

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！)

【BRAIN】

- 令和 6 年度当初予算「次世代スマート農業技術の開発・改良・実用化」の公募開始 7/5
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/163432.html>

【田辺三菱製薬】

- 「令和 6 年度 JEES・田辺三菱製薬医学・薬学奨学金」募集開始について
<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/info240606.html>

【AMED】

- 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

- 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

- 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

- 公募【令和 6 年度「次世代治療・診断実現のための創薬基盤技術開発事業 (次世代送達技術を用いた医薬品研究開発)」に係る公募について】7/1 13 時 00 締切
https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00053.html

- 公募【令和 6 年度「再生医療・遺伝子治療の産業化に向けた基盤技術開発事業 (再生・細胞医療・遺伝子治療産業化促進事業) (開発補助事業)」に係る公募について】7/2 正午 締切
https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00067.html

- 公募予告【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】
https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501A_00108.html

- 公募予告【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】
https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501A_00111.html

【JST】

●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>

●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

【NEDO】

●公募【「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」に係る公募について】6/12 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100216.html

●公募【「ベースメタル及びプラスチックの資源循環に関する俯瞰調査（技術編）」に係る公募について】6/13 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100218.html

●公募【「ベースメタル及びプラスチックの資源循環に関する俯瞰調査（市場・社会課題編）」に係る公募について】6/13 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100219.html

●公募【「再生可能エネルギー分野の研究開発に取り組む中小・スタートアップ企業の事業化促進に向けた市場・動向調査及びビジネスマッチング等の実施」に係る公募について】6/11 締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100463.html

●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】6/24 正午アップロード完了

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

●公募【「デジタル分野の俯瞰分析に関する調査」に係る公募について】6/14 締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100221.html

●公募【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／製造事業者の業務ノウハウを形式知化するデジタル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】7/1 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100326.html

●公募【「NEDO の研究開発成果が活用された製品・プロセス・サービス等に係る経済効果及び社会的便益把握のための調査」に係る公募について】6/27 締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF2_100098.html

●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／カーボンリサイクルに係る特別講座」に係る公募について】7/5 締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100288.html

★NEW★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

★NEW★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

★NEW★公募【「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」に係る公募について】7/4 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100370.html

●公募予告【「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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD1_100374.html

●公募予告【「追跡調査結果に基づく NEDO プロジェクトの成果把握及び研究開発マネジメントに関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF1_100100.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。)

★NEW★採択【令和 6 年度 「医工連携・人工知能実装研究事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405C_00014.html

★NEW★採択【令和 6 年度「予防・健康づくりの社会実装に向けた研究開発基盤整備事業（ヘルスケア社会実装基盤整備事業）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202C_00042.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】

