

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「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

●公募【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】7/29 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00108.html

★NEW★公募【令和6年度「革新的がん医療実用化研究事業／難治性疾患実用化研究事業 [がん・難病全ゲノム解析等実行プログラム]」に係る公募について】7/23 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/01/1401B_00047.html

★NEW★公募【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】7/23 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00111.html

★NEW★公募【令和6年度「循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策実用化研究事業」に係る公募（二次公募）について】7/22 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00114.html

【JST】

●公募【「ディープレック・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.ist.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>

●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【NEXUS 2024 年度 日本ーフィリピン「水の安全保障」国際共同研究公募】7/24 13 時締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/philippines.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

【NEDO】

●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 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【「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

●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

●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

20240701【BVA 情報】

●公募【「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業／先端半導体製造技術の開発（助成）」に係る公募について】7/16 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100325.html

●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 5 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 2 回公募について】7/24 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100465.html

●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【「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】7/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100226.html

●公募【「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】7/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100225.html

●公募【「農林水産・食品分野におけるエネルギー環境・産業技術の俯瞰分析に関する調査」に係る公募について】7/11 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100223.html

★NEW★公募【「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】7/8 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100225.html

★NEW★公募【「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】7/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100372.html

★NEW★公募【「グリーンイノベーション基金事業に関する広報戦略調査」に係る公募について】7/25 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/KH2_100122.html

●公募予告【「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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100227.html

●公募予告【2024 年度「NEDO 先導研究プログラムにおける成果把握・要因分析調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM1_100001_00070.html

●公募予告【2024 年度「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】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD1_100380.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

「地球規模保健課題解決推進のための研究事業」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001C_00082.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（基礎応用研究課題））」の採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301C_00060.html

★NEW★採択【令和5年度

「優れた医療機器の創出に係る産業振興拠点強化事業」に係る採択課題について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201C_00081.html

【NEDO】

★NEW★採択【2024年度「脱炭素社会実現に向けた省エネルギー技術の研究開発・社会実装促進プログラム」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA3_100324.html

★NEW★採択【「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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100463.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】

●「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？

—認知症と共に暮らす共生社会の実現— 7/25

<https://www.tmghig.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

- 【医療・ヘルスケアスタートアップ向けプログラム】 MedTech Actuator Origin Japan 2024 8/2

<https://www.jetro.go.jp/events/osd/9681c418cb9ad4ec.html>

- 「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

- 「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

- ★NEW★「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、産学連携等の窓口で早めのコンタクトを！）

《脳・中枢神経》

●【自閉スペクトラム症進行のモニタリングや治療薬の有効性評価に期待】脳由来神経栄養因子 BDNF の産生障害と自閉症との関係を解明し、新たな自閉症診断マーカーを提唱
https://www.kanazawa-it.ac.jp/kitnews/2024/0624_kojima.html

●従来まで治療法がなかった進行型多発性硬化症の原因解明
 ～ギャップ結合阻害による新規治療法開発に期待～
https://www.kyushu-u.ac.jp/f/57722/24_0625_01.pdf

《ガン》

●難治性の“がん”は甘いものが好き！
 ～膵がんへホウ素を使った新たな治療法開発！～
<https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/20240625.pdf>

