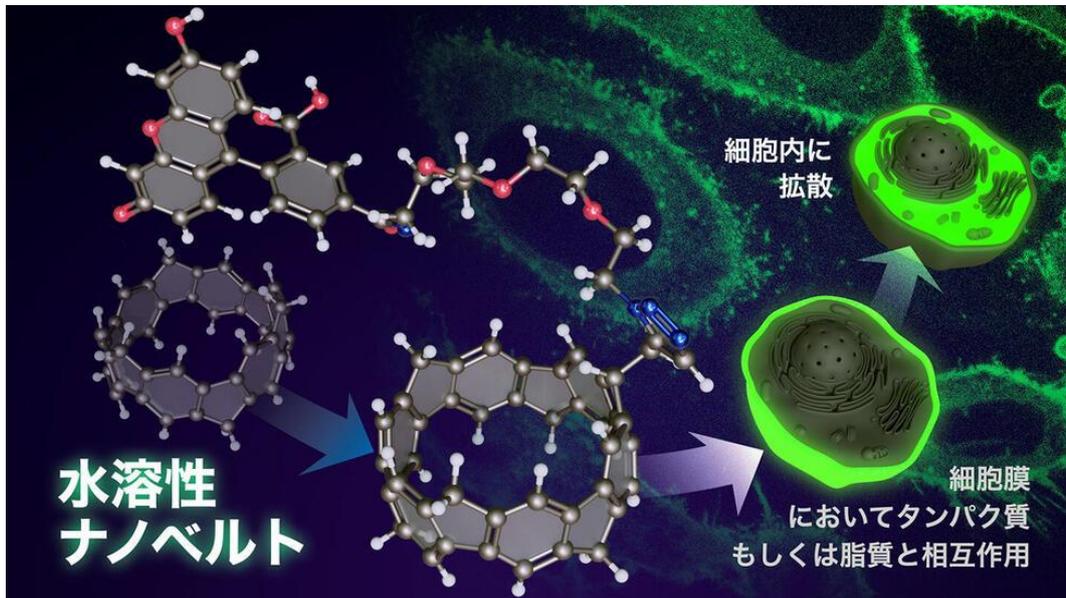
《新素材・バイオマテリアル等》

●“生きた”細胞の生体膜をナノ材料にコーティング—創薬・治療に向けた生体膜編集・生体膜ナノ粒子構築の新戦略を提案—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-10-17-1>

●水に溶ける炭素のナノベルト —ナノカーボン材料の生物分野での新たな可能性—

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/10/post-739.html>



《研究倫理》

●「受精卵のゲノムから将来を予測するサービス」に対する技術的・倫理的問題点を提言

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400249531.pdf>

《基礎》

●舌の発生メカニズムを解明

—口-顔-指症候群Ⅰ型における舌異常の発症メカニズムの解明を通して—

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/707537/>

●異常な病的タンパク質を作らないために —mRNA の品質を管理する仕組みの発見—

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400249148.pdf>

●細胞をグルグル回して、細胞核を動かす小さな力を測定

～ピコニュートンレベルの力の測定に成功～

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/10/research-highlights_ja/pr20241016.html

●芋虫がアリの攻撃を避ける連続曲芸技を発見—飼育容器内で観察してもわからない現象の例—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-10-18-1>

●どちらが長くてどちらが短い？細胞が、定規を使わずに染色体部位の長さを比べることができる分子メカニズムとは？

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-10-15>

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。)

