

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】

★NEW★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
<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/163432.html>

【田辺三菱製薬】

★NEW★「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「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「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

【JST】

●公募【2024 年度 ASPIRE - 米国 NSF Global Centers バイオエコノミー領域

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>

- 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>

- ★NEW★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_ai-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

- ★NEW★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

★NEW★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

★NEW★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

★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／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

●公募予告【「研究開発型スタートアップの広報活動支援・若手起業家の発掘促進／SNS 等による情報発信手法に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100464.html

●公募予告【「ロボット技術の導入効果分析及びロボット導入高効率化の手法に関する調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD1_100372.html

●公募予告【「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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/BF1_100099.html

●公募予告【「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」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100332.html

●公募予告【「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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100225.html

★NEW★採択【O24 年度「NEDO 先導研究プログラム未踏チャレンジ」公募に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00061.html

★NEW★採択【2023 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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT093_100217.html

★NEW★採択【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）」第 1 回公募に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT093_100230.html

★NEW★採択【「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／NEDO Challenge, Satellite Data for Green Earth」に係る審査結果について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00065.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「次世代がん医療加速化研究事業」（一次公募）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101C_00047.html

★NEW★採択【令和 6 年度「創薬基盤推進研究事業」（2 次公募）の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101C_00049.html

★NEW★採択【令和 6 年度「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強靱化事業（医療機器等の開発・実用化促進のためのガイドライン策定事業）」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00095.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】

●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>

●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>

★NEW★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>

★NEW★「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？

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

★NEW★「産学連携による次世代創薬 AI 開発 (DAIA) 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/DAIA_20240726.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】

★NEW★『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>

●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！)

《ガン》

●皮膚がんの一種・難治性悪性黒色腫（メラノーマ）治療における新規医薬品 PAI-1 阻害薬併用の有効性を確認

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240607-01-melanoma.html>

●悪性神経腫瘍に対する組織内光線力学的療法(i-PDT)の実用化に向けた基礎実験において有用性を確認 ～悪性脳腫瘍に対する新規治療法の開発に期待～

https://www.tokyo-med.ac.jp/news/2024/0604_100036003408.html

●小児悪性脳腫瘍の進展に関わる鍵となる遺伝子を発見 -がん化にともなうゲノム構造変化の理解からの治療戦略づくり-

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=yfE1FU2Nyn1VSrHw>

●CA9 を標的とするがん放射性医薬候補品 64Cu-PD-32766 の淡明細胞型腎細胞がん患者さんを対象とした特定臨床研究を開始

https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0604/index.html

《脳・中枢神経》

●パーキンソン病やレビー小体型認知症での α シヌクレイン沈着を捉えるPET薬剤を開発 ～生体脳で可視化することに世界で初めて成功～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20240606/index.html>

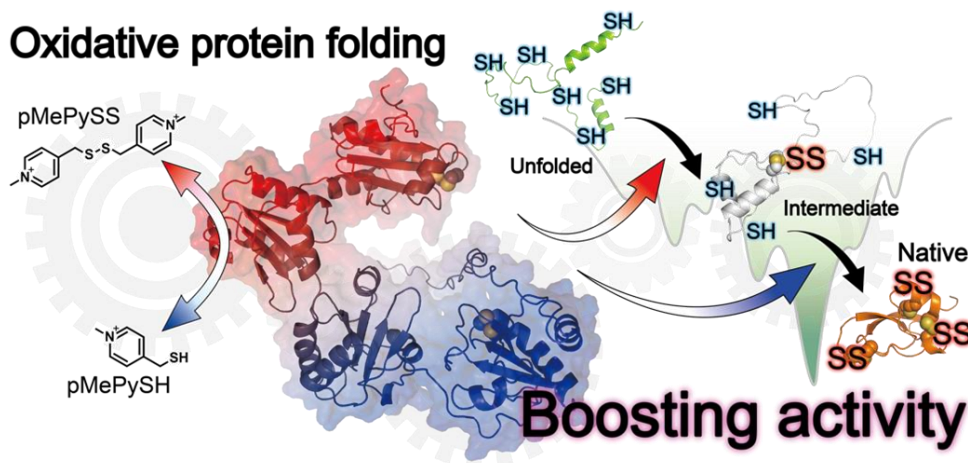
●酸素が欠乏すると脳の記憶形成はどのように阻害されるのか？

脳卒中による記憶喪失を説明し得る正の分子フィードバック・ループを発見。

<https://www.oist.jp/ja/news-center/news/2024/6/7/how-does-oxygen-depletion-disrupt-memory-formation-brain>