BNCTは日本が世界をリードする がん治療法！

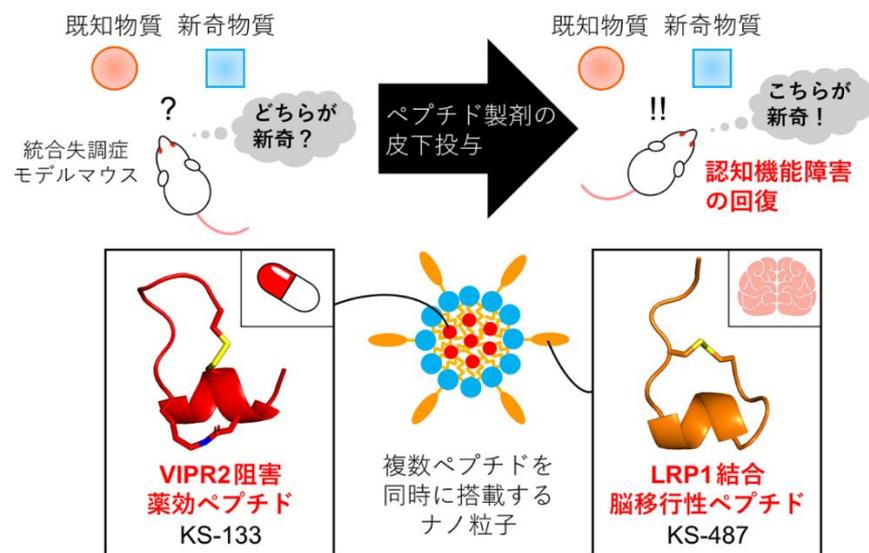
BPAは素晴らしい薬剤

新しい **10B**ホウ素薬

- ・がんの種類別の
- ・遺伝子に合わせた
- ・今とは違うタイプの

ホウ素薬のラインナップ拡大

●統合失調症の認知機能障害を回復する新薬候補
 —脳移行性の皮下投与型ペプチドナノ製剤を開発—
<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2024/06/27-1.html>



●SMARCB1 遺伝子欠損型の小児・AYA 世代のがんに有望な治療標的と阻害剤を発見
 新たに開発した網羅的な創薬標的探索方法により難治性がんの治療開発の加速が期待
https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0626/index.html

●再発・難治性悪性脳腫瘍に対する日本発の新規放射性治療薬 64Cu-ATSM の安全性・有効性を確認承認申請にむけて、悪性神経膠腫に対する第Ⅲ 相比較試験を開始
https://www.ncc.go.jp/jp/information/pr_release/2024/0625/index.html

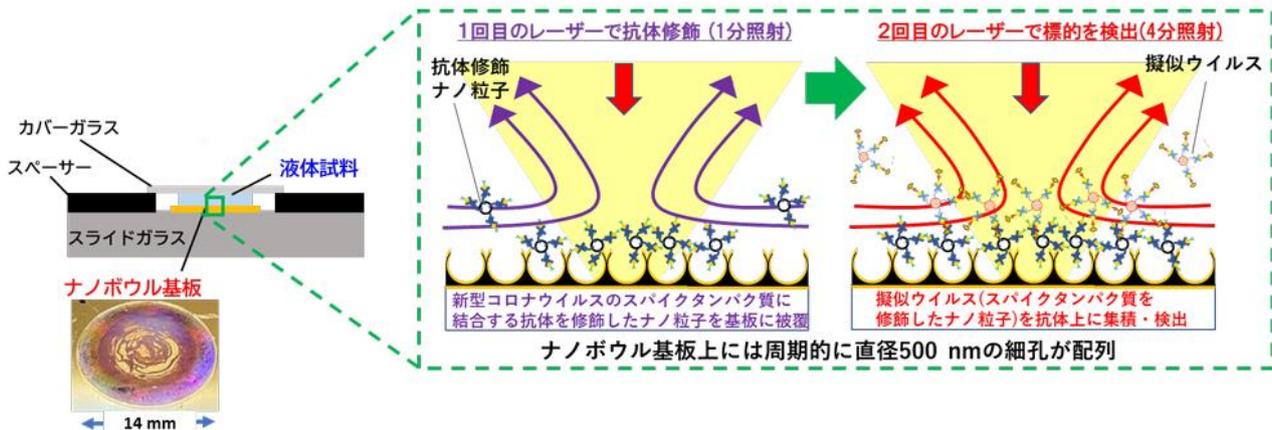
《線維化》

●移植適応の原発性骨髄線維症に、新たな治療戦略を
<https://www.jichi.ac.jp/news/research/2024062601/>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