20240617【BVA 情報】

●がん研先端研究セミナー（6月18日）のお知らせ

<https://www.jfcr.or.jp/laboratory/news/10824.html>

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

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

●市民公開講座「iPS細胞を用いた疾患研究のフロンティア」開催のお知らせ 6/29

<https://www.amed.go.jp/news/program/saiseiips20240629.html>

●「医療機器・ヘルスケアプロジェクト 令和6年度 成果報告会」開催 7/02

https://www.amed.go.jp/news/event/240702_kiki-hokoku.html

●「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

●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？
ー認知症と共に暮らす共生社会の実現ー 7/25

<https://www.tmg Hig.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

★NEW★「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

- 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>

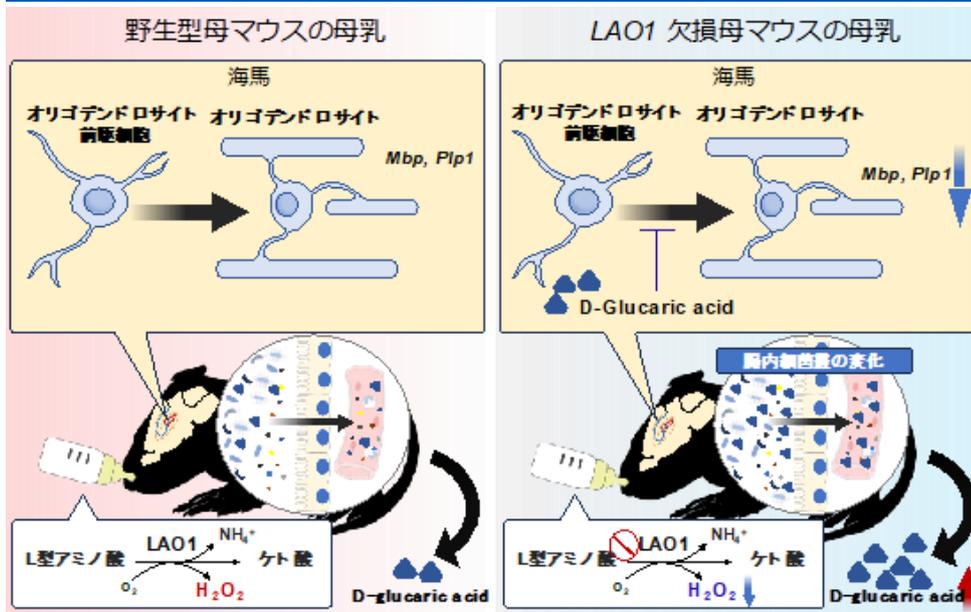
4. R&D 情報

（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！）

《マイクロバイオーム》

- 母乳が腸内細菌叢形成を介し脳発達に与える影響を解明
—母乳中の過酸化水素産生酵素が仔の発達に果たす役割—

https://www.tuat.ac.jp/outline/disclosure/pressrelease/2024/20240612_01.html



- 不妊治療で注目集める「子宮内フローラ」 バラ色だけではない現実

<https://mainichi.jp/articles/20240607/k00/00m/040/379000c>

- 健康な人の腸内細菌を保管・治療に活用 「バンク」の運用始まる

<https://mainichi.jp/articles/20240610/k00/00m/040/089000c>

《脳・中枢神経》

- 自閉症モデルマウスの脳においてシナプス形態変化の特徴を見出し、さらにその特徴がオキシトシン投与で緩和することを発見 —自閉症におけるシナプス機能変化の理解に貢献—

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=OK3ErS0kP2F37qiE>

- 迷うことにも意味がある～決断の迷いも含めて脳は運動を学習することを発見～

<https://www.nict.go.jp/press/2024/06/13-1.html>

《ガン》

●放射性抗体の超音波内視鏡ガイド投与による膵がん PET 画像診断の医師主導治験（第Ⅰ相臨床試験）を開始 微小膵がんの早期診断・精密治療方針決定の革新的画像診断法の開発を目指す
https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0611_2/index.html

●環境負荷低減型反応により天然の多糖類から医療材料を創出し、難治がんへ選択的に抗がん剤を送り込む！
<https://www.gifu-pu.ac.jp/news/2024/06/research-20240613-01.html>

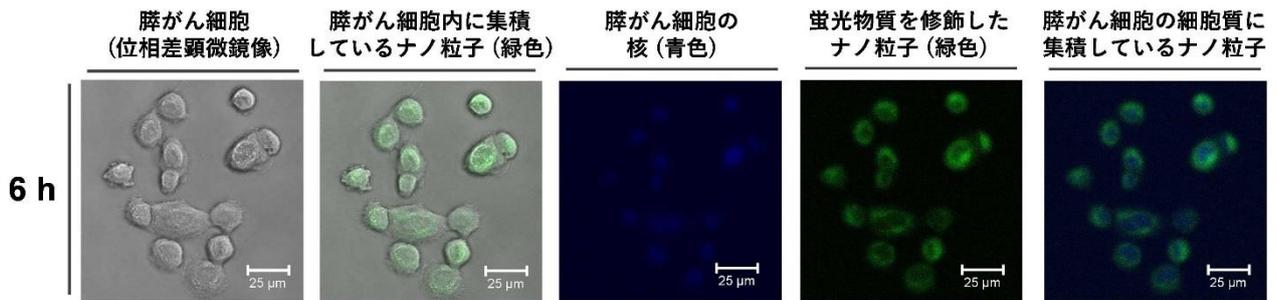
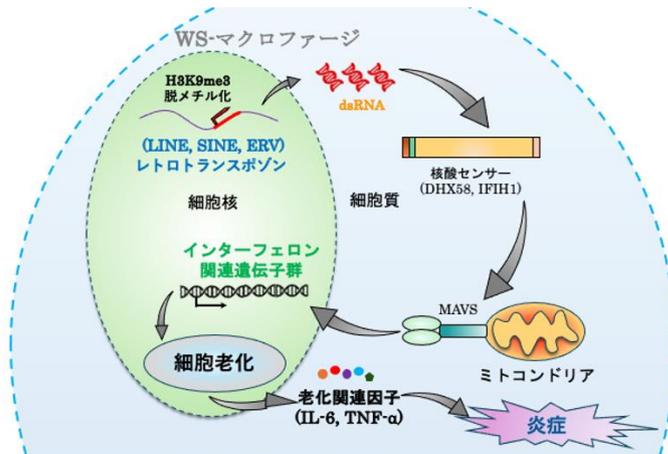