●タンパク質の品質管理を担う酵素を高活性化する低分子を開発
アルツハイマー病、II型糖尿病などに対峙する新しい創薬戦略

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240604-01-PDI.html>



《自己免疫疾患》

●全身性エリテマトーデスの自己抗体産生を抑制する機構を解明
副作用の少ない新たな治療ターゲットとして期待～

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/628651/>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

- SARS-CoV-2 関連コロナウイルス BANAL-20-236 株の ウィルス学的特性の解析
https://www.hokudai.ac.jp/news/pdf/240606_pr2.pdf

《核酸、ペプチド、中分子医薬》

- アンチセンス核酸（ASO）による異常 α シヌクレイン病理伝播抑制
<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240607-1/>

《再生医療・iPS 細胞他》

- ヒト iPS 細胞から胆汁排泄能を備えた肝組織の作製に成功
-創薬研究や肝疾患研究への応用に期待-
<https://www.icb.u-tokyo.ac.jp/pressrelease/20240604/>

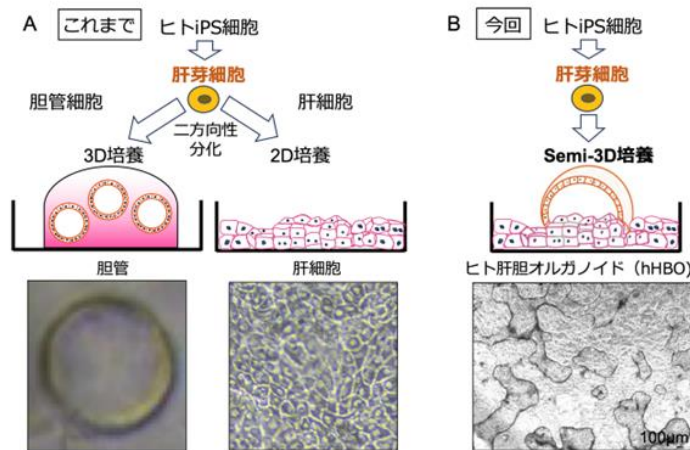


図1 ヒトiPS細胞に由来する肝芽細胞の二方向性分化能
(A) 肝芽細胞は3次元 (3D) 培養では胆管細胞に、平面 (2D) 培養では肝細胞に分化させることができる。(Stem Cell Reports 2015)
(B) 肝芽細胞をSemi-3D培養により同時に分化させると、肝細胞層を覆うように胆管構造が形成される。

- キメラ抗原受容体を導入したヒト iPS 細胞由来の CD4 陽性制御性 T 細胞 (Treg) 様細胞はマウス異種移植モデルにおいて GVHD を制御する
<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/pressrelease/news/240607-000000.html>

《遺伝子治療》

- ナノポアを用いたアデノ随伴ウイルスベクター分析技術の開発 ——簡易かつ高性能な遺伝子治療用製品の品質管理が可能に——
https://www.ims.u-tokyo.ac.jp/imsut/jp/research/papers/page_00196.html