●下水を用いる感染症対策の経済価値
<https://www.waseda.jp/inst/research/news/77825>

●新型コロナウイルス由来のスパイクたんぱく質を
 低出力レーザー光濃縮で迅速かつ高感度に検出
<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20240626-2/index.html>



《診断・バイオマーカー》

●尿に極微量含まれる子宮頸がんウイルスタンパク質の検出に成功
<https://www.waseda.jp/inst/research/news/77804>

●頸動脈狭窄/閉塞症における脳の血流や代謝の状態を示すバイオマーカーを発見
https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr_43407/

《遺伝子解析・診断》

●造血に不可欠な新規遺伝子 Ahd1 を発見 新たな白血病治療法の開発につながる可能性
https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2024/20240625_1

《ロボット・生体模倣》

●生きた皮膚を持つロボットの顔
 ～皮膚支帯構造に着想を得た、ロボットへの皮膚組織固定手法を開発～
https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0114_00046.html

《ゲノム編集》

- 「RNA ブリッジ」 を用いた新しい遺伝子編集法

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14958>

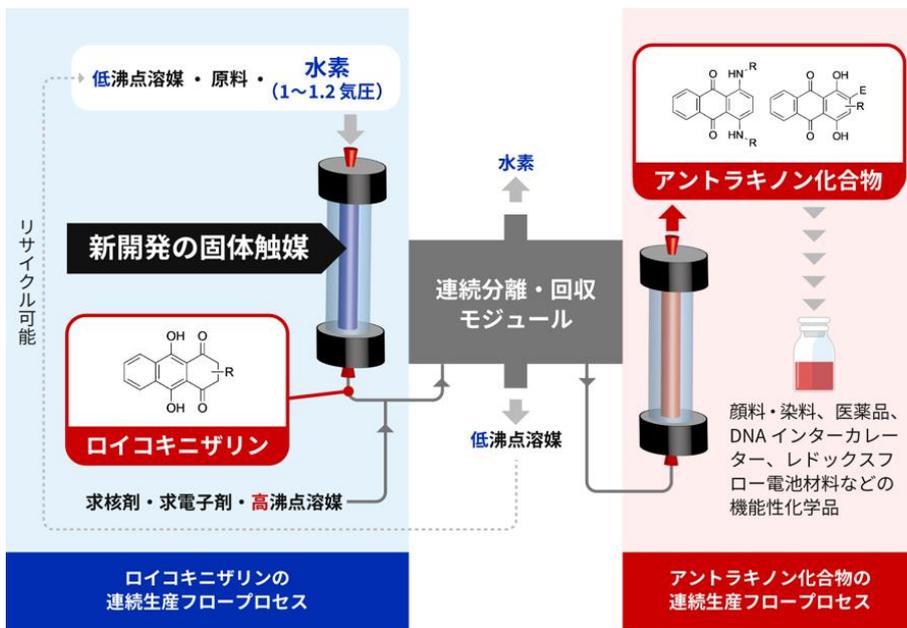
《有機化学合成》

- 網羅的な誘導体合成法を用いた新規抗菌薬リードの開発
～薬剤耐性菌にも有効な新規抗菌薬開発への貢献に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/06/post-1512.html>