《小野薬品工業》

- 日本生化学会 2025 年度「早石修記念 海外留学助成」対象者決定のお知らせ

<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20241015.html>

《エーザイ》

- 島津製作所・エーザイ・大分大学・臼杵市医師会の地域コホート共同研究
血液バイオマーカーによる脳内アミロイドβ蓄積予測能の評価

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202477.html>

《シミックホールディングス》

- animo 株式会社、北海道大学と学術コンサルティング契約を締結
-獣医療における animal PHR/EHR データの標準化と診療体験の向上を目指して-

<https://www.cmicgroup.com/news/20241016>

《UBE》

- 湘南ヘルスイノベーションパークに新たな創薬研究拠点を開設

<https://www.ube.com/ube/news/2024/1017.html>

《島津製作所》

- 島津製作所・エーザイ・大分大学・臼杵市医師会の地域コホート共同研究
血液バイオマーカーによる脳内アミロイドβ蓄積予測能の評価

https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/_qdux-m_a9-ba1s5.html

《村田製作所》

- 産官学連携デジタル人材育成プロジェクトをスタート

<https://corporate.murata.com/ja-jp/newsroom/news/company/csrtopic/2024/1017>

《AGC》

- AGC ディスプレイガラス米沢とユークレナ、国内で初めて化学強化廃棄塩を肥料原料としてリサイクルすることに成功

https://www.agc.com/news/detail/1207603_2148.html

《三菱ガス化学》

- 「食品開発展 2024」出展のお知らせ～機能性食品素材「BioPQQ™」などをご紹介～

<https://www.mgc.co.jp/corporate/news/2024/241016.html>

《明治安田生命》

- 沖縄市における株式会社キャンサーズキャンとのがん検診の受診勧奨活動の開始について

https://www.meijiyasuda.co.jp/profile/news/release/2024/pdf/20241015_01.pdf

《バイオベンチャー他》

- JCR ファーマが中枢に効率良く送達できる AAV ベクター開発、肝毒性も回避

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/15/12490/>

- SENTAN Pharma、網膜色素変性症を対象にピタバスタチナノ粒子製剤の医師主導第 1 相試験を 2025 年度開始へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/10/12475/>

- J-TEC、培養皮膚・角膜モデルの提供で動物実験の削減に注力

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/17/12499/>

- Edgewater、理研との共同研究で免疫や遺伝子のデータ収集に向け観察研究を実施予定

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/10/17/12497/>

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	移動サービス提供システムおよび移動サービス提供方法	株式会社島津製作所	特 願 2023-061037	2023/04/04
	ヒトタウを標的とする化合物および方法	イーライ リリー アンド カンパニー	特 願 2024-108570	2024/07/05
	抗 TREM2 抗体及びその使用方法	アレクトル エルエルシー	特 願 2024-091312	2024/06/05
	情報処理システム、情報処理装置、情報処理方法及びプログラム	地方独立行政法人東京都健康長寿医療センター	特 願 2024-050184	2024/03/26
中枢神経	中枢神経系への治療的送達のためのアデノ随伴	リージェンツ オブ ザ ユニバーシティ オブ ミネソタ	特 願 2024-113975	2024/07/17
	有効性が增强された CAR T 細胞療法	ザ トラスティーズ オブ ザ ユニバーシティ オブ ペンシルバニア	特 願 2024-098099	2024/06/18
再生医療				
オルガノイド				
バイオマーカー	心血管リスクを低減させる方法	サノフィ・バイオテック ノロジー	特 願 2024-115429	2024/07/19
	慢性子宮内膜炎の診断マーカー及び診断用検査キット	医療法人社団慶愛おびひろARTクリニック	特 願 2023-058245	2023/03/31
核酸医薬				
遺伝子治療	新規なイントロン断片	ニューラクル ジェネティクス インコーポレイテッド	特 願 2024-108166	2024/07/04
細胞治療	ベッドサイド自動細胞工学システムおよび方法	ロンザ ウォーカーズヴィル, インコーポレイテッド	特 願 2024-109646	2024/07/08

抗腫瘍	抗体-薬物コンジュゲート	第一三共株式会社	特 願 2024-113072	2024/07/16
	様々な腫瘍に対する免疫療法で使用される新規ペプチドおよびペプチドの組み合わせ	イマティクス バイオテクノロジーズゲーエムベーハー	特 願 2024-108608	2024/07/05
	限界サイズ脂質ナノ粒子および関連方法	ザ ユニバーシティオブ ブリティッシュ コロンビア	特 願 2024-087769	2024/05/30
化粧品	テアンデロース含水結晶とその製造方法並びに用途	株式会社林原	特 願 2023-058610	2023/03/31
	ローヤルゼリーの皮膚への浸透促進剤	株式会社山田養蜂場 本社	特 願 2023-058035	2023/03/31
腸内細菌				
機能性食品				
薬物送達	腫瘍転移を処置する方法	タリス バイオメディカル エルエルシー	特 願 2024-110053	2024/07/09
モデル動物	くも膜下出血後再出血のモデル動物の作製方法	学校法人 久留米大学	特 願 2024-059846	2024/04/03
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	細胞外小胞分離用粉体	住友化学株式会社	特 願 2024-026932	2024/02/26
タンパク質分解				
看護	アニーラー・ベースのソルバーを用いた組み合わせ最適化問題の局所探索ベースの解法	富士通株式会社	特 願 2024-051764	2024/03/27

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。)

●千葉大学が千葉市、ノボノルディスクファーマ株式会社と「肥満及び肥満症対策に関する連携協定」を締結しました

https://www.chiba-u.jp/news/notice/post_467.html

●湘南鎌倉総合病院と横浜市立大学は包括連携協定を締結します

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/news/2024/20241018shounann.html>

以上