《副作用》

- 死亡率高い薬疹も～早期治療し重症化防ぐ (新潟大学大学院 浜菜摘講師) ～
<https://medical.jiji.com/topics/3375>

《AI・機械学習・ディープラーニング・ビッグデータ解析他》

- がんゲノムにおける構造異常の病原性を高精度に予測し、根拠を説明する人工知能を開発

《モデル動物》

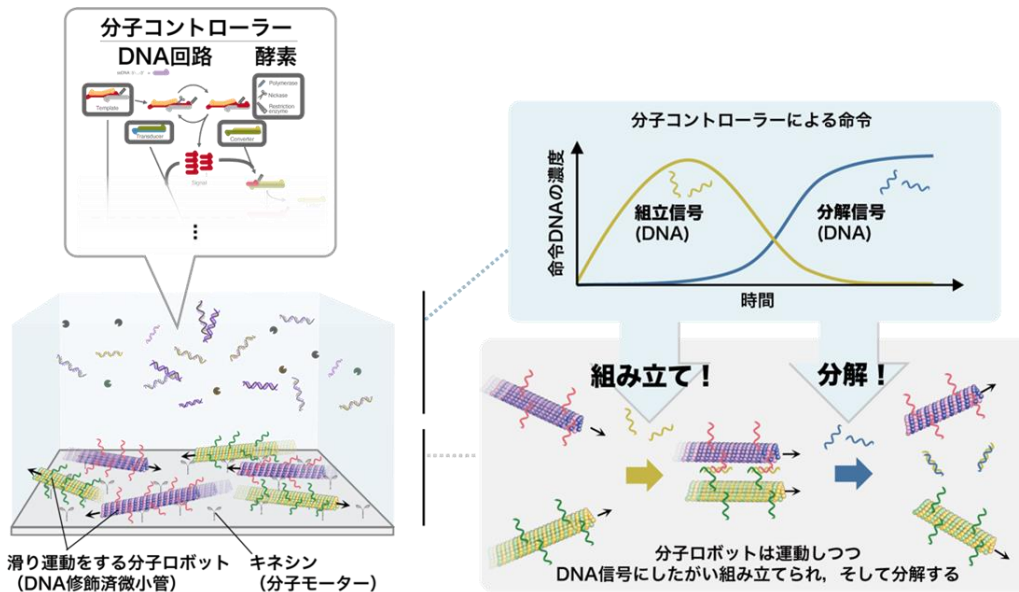
- ゼブラフィッシュ脳遺伝子発現データベースの作製・公開 —哺乳類の脳との類似性を発見—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240604-04-zebrafish.html>

《センシング・モニタリング》

- 脳を監視するワイヤレスセンサー
<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14938>
- 頭蓋内全体の脳脊髄液の動きをマクロ的に観測する手法を開発
<https://www.nagoya-cu.ac.jp/press-news/202406061000/>

《分子ロボット・合成生物学・人工細胞》

- 複数のマイクロ RNA を同時検出する「RNA 液滴コンピュータ」の開発に成功 —細胞の中で働く微小ロボットや化学的人工知能の実現にも貢献—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240607-02-rna.html>
- 自分で集合と散開をする群体分子ロボットを開発 —病気の自動的なピンポイント診断と治療への適用に期待—
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240530-01-robot.html>

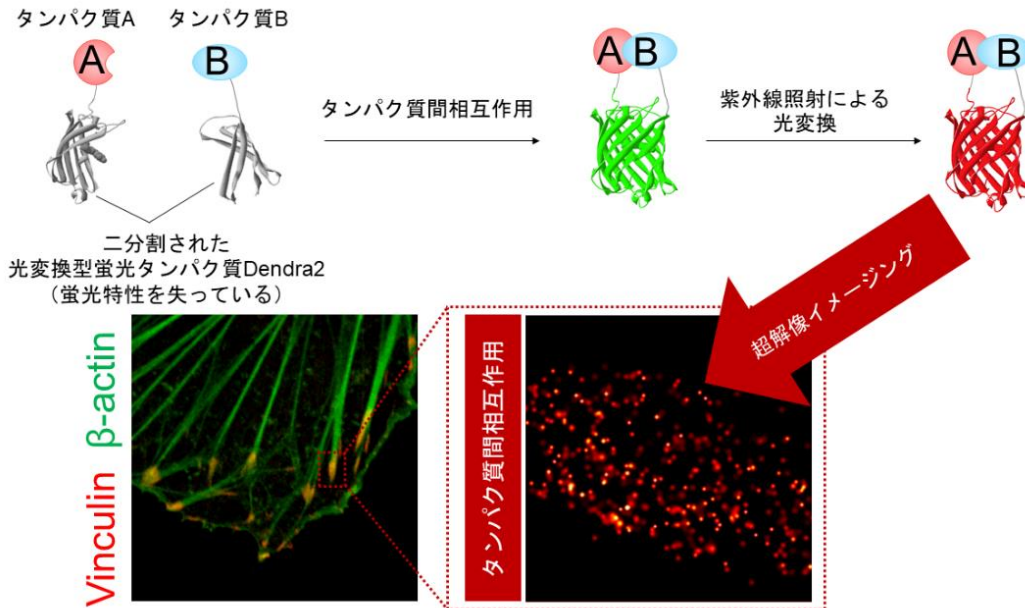


《有機化学合成》

- 反応溶液の濃度や温度の変化のみで異なる2つの生成物を選択的に得ることに成功! —医薬品の骨格となる生成物を低環境負荷で合成可能に—
https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1239.html