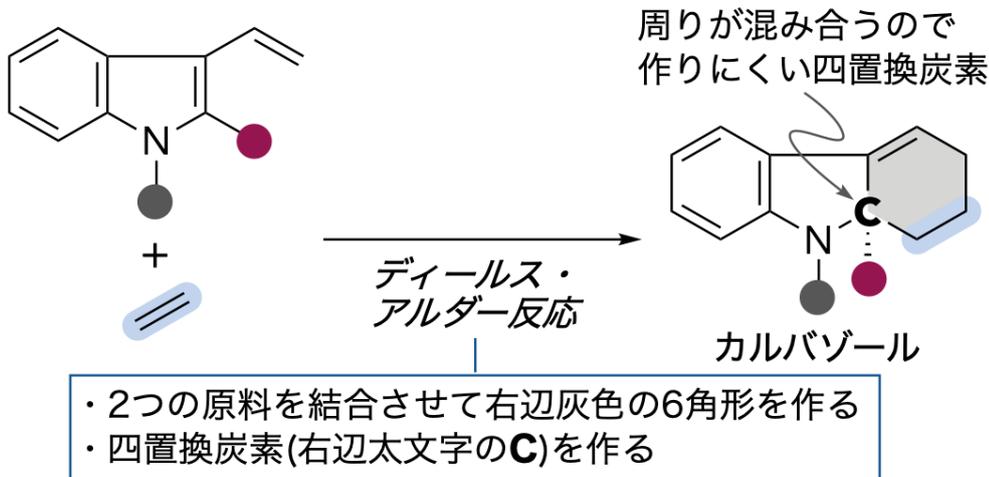
- 革新的な触媒を用いた環境に優しいフロー合成技術の開発
ー水素を使って、顔料染料、医薬品、電池材料などの素材を効率的に合成ー

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2024/pr20240627/pr20240627.html



- 新薬開発に役立つ複雑な化合物の 1 工程合成に成功～ランタノイドが拓く創薬と環境の未来～

<https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/1.html>



《口腔・歯科・歯周病》

- インプラント周囲炎に対する光応答性ナノ複合体を開発
～インプラント周囲炎の新しい治療法への応用に期待～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2024/06/post-1514.html>

- 唾液が“うま味”の感じ方に影響を与えることを発見！
～うま味を敏感に感じるには唾液の“緩衝能”が重要～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1249.html

《生殖・周産期医療》

- 乳児用ミルクの脂質構造を母乳に近づけると脂肪酸の便中排泄が抑えられる
— 乳児用ミルクの改良に期待 —

<https://www.juntendo.ac.jp/news/19098.html>

《メンタルヘルス》

- 逆境体験が世代を超えて影響を及ぼすメカニズムに関する研究 次世代の良好なメンタルヘルスのためには、教育への支援が重要か？

<https://www.ncchd.go.jp/press/2024/0627.html>

- 治療抵抗性のうつ病に経ロケタミン錠が有効

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/14957>

- AI を活用したメンタルケアサポートシステムを開発～患者さんとの対話で心に寄り添う AI～

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1248.html

《睡眠》

- 眠りの秘密 睡眠中の脳が推移的推論の演算を行う仕組みを発見
—レム睡眠中における神経活動の活性化により推論成績が向上—

<https://www.u-toyama.ac.jp/wp/wp-content/uploads/20240624-2.pdf>

- オレキシンがヒトの睡眠中にエネルギー消費を調節する役割を発見

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20240626140000.html>

《植物・農業・林業》

- 環境を汚染する化学合成殺虫剤を分解する形質転換植物 微生物の遺伝子を利用して悪名高い殺虫剤を分解する植物の作製に成功

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240625-02-HCH.html>

- イメージセンシングで植物のストレス状況を瞬時に可視化 気候変動に伴う高ストレス環境下の食糧増産に道

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240624-02-PRI.html>

- 高機能型人工気象室を用いて未来環境が水稻に与える影響の一端を明らかに
— 温暖化に適應する新たな品種の育成・栽培技術の開発を加速 —

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/rcait/163819.html

《魚類・水産・マリンバイオ》

- 卵を育てる視床下部因子“FSH-RH”の発見
—GnRHの発見から50年ぶりのメジャーアップデート—

<https://www.aori.u-tokyo.ac.jp/research/news/2024/20240627.html>

《環境・生態系》

- 菌糸ネットワークでつながっているほうが資源を効率よく利用できる

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2024/06/press20240624-01-network.html>