図 4. 膵がん細胞 (BxPC-3) による蛍光修飾ナノ粒子の細胞取込

《循環器系》

●ウェルナー症候群に多い動脈硬化の発症メカニズムが明らかに
 ～創薬開発への手がかりとなる動脈硬化研究の新たなプラットフォーム～
https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_429.html



《希少疾患・難治性疾患》

●希少疾患の DNA 損傷変異が、より一般的な疾患にも関与する可能性を発見—希少疾患 RVCL の原因遺伝子 TREX1 の機能異常が乳がんと同様の発症機序を示すことを発見—
<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/632110/>

●若年に多い難治性希少疾患、神経線維腫症 2 型 (NF2) に対する初の免疫療法
<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2024/6/12/28-159719/>

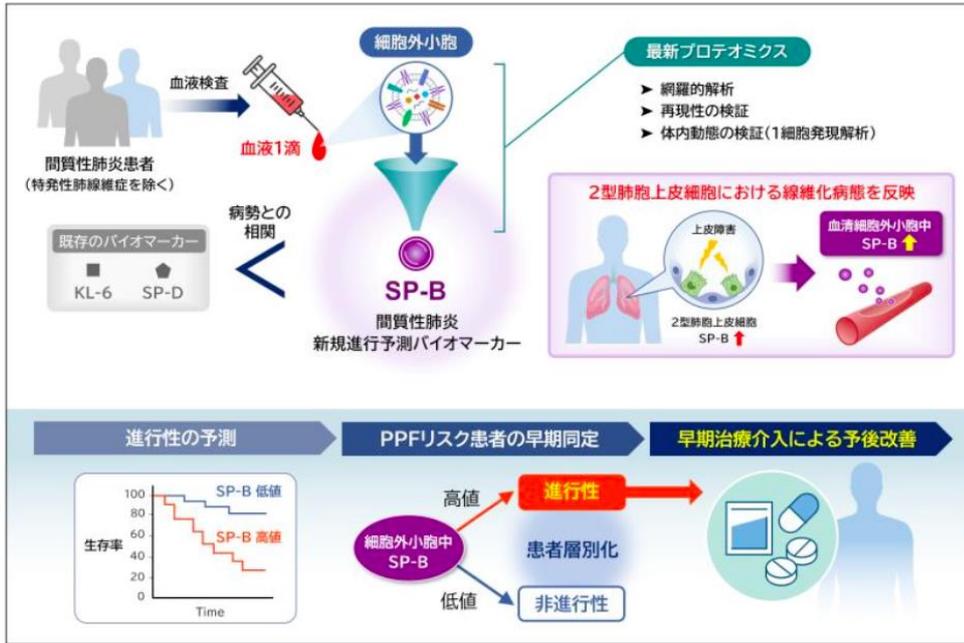
《抗体医薬、タンパク生産》

●結合場所に基づいて抗体をグループ分けする新手法 抗体医薬品開発を加速させる大規模分類法

《線維化》

●肺が線維化する難病の進行性を“血液1滴”で予測 進行性予測のための新規バイオマーカー同定

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240611_1

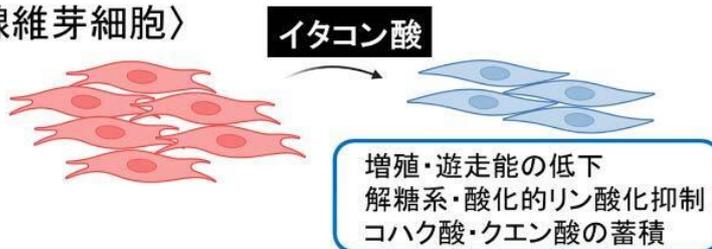


《自己免疫疾患》

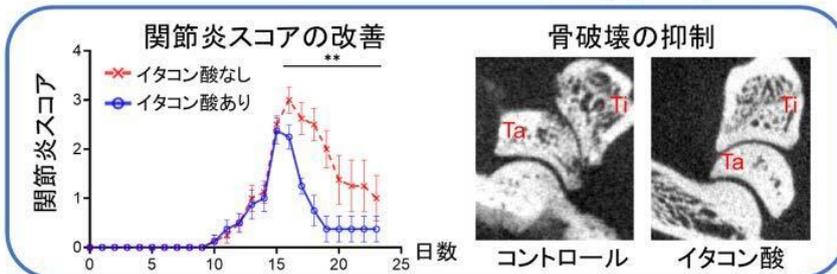
●細胞内代謝産物が滑膜線維芽細胞を抑制し関節炎モデルを改善 ~関節リウマチの新規治療薬候補を発見~