《可視化・イメージング》

- タンパク質間相互作用を超高解像度で可視化する技術を開発



《口腔・歯科・歯周病》

●患者行動変容アプリ「ペリミル」と連動する新規歯周病治療器「ブルーラジカルP-01」が社会実装へ Luke 株式会社と東北大学の産学連携プロジェクト

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240603-04-loT.html>

《睡眠》

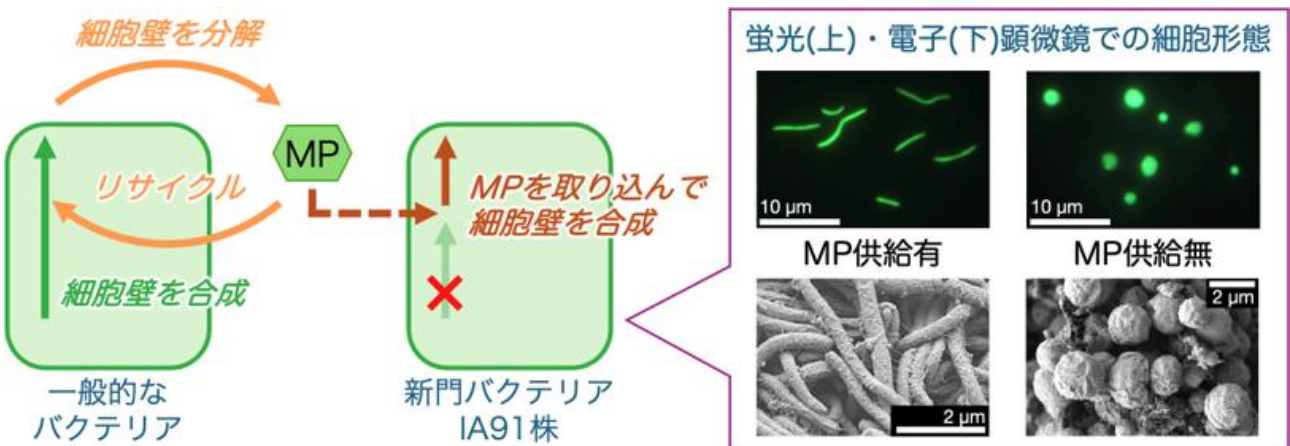
●スリープヘルスと抑うつ状態の関連—CPAP 治療中の閉塞性睡眠時無呼吸患者の調査—

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2024-06-04-0>

《微生物・菌類》

●無酸素環境で生きるバクテリアの未知なるサバイバル戦略 —他のバクテリアに依存して省エネを貴く新門バクテリアの培養に成功—

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240603_2/pr20240603_2.html



《植物・農業・林業》

- 植物の免疫力を向上させる2種の物質を特定
～“病気に強い”農作物をつくる農業資材の開発に貢献～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/06/post-671.html>