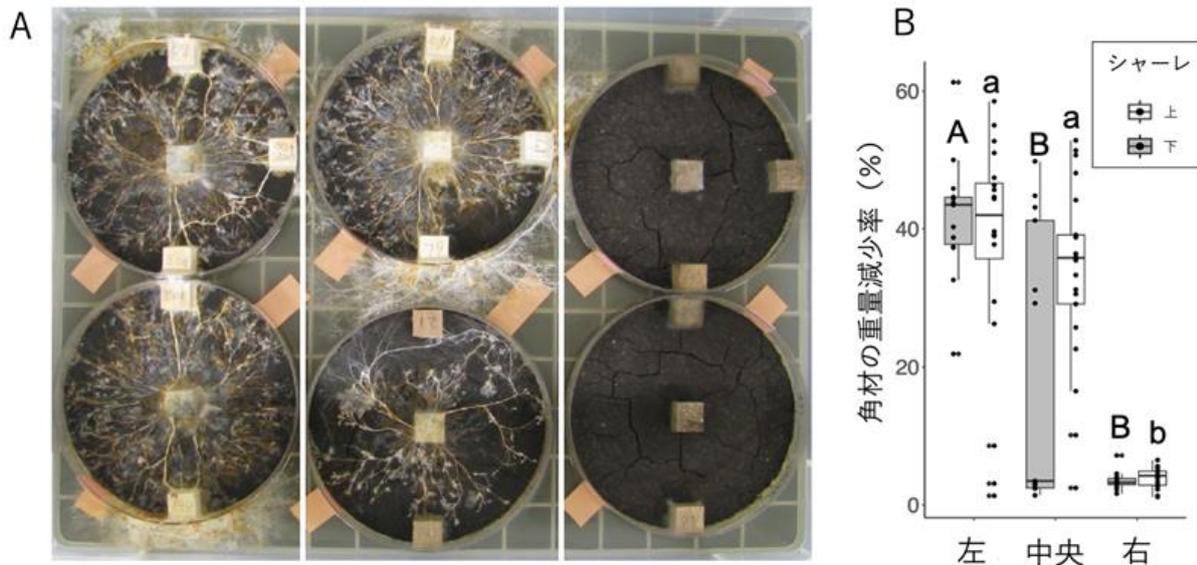


図1 A. 円形シャーレ内に土壌を敷き、その上に複数の角材を置いてチャカワタケの菌糸を成長させた。左：2つのシャーレが接しており、菌糸が相互に接続できる。中央：2つのシャーレが離れており、菌糸が相互に接続できない。右：菌糸を入れない対照区。

B. 角材の重量減少率。菌糸がシャーレ間で接続できない中央の実験区では、下のシャーレの角材の重量減少率が大きくばらつき、菌糸を入れていない右のシャーレと有意差がない。

- 市民の力でハチを保全し、植物を保全する
—市民参加型調査のデータを使用したハチの分布と送粉の機能形質の分布推定—
- <https://www.nies.go.jp/whatsnew/2024/20240627/20240627.html>

- 複数の生態に適応するために、ゲノムを大きく拡張しているキノコを発見
- <https://www.oist.jp/ja/news-center/news/2024/6/27/these-mushrooms-have-massively-expanded-genomes-make-them-more-adaptable-multiple-lifestyles>

《健康・予防医療・老化制御》

- 小魚摂取と死亡リスクとの関連
～私たちに身近な小魚を食べることが生命予後（寿命）に関わることを発見～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/06/post-681.html>