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/06/post-1502.html>

〈滑膜線維芽細胞〉



〈関節炎動物モデル〉



20240617【BVA 情報】

《タンパク質、酵素》

- プロテインアレイを用いた大規模探索で NLRP3 インフラマソーム活性化の新たな調節因子を発見
～希少難病の病態解明に期待～

https://www.ehime-u.ac.jp/data_release/pr_20240611_med/

《診断・バイオマーカー》

- 口腔粘膜からの遺伝性ジストニア関連情報を確認—新たな非侵襲的診断ツールとして期待—

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240611-01-mucosa.html>

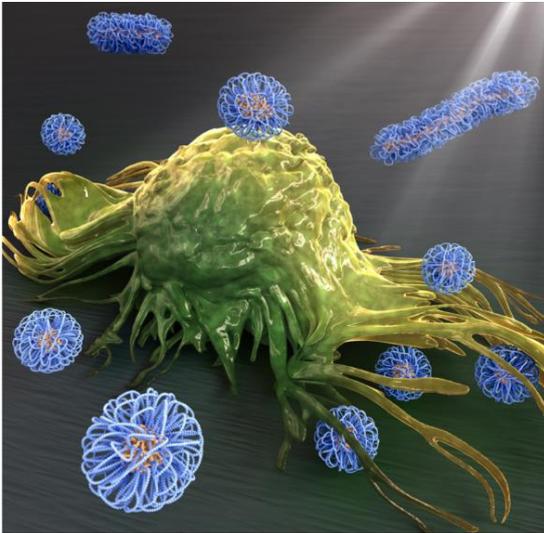
- 遺伝性骨髄不全症候群に対する新たな診断システムを構築

<https://www.kazusa.or.jp/news/240611/>

《免疫》

- 棒状粒子は、球状粒子に比べマクロファージ捕捉を回避できる

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/rd/145241/>



《遺伝子解析・診断》

- クローン性造血による拡張型心筋症患者の予後増悪を解明
—患者ゲノム解析および疾患モデルマウス解析の統合により病態機序を解明—

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20240613.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》

- デジタルヘルス技術による日常生活下での睡眠習慣の安定

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400242375.pdf>

《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》

- 世界最大のビッグデータと機械学習が解き明かす、2型糖尿病の遺伝によるリスクの多様性

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/participants/research/saishinkenkyu/20240610-1.html>

《ロボット・生体模倣》

- 筋骨格ロボットの筋肉冗長性を十分に活用する制御手法を開発

《オミックス研究》

● 遺伝性骨髄不全症候群に対する新たな診断システムを構築

～タンパク質発現に基づく「高深度プロテオーム解析」が診断率の向上に寄与～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/06/post-674.html>

《ゲノム編集》

● 最強動物「クマムシ」のゲノム改変を可能に —耐性機構の全容解明に向けて大きな前進—

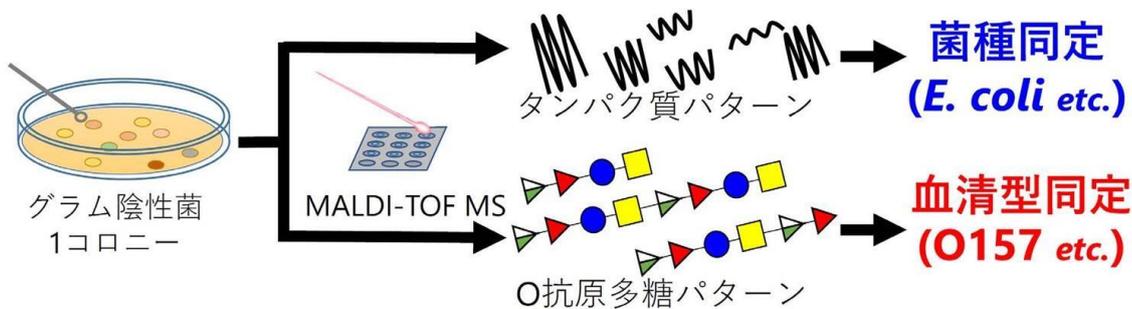
<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10388/>