《健康・予防医療・老化制御》

- 悪玉因子、活性酸素は記憶学習に必要である—抗酸化物質の過剰摂取に警鐘—

<https://www.tmghig.jp/research/topics/202406-15535/index.html>

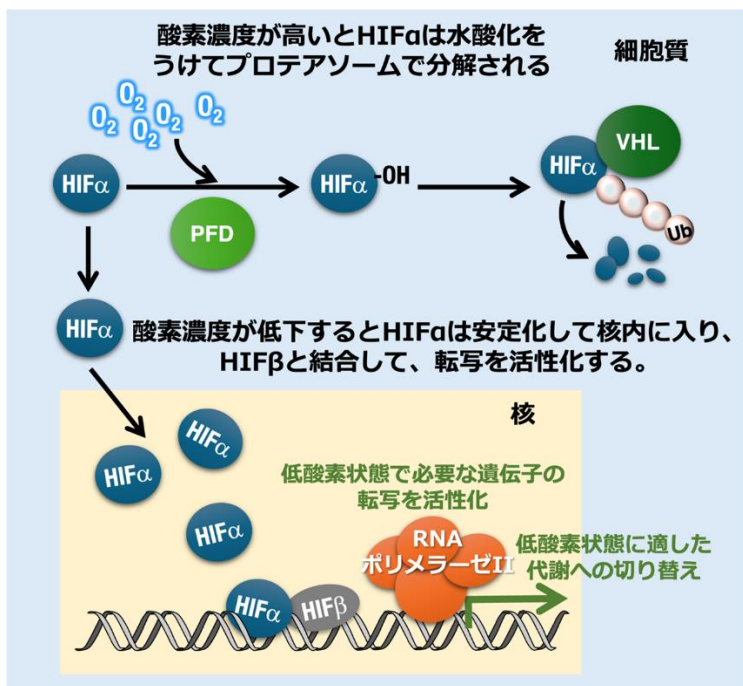
《基礎》

- オートファゴソーム完成の目印は電荷の変化
—オートファゴソーム膜の静電的成熟機構の発見—

<https://www.u-tokyo.ac.jp/content/400241556.pdf>

- 新たな酸素感知機構を発見 酸素によるビタミン B6 活性調節はマクロファージの炎症応答を制御する

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240603-03-PNPO.html>



- 「共有結合型キナーゼ結合性リガンドを有する高親和性二価型 PIk1 阻害剤の創製」

— がん関連タンパク質 PIk1 のより深い理解を目指して —

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20240604-1/>

- 染色体分配の鍵を握る Aurora B 複合体(CPC)のユニークな分子構造を発見

～クロマチン分子 HP1 をリクルートする CPC の INCENP サブユニットが持つ二連結合領域 SSH ドメインの発見とその重要性について～

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20240604nishimura.html>

20240610【BVA 情報】

●新しい遺伝子トラップシステムの解析により明らかとなった csrp3 遺伝子の、心臓発達および再生における動的な発現パターンと重要な役割。

https://www.nig.ac.jp/nig/ja/2024/06/research-highlights_ja/rh20240331.html

●ミトコンドリア分裂の必須因子を発見～狭窄後のトドメが分裂の決め手～

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2024/630968/>

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》

●「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>

《塩野義製薬》

●下水疫学調査の社会実装を目指す 社会連携講座「国際下水疫学講座」を開設

<https://www.shionogi.com/jp/ja/news/2024/06/20240606.html>

●細菌感染症に対する治療薬の研究開発拠点を米国に設立 ～感染症の脅威への対応とパンデミックへの備えをグローバルで強化～

<https://www.shionogi.com/jp/ja/news/2024/06/20240604.html>

《第一三共》

●エンハーツは HER2 超低発現乳がんでも 6 割超える客観的奏効率、第一三共が ASCO 説明会で明らかに

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/04/12004/>

《エーザイ》

●TIME 誌による「最も影響力のある 100 社 (TIME100 MOST INFLUENTIAL COMPANIES)」に選定

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202439.html>

●創薬イノベーションおよびエコシステム

プラットフォーム構築の加速に向けたベンチャー投資事業を強化

<https://www.eisai.co.jp/news/2024/news202437.html>

《シミックホールディングス》

●「PHR サービス活用で病院薬剤師の作業時間が約 4 倍短縮できる可能性を示唆 harmo×京都大学医学部附属病院 実証事業の結果を発表

<https://www.cmicgroup.com/news/202400603>

●母子保健情報×マイナンバー、母子保健分野におけるデジタル化を円滑に 妊婦健診や乳幼児健診、予防接種など母子保健情報のデータ連携における課題解決を目指したサービスを開始