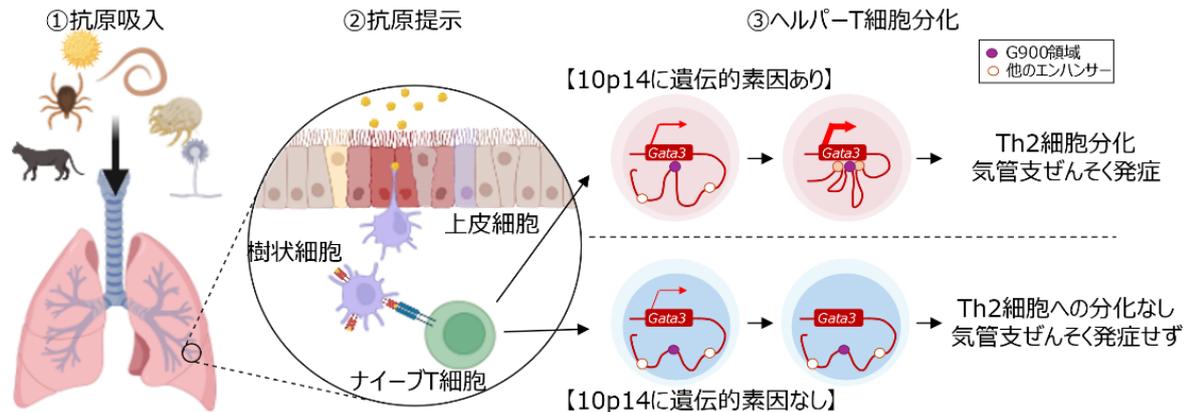
《リハビリテーション》

- 慢性閉塞性肺疾患患者に対する吸気筋トレーニングの効果を検証

《アレルギー》

- アレルギー疾患に関連するゲノム領域の重要性を解明
～気管支ぜんそくの新規治療法の開発に期待～

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_440.html



研究の概要：G900領域はヘルパーT細胞のゲノム構造の最適化により気管支ぜんそくを誘導する

《基礎》

- 脂肪細胞の分子ネットワークを地図に

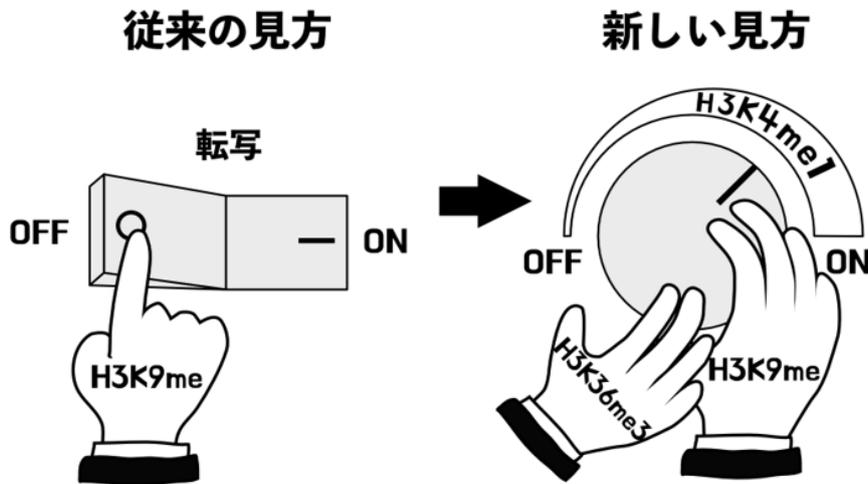
<https://www.kazusa.or.jp/news/240625/>

- 神経突起の配線を多くの色で標識し自動解析する手法を開発
～ヒトには見えない 7 原色の世界を機械で識別～

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/57732/24_0626_01.pdf

- 遺伝子転写の促進と抑制の「二刀流」——常識を覆すヒストン修飾の機能の発見——

<https://www.s.u-tokyo.ac.jp/ja/press/10403/>



- 非常識にもほどがある！ブリッジ RNA が橋渡しする DNA 組換えメカニズム

<https://www.rcast.u-tokyo.ac.jp/ja/news/release/20240627.html>

- 休眠細胞の目覚めの仕組みを発見～目覚めと共に細胞質が急速に「流動化」する～

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/10516>

- 脳内マリファナ類似物質が脳の発達のタイミングを制御している

https://www.nips.ac.jp/release/2024/06/post_539.html

- 経験が「音の聴き分け」能力を上げる仕組み ～ハエの脳で解明、動物の脳にも共通の神経機構～

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2024/06/post-684.html>

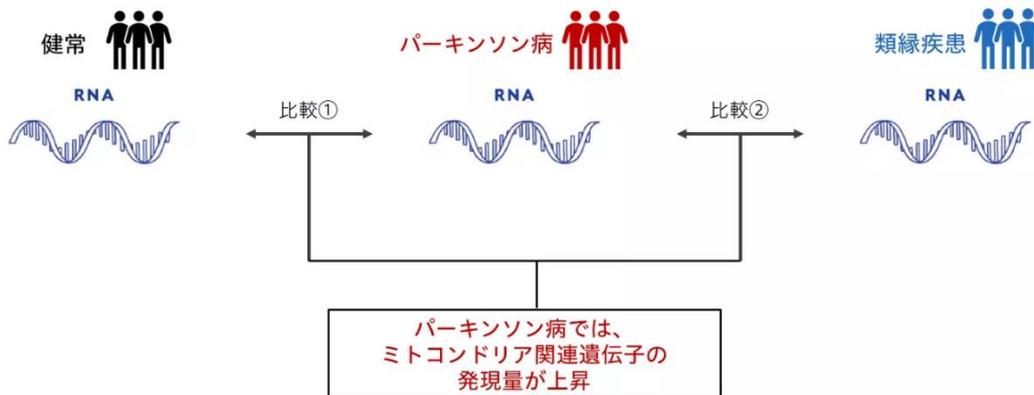