《センシング・モニタリング》

● O157 など菌の糖鎖型を素早く同定

～グラム陰性菌の“未知”O抗原発見が可能な迅速同定法を実現～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/06/o157o.html>

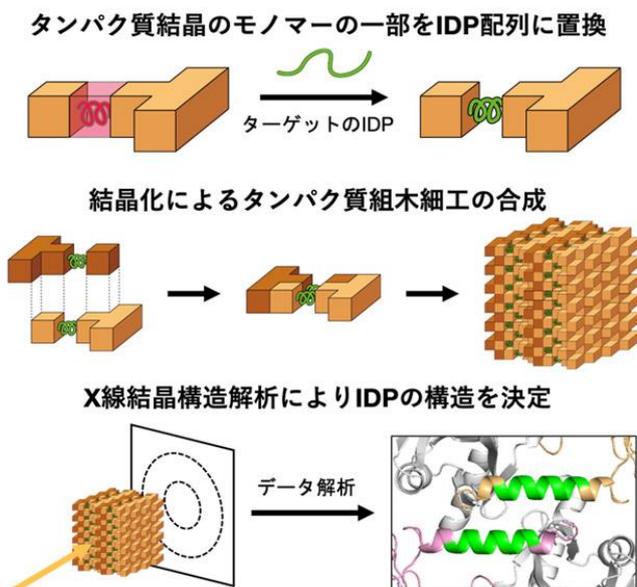


《構造解析》

● ぶらぶらな分子を止めて構造を見るタンパク質の「組木細工」

—無細胞タンパク質結晶化による天然変性タンパク質迅速構造決定—

https://www.riken.jp/press/2024/20240614_1/index.html



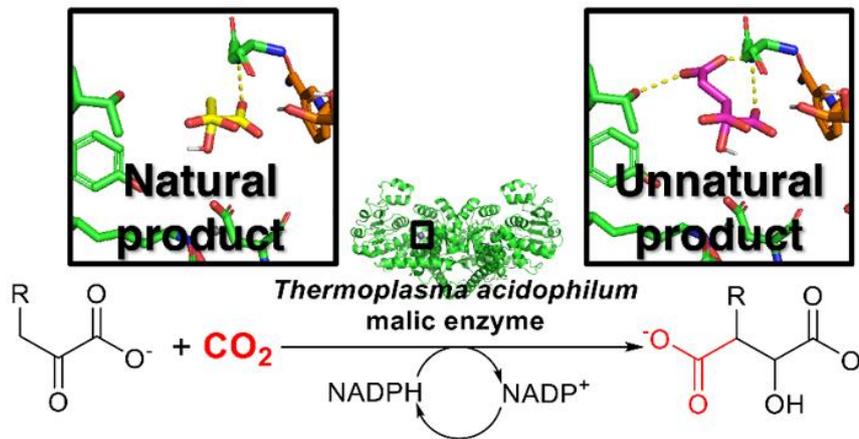
《有機化学合成》

- フロー法によりカチオンとアニオンの直接反応に成功
～刹那の活性種発生による超高速な化学反応～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/06/post-1500.html>