《旭化成》

● バイオ医薬品 CDMO の米国 Bionova Scientific 社、プラスミド CDMO サービスの提供とテキサス州での施設新設を決定

<https://www.asahi-kasei.com/jp/news/2024/me240603.html>

《富士フイルム HD》

● AI 技術を活用した内視鏡診断支援機能「CAD EYE（キャド アイ）」が診療報酬の加算対象に大腸ポリープや粘膜の切除の際に加算

<https://www.fujifilm.com/jp/ia/news/list/11427>

《島津製作所》

● 下水疫学調査の社会実装を目指す 社会連携講座「国際下水疫学講座」を開催

<https://www.shimadzu.co.jp/news/2024/vopz7s8i11bytmgu.html>

《NEC》

● 弘前大学と NEC、共同研究講座「ヘルスケア AI システム学講座」を開催

https://jpn.nec.com/press/202406/20240607_01.html

《TOPPAN》

● 新事業共創プログラム「co-necto 2024」の募集を開始
対象エリアを拡大し、パートナー企業と共同実証で新たな事業を創出

https://www.holdings.toppa.com/ja/news/2024/06/newsrelease240603_3.html

《花王》

● 皮脂 RNA モニタリング® 技術を用いた受託分析サービスをヘルスケアシステムズ社を通じて開始

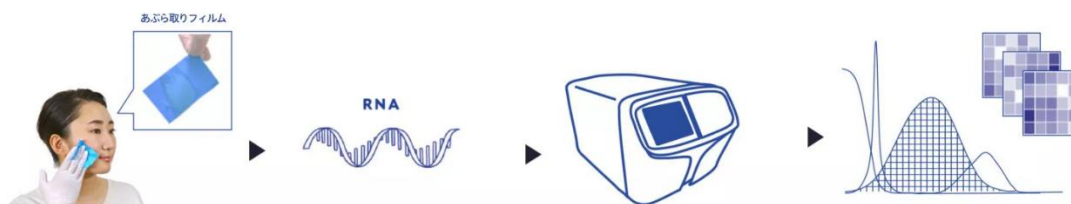
<https://www.kao.com/jp/newsroom/news/release/2024/20240604-001/>

1) 皮脂の採取

2) RNA抽出、精製

3) 皮脂RNA発現量の分析

4) データ解析



本技術の特徴

- ・採取簡便性 : あぶら取りフィルム 1 枚で皮脂を拭うだけ
- ・非侵襲性 : 肌を傷つけることなく採取
- ・高感度分析 : 皮脂中の微量 RNA を精度良く分析

活用例

- ・発現特徴の把握
- ・バイオマーカーの探索・同定
- ・機械学習による判定

● 蚊の観察に特化した仮想空間を理研とともに構築

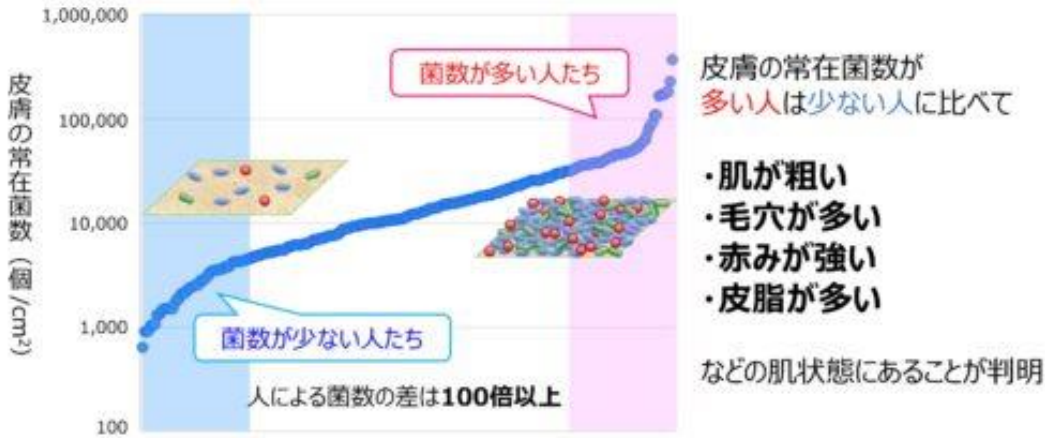
シリコンオイルが脚についた際のニオイを覚えて回避行動を取るなど明らかに

<https://www.kao.com/jp/newsroom/news/release/2024/20240605-001/>

《コーセー》

- “菌数が多いほど肌が粗い”などの 皮膚常在菌の数と肌状態の関係性を確認

<https://corp.kose.co.jp/ja/news/8658/>



《富士通》

- 順天堂大学と富士通 Japan、デジタル技術の活用によるレジリエントな災害医療体制の構築に向けた共同研究講座を開始

https://www.fujitsu.com/jp/group/fjj/about/resources/news/press-releases/2024/0603.html?_gl=1*m9m9vb*_ga*MTQ2NzA0NDAwMS4xNjk3OTlyNDEz*_ga_GSRCSNXHW8*MTcxNzg4OTkwNC4zMi4wLjE3MTc4ODk5MTQuMC4wLjA.*_ga_3XKLQLRH61*MTcxNzg4OTkwNS4zMi4wLjE3MTc4ODk5MTQuNTEuMC4w

《バイオベンチャー》

- Link Therapeutics、潰瘍性大腸炎の発症に関わる自己抗体の除去療法を開発中

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/021500017/060300333/>

- アンチキャンサーテクノロジズ、がんの根治療法目指し抗体医薬などを開発中

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/column/16/021500017/060400334/>