5. 関連国内企業のニュースリリース

(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。)

《花王》

- パーキンソン病患者に特異的な皮脂 RNA 情報の同定に成功

<https://www.kao.com/jp/newsroom/news/release/2024/20240628-001/>



《田辺三菱製薬》

- HGF 遺伝子治療用製品「コラテジェン®」の製造承認申請取り下げにともなう販売終了について

<https://www.mt-pharma.co.jp/news/2024/MTPC240624.html>

《塩野義製薬》

- 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 治療薬 エンシトレルビル フマル酸の新たな臨床データの発表について

https://www.shionogi.com/jp/ja/news/2024/06/240628_0.html

《小野薬品工業》

- 欧州医薬品庁が、ブリストル マイヤーズ スクイブによるオプジーボの皮下注の申請を受理

<https://www.ono-pharma.com/ja/news/20240625.html>

《エーザイ》

- アルツハイマー病治療剤「レケンビ®」 (レカネマブ) 中国において新発売

《シミックホールディングス》

●シミックグループ 慶應大学薬学部に「デジタルヘルスと未来の医療」に向けた寄附講座開設

<https://www.cmicgroup.com/news/20240626>

《三菱ケミカルHD》

●有孢子性乳酸菌プロバイオティクスの風邪様症状の改善効果を確認

https://www.mcgc.com/news_release/O2007.html

《シスメックス》

●「OncoGuide™ EpiLight™メチル化検出キット」の国内製造販売承認取得に関するお知らせ
～結腸・直腸がんにおける適切な治療方針の選択に貢献～（理研ジェネシス）

<https://www.sysmex.co.jp/news/2024/240626.html>

《キャノン》

●CVC ファンド「Canon Marketing Japan MIRAI Fund」を通じて、IoT を活用したトコジラミ捕獲デバイスとソフトを開発する Valpas へ出資