- 常圧下で二酸化炭素を固定化する有機合成手法を開発
リンゴ酸酵素の無限の可能性を見出す

<https://www.titech.ac.jp/news/2024/069427>



《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

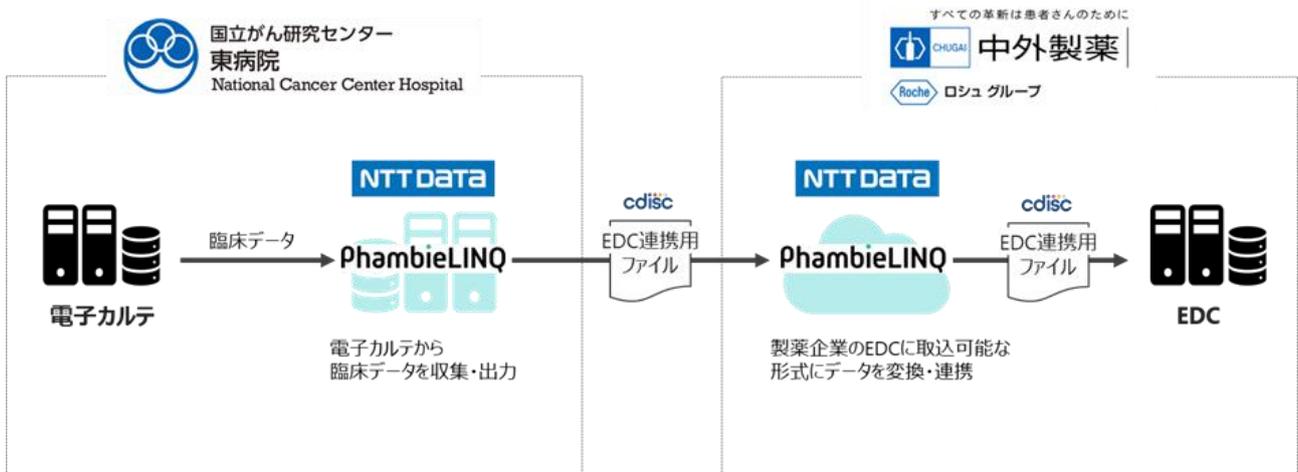
- ～生ものの人工関節のために～ 2種類の人工股関節を術後の骨密度変化などで比較

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-11847.html

《医療データ利活用》

- 電子カルテと治験データ収集システムとの高度なデータ連携に向けた共同研究を実施
～医療機関における転記作業時間、製薬企業におけるSDV時間を削減～

https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0611_1/index.html



《腎臓・血圧》

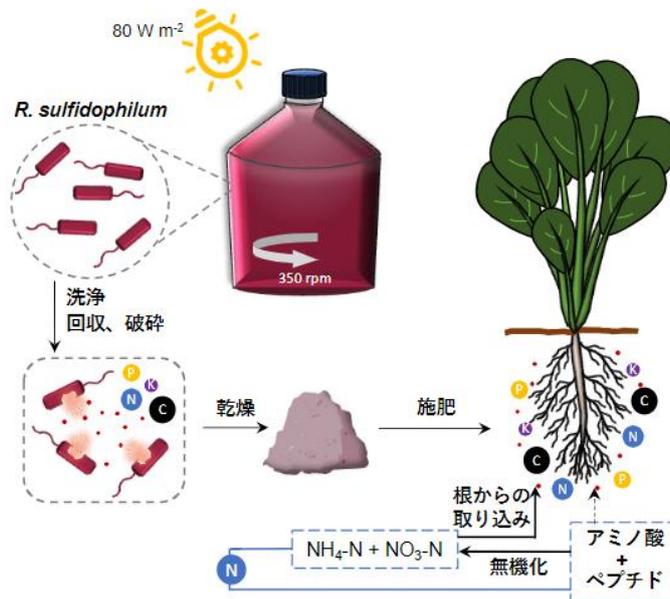
- 慢性腎臓病の治療法開発に向けて D-アラニン製剤の健康成人における動態と安全性を確認

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/06/20240612.pdf>

●光合成細菌を窒素肥料に

—窒素を空気中から固定する細菌を無機肥料の代替として利用—

https://www.riken.jp/press/2024/20240611_1/index.html



《動物・畜産・ペット》

- オオクロバエは鳥インフルエンザウイルスを運ぶ
～今後の鳥インフルエンザ対策にはハエにも注目～

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/57646/24_0614_01.pdf

《新素材・バイオマテリアル等》

- 可視光から近赤外まで発光が様々に変色するマイクロビーズ
～植物由来の材料を主原料とした環境に優しいフォトニック発光材料～

<https://www.nims.go.jp/news/press/2024/06/202406130.html>

《環境・生態系》

- 菌類による倒木分解が森林の更新に影響する可能性を実験的に確認

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240614-01-fungal.html>

- 土壌中のナノプラスチック濃度の測定技術を開発

—地圏環境中に拡散したプラスチック粒子量分布の把握に貢献—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240614/pr20240614.html

- 気候変動にどう向き合うか：生態系安定性の激変を緩和する生物多様性の役割

<https://www.ynu.ac.jp/hus/koho/31952/detail.html>

《健康・予防医療・老化制御》

- BMI×ゲノムで2型糖尿病の遺伝的リスク予測精度を向上
～やせているのに糖尿病になりやすい体質～

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240612-01-bmi.html>

- 週 1 回程度「通いの場」に通うと、介護が必要な状態になりにくい
高齢者の健診医療介護レセプトデータ分析より

<https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/20240613.pdf>

《光合成》

- 光合成を調節する光スイッチの動作するしくみを解明

https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2024/06/20240613_re.pdf