- サーブ・バイオフーマ、3つの治療遺伝子導入した新規腫瘍溶解性ウイルス開発に着手

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/01/11991/>

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	生体の症状変化予測システム、情報処理装置、生体の症状変化予測方法	ダイキン工業株式会社	特 願 2023-198648	2023/11/22

	認知症の予防、緩和および ／または治療のためのシス テムならびに方法	マサチューセツ インスティテュート オブ テクノロジー	特 願 2024- 042563	2024/03/18
中枢神経	OX40結合性ポリペプチ ド及びその使用	インヒブルクス イ ンコーポレイテッ	特 願 2024- 048858	2024/03/26
	鏡像異性体的に濃縮され た、または鏡像異性体的に 純粋なプロピオンの剤形 および方法	アクサム セラピ ューティクス イン コーポレイテッド	特 願 2024- 041381	2024/03/15
再生医療				
オルガノイド	幹細胞を作製するための細 胞リプログラミング剤、及 び幹細胞の作製方法	岡本 将	特 願 2023- 190173	2023/11/07
	十二指腸ブルナー腺由来 の幹／前駆細胞ならびにそ れらの単離および使用方法	サピエンツァ ウニ ヴェルシタ ディ ローマ	特 願 2024- 044463	2024/03/21
バイオマーカー	脳卒中の血液バイオマーカ ー	インセルム(インステ ィチュート ナショ ナル デ ラ サン テ エ デ ラ リ シエルシェ メディ カル)	特 願 2024- 051056	2024/03/27
	十二指腸ブルナー腺由来 の幹／前駆細胞ならびにそ れらの単離および使用方法	サピエンツァ ウニ ヴェルシタ ディ ローマ	特 願 2024- 044463	2024/03/21
核酸医薬				
遺伝子治療	イムノグロブリンを除去又 は減少させるための遺伝子 治療ベクターの形質導入を 増加または増強するための 組成物および方法	アンスティチュ ナ ショナル ドゥ ラ サンテ エ ドゥ ラ ルシエルシュ メディカル	特 願 2024- 051529	2024/03/27
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 ス シンプリフィエ	特 願 2024- 023145	2024/02/19
	抗腫瘍剤	国立大学法人千葉大 学	特 願 2022- 188180	2022/11/25
	新規結合ドメイン含有ポリ ペプチドおよびその使用	アーセルクス イン コーポレイテッド	特 願 2024- 049923	2024/03/26
	抗CD137抗原結合分子 およびその使用	中外製薬株式会社	特 願 2024- 038836	2024/03/13
	TIGIT阻害剤及び抗癌 剤を使用する癌の治療方法	ジェネンテック, イ ンコーポレイテッド	特 願 2024- 026145	2024/02/26
化粧品	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
	化粧品用油剤	太陽油脂株式会社	特 願 2022- 188176	2022/11/25
	皮膚常在細菌叢改善又は多 様化用剤及びそれを含有す る組成物	株式会社NRLファ ーマ	特 願 2024- 064779	2024/04/12
腸内細菌	ケトン供与体を含む組成物	学校法人麻布獣医学 園	特 願 2022- 186141	2022/11/22

機能性食品	水素産生菌の水素発生量を向上させる組成物	M i Z株式会社	特 願 2022-199813	2022/11/28
薬物送達	マイクロ波加熱ユニットおよび方法	フィリップ・モーリス・プロダクツ・ソシエテ・アノニム	特 願 2024-026688	2024/02/26
	新規アミン官能基化ポリマーおよび調製方法	ザ ユニヴァーシティ オブ プリティッシュ コロンビア	特 願 2024-025476	2024/02/22
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	胆管癌罹患可能性の評価方法	国立大学法人浜松医科大学	特 願 2022-189411	2022/11/28

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。)

●患者行動変容アプリ「ペリミル」と連動する新規歯周病治療器「ブルーラジカル P-01」が社会実装へ Luke 株式会社と東北大学の産学連携プロジェクト

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240603-04-IoT.html>

●クラウドファンディングによる研究資金の募集開始 「重症型薬アレルギーの早期診断と迅速診断法の開発 ～薬アレルギーでの後遺症や死亡をなくすことを目指して～」

<https://www.yamanashi.ac.jp/wp-content/uploads/2024/06/20240603pr.pdf>

●PMDA 医薬品第一部会・第二部会及び薬事審議会の議題に係る資料提出 (医療用医薬品)

<https://www.pmda.go.jp/files/000237677.pdf>

以上