<https://corporate.canon.jp/newsrelease/2024/pr-0627b>

《NEC》

●大和証券グループと NEC グループが連携し、ダイワのラップロ座契約者に将来の疾病リスク予測検査を提供

https://jpn.nec.com/press/202406/20240628_01.html

《AGC》

●東京大学と AGC、社会連携講座「RNA 創薬基盤研究講座」を開設
—革新的な RNA 解析手法の創出と創薬への応用を目指す—

https://www.agc.com/news/detail/1206753_2148.html

《住友生命》

●～CVC ファンド「SUMISEI INNOVATION FUND」からの出資～

株式会社 SOXAI とウェルビーイングサービスの創出・拡充に向けた事業共創を開始

<https://www.sumitomolife.co.jp/about/newsrelease/pdf/2024/240624.pdf>

《バイオベンチャー》

●アンジェスの条件期限付き承認されていた重症向けのコラテジェン、正式承認の取得断念

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/24/12084/>

●Heartseed が東証グロース市場に上場へ、iPS 由来心筋球使った心不全治療開発を推進

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/26/12089/>

●ノイルイミューン、武田から返還された自家 CAR-T 療法の臨床試験データなど受領へ

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/24/06/24/12085/>

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	化合物、組成物、及び、方法	デナリ セラピュー ティクス インコー ポレイテッド	特 願 2024- 062313	2024/04/08
	認知症及び/又はうつ病推 定AIシステム並びに教師 データ作成方法	株式会社エフアンド エフ	特 願 2023- 145755	2023/09/08
中枢神経	一本鎖アデノ随伴ウイルス 9または自己相補型アデノ 随伴ウイルス9の脳脊髄液 への注射	エモリー ユニバー シティ	特 願 2024- 059869	2024/04/03
再生医療				
オルガノイド	幹細胞由来の細胞培養物、 幹細胞由来の三次元組織製 品、及びそれらの製造及び 使用方法	ザ リージェンツ オブ ザ ユニバー シティ オブ コロ ラド, ア ボディー コーポレート	特 願 2024- 060789	2024/04/04
バイオマーカー				
核酸医薬				
遺伝子治療	AAVベクターによる遺伝 子発現を増強する方法	株式会社遺伝子治療 研究所	特 願 2024- 062498	2024/04/09
細胞治療	養子細胞療法薬を製造する ための改善された方法	2セブンティ バイ オ インコーポレイ テッド	特 願 2024- 067465	2024/04/18
	リンパ球に形質導入を行う ための方法及び組成物、並 びにその制御された増加	エクスマ バイオテ ック コーポレイシ ョン	特 願 2024- 064510	2024/04/12
抗腫瘍	M1 ウイルス変異体及びそ の使用	広州威溶特医薬科技 有限公司	特 願 2024- 039612	2024/03/14
化粧品	グリコシル化ステビオール 配糖体組成物およびグリコ シル化ステビオール配糖体 組成物の製造方法	テイト アンド ラ イル ソリューショ ンズ ユー・エス・エ ー エル・エル・シー	特 願 2024- 061618	2024/04/05
	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 2022- 201184	2022/12/16
	油中水型乳化組成物	日本メナード化粧品 株式会社	特 願 2022- 200835	2022/12/16
	低発泡界面活性剤	アルケマ フランス	特 願 2024- 060630	2024/04/04
腸内細菌	マシンラーニングモデルを 使用して特定の疾病に関連 する微生物群集データを導 出する方法	イムノバイオーム インコーポレイテッ ド	特 願 2023- 210030	2023/12/13
	腸内環境改善剤	株式会社ガルテリア	特 願 2022- 197958	2022/12/12
機能性食品				
薬物送達	自動薬物送達装置	ノバルティス アー ゲー	特 願 2024- 053727	2024/03/28
モデル動物				

合成生物	アダプター骨格蛋白質、酵素複合体、及び光合成生物	学校法人 名城大学	特 願 2022-196790	2022/12/09
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エクソソーム	放射線被ばく治療剤	国立大学法人弘前大学	特 願 2023-210855	2023/12/14

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。)

- 【プレスリリース】横浜銀行からの寄附金を活用した「はまぎんYNUベンチャー支援基金」を設置

<https://www.ynu.ac.jp/hus/koho/32039/detail.html>

- マイオリッジが開発する T 細胞培地の抗腫瘍効果に関する研究についてマイオリッジと共同研究契約を締結

https://www.ehime-u.ac.jp/data_relese/pr_20240628_med/

- 福岡バイオコミュニティ事業の一環として、株式会社ブリチストンとグアユールの生産性向上技術の共同研究を開始

https://www.kyushu-u.ac.jp/f/57760/24_0627_02.pdf

以上