《基礎》

- 親しい人の顔を学習する神経メカニズムを解明

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240611140000.html>

- 最新技術で明らかにしたゴルジ体の真の姿
—糖鎖合成異常から起こる病気の診断、治療法開発に期待—

https://www.riken.jp/press/2024/20240614_2/index.html

- 茎の節と節間ができるしくみを解明 ～植物科学の未踏の地「茎の発生学」に挑む～

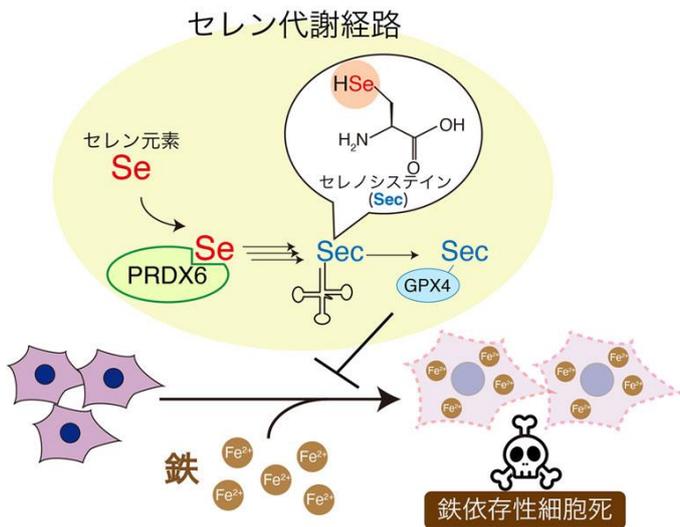
https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/06/research-highlights_ja/pr20240614.html

- 「●魚のヒレ」 長かったり、短かったり!? 仕組みを解明
—ヒレの多様な形成位置をもたらす単純なシステム—

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/06/research-highlights_ja/pr20240613.html

- 生命必須元素セレンの新たな代謝制御因子の発見—21 番目のアミノ酸・セレノシステイン合成機構の解明—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-06-13>



- 死んだふりしている場合じゃない！

～オスは異性のフェロモンにより死んだふりから覚醒する事を世界で初めて発見！～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1240.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。)

《塩野義製薬》

- 肥満症対象の S-309309 第 2 相は体重減少率 5%を達成できず併用での開発検討

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/07/12010/>

《中外製薬》

- 電子カルテと治験データ収集システムとの高度なデータ連携に向けた共同研究を実施～医療機関における転記作業時間、製薬企業における SDV 時間を削減～

[https://www.chugai-](https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20240611113000_1398.html?year=2024&category=)

[pharm.co.jp/news/detail/20240611113000_1398.html?year=2024&category=](https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20240611113000_1398.html?year=2024&category=)

《協和キリン》

- 米国ノースカロライナ州に新バイオ医薬品工場の建設を決定

- 協和キリン初の北米リージョンの工場建設により、バイオ医薬分野における開発の加速化を推進

https://www.kyowakirin.co.jp/pressroom/news_releases/2024/pdf/20240610_01.pdf

《キリンHD》

- 株式会社ファンケルの完全子会社化を目的とした公開買付け開始を決定

https://www.kirinholdings.com/jp/newsroom/release/2024/0614_01.pdf

《シスメックス》

- 迅速薬剤感受性検査システム「PA-100 AST System」が英国最大の科学賞「Longitude Prize on AMR」を受賞

<https://www.sysmex.co.jp/news/2024/240613.html>

《オリンパス》

- インドに R&D 拠点立ち上げへ イノベーション創出をさらに強化

<https://www.olympus.co.jp/news/2024/nr02698.html>

《ニプロ》

- ジェネリック医薬品 2 成分 4 品目 新発売のお知らせ

<https://www.nipro.co.jp/assets/document/newsrelease/240613.pdf>

《TOPPAN》

- GX 推進機構に出資

https://www.holdings.toppan.com/ja/news/2024/06/newsrelease2406121_1.html

《バイオベンチャー》

- ペプチドリーム、国がんが PET イメージング用放射性医薬候補品の特定臨床研究開始

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/06/12008/>

- リプロセル決算、再生医療等製品の研究開発と受託製造で中長期の成長を目指す

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 | GLP-1 受容体アゴニスト作用を持つピラソロピリジン誘導体を含む医薬組成物 | 中外製薬株式会社 | 特願 2024-045935 | 2024/03/22 |
| | プリオン発現を低減するための化合物及び方法 | アイオーニス ファーマシューティカルズ, インコーポレーテッド | 特願 2024-038960 | 2024/03/13 |
| 中枢神経 | 高増殖性細胞、その製造方法、およびその用途 | 学校法人東京医科大学 | 特願 2022-192595 | 2022/12/01 |
| 再生医療 | | | | |
| オルガノイド | | | | |
| バイオマーカー | がんバイオマーカーとしての揮発性有機化合物 | アイピー2 アイピーオー イノベーションズ リミテッド | 特願 2024-033617 | 2024/03/06 |
| 核酸医薬 | | | | |
| 遺伝子治療 | 注射針 | 花王株式会社 | 特願 2023-203450 | 2023/11/30 |
| 細胞治療 | | | | |
| 抗腫瘍 | 抗PD-L1ワクチン組成物 | ペプティノ ソシエテ パ アクシオンズ シンプルフィエ | 特願 2024-023145 | 2024/02/19 |
| 化粧品 | ナイアシンアミド及びローヤルゼリーを有効成分として含む組成物 | 株式会社山田養蜂場 本社 | 特願 2023-149826 | 2023/09/15 |
| | 超分岐コポリマー及びヘアスタイリングポリマーを含む化粧品組成物 | ディーエスエム アイピー アセツピー. ブイ. | 特願 2024-058911 | 2024/04/01 |
| | 徐脈改善作用、房室ブロック改善作用を有する組成物 | 日本メナード化粧品株式会社 | 特願 2022-192028 | 2022/11/30 |
| | コラーゲンマイクロニードル製剤 | コスメディ製薬株式会社 | 特願 2023-201075 | 2023/11/28 |
| | 脂肪細胞の炎症化抑制剤及び機能性組成物 | 学校法人順天堂 | 特願 2022-189318 | 2022/11/28 |
| | 香料組成物、化粧品、及び香料組成物用モジュール成分 | 株式会社 資生堂 | 特願 2023-148620 | 2023/09/13 |
| | ビーポーレン由来エクソソームを含む化粧品組成物 | エルジー ハウスワールド アンド ヘルスケア リミテッド | 特願 2023-201813 | 2023/11/29 |
| 腸内細菌 | 腸内細菌叢改善のための組成物及びその応用 | 株式会社 バイオミメティクスシンパシース | 特願 2023-145604 | 2023/09/07 |
| 機能性食品 | 脳内の ω 3 脂肪酸量増加促進剤 | 国立大学法人島根大学 | 特願 2022-193523 | 2022/12/02 |

| | | | | |
|-------------|-------------------------|------------------------------|-----------------|------------|
| | ビーポーレン由来エクソソームを含む化粧品組成物 | エルジー ハウスホールド アンド ヘルスケア リミテッド | 特 願 2023-201813 | 2023/11/29 |
| 薬物送達 | 小分子治療剤化合物のための組成物 | デルポー・インコーポレイテッド | 特 願 2024-028252 | 2024/02/28 |
| モデル動物 | 皮膚疾患モデル動物 | ロート製薬株式会社 | 特 願 2023-183540 | 2023/10/25 |
| 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 | 高増殖性細胞、その製造方法、およびその用途 | 学校法人東京医科大学 | 特 願 2022-192595 | 2022/12/01 |
| | 血管石灰化抑制剤 | 国立大学法人 東京医科歯科大学 | 特 願 2022-191129 | 2022/11/30 |
| | ビーポーレン由来エクソソームを含む化粧品組成物 | エルジー ハウスホールド アンド ヘルスケア リミテッド | 特 願 2023-201813 | 2023/11/29 |

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。)

- 東京大学関連ベンチャー（2023 年度） 累積創出数は577社になりました

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400242119.pdf>

- 国立大学協会声明 -----我が国の輝ける未来のために-----

https://www.janu.jp/wp/wp-content/uploads/2024/06/202406_PresidentsComment.pdf

- 世界大学ランキングを不適切操作？ 日本人研究者が明かした裏契約

<https://mainichi.jp/articles/20240608/k00/00m/040/031000c>

- 「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」の開催

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

- PMDA IRB 登録情報を更新

<https://www.pmda.go.jp/review-services/trials/0008.html>

- PMDA 第7回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 議事録

<https://www.pmda.go.jp/rs-std-jp/subcommittees/0039.html>

- ICH M14 ガイドライン案説明会開催

<https://www.pmda.go.jp/int-activities/symposia/0148.html>