

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】

●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戦略的国際共同研究プログラム (SICORP) e-ASIA 共同研究プログラム」に係る公募について】3/31 17 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00100.html

●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 6 回）（日・カナダ共同研究公募）について】6/20 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00099.html

●公募【令和 7 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」に係る公募について】2/4 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201B_00117.html

●公募【令和 7 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（非臨床 PoC 取得研究課題））」に係る公募について】2/4 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00071.html

●公募【令和 7 年度「免疫アレルギー疾患実用化研究事業」に係る公募について】2/5 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00128.html

●公募【令和 7 年度「ゲノム医療実現バイオバンク利活用プログラム（ゲノム医療実現推進プラットフォーム・先端ゲノム研究開発）」に係る公募について】3/3 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405B_00010.html

●公募【令和 7 年度「スマートバイオ創薬等研究支援事業」に係る公募について】2/13 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/11/01/1101B_00058.html

●公募【令和 7 年度 「長寿科学研究開発事業」に係る公募について】2/17 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00130.html

●公募【令和 7 年度「障害者対策総合研究開発事業（精神障害分野）」に係る公募について】2/2010 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00103.html

●公募【令和 7 年度「障害者対策総合研究開発事業（身体・知的・感覚器障害分野）」に係る公募について】2/2010 時締切

https://www.amed.go.jp/koubo/14/03/1403B_00105.html

●公募【令和 7 年度 「腎疾患実用化研究事業」に係る公募について】2/20 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/15/01/1501B_00136.html

★NEW★公募【「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8回）について】2/21 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00063.html

★NEW★公募【令和6年度「再生医療等実用化基盤整備促進事業」に係る公募（3次）について】2/26 正午締切

https://www.amed.go.jp/koubo/13/01/1301B_00078.html

●予告【令和7年度「次世代ヘルステック・スタートアップ育成支援事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00119.html

●予告【令和6年度「デジタルヘルスケア開発・導入加速化事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00124.html

●予告【令和7年度【公募予告】「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7回）（日・スイス共同研究公募）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001A_00102.html

●予告【令和7年度【公募予告】「創薬支援推進事業・創薬シーズ実用化支援基盤整備事業」に係る公募について】

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A_00105.html

●予告【令和7年度【公募予告】「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（五次公募・アカデミアタイプ/スタートアップタイプ）について】

https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803A_00044.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【「第50回（令和7年度）井上春成賞」候補技術募集】2/28 締切当日消印有効

<https://inouesho.jp/oubo/index.html>

●公募【NEXUS 2024年度 日本-ベトナム「半導体」国際共同研究公募】2/14 正午締切

<https://www.jst.go.jp/aspire/nexus/koubo/country/vietnam.html>

●公募【e-ASIA 共同研究プログラム（e-ASIA Joint Research Program: “e-ASIAJRP”）令和7年度採択「代替エネルギー」領域、「防災」領域 共同研究課題募集のお知らせ】3/31 14時締切

https://www.jst.go.jp/inter/program/announce/announce_easia_jrp_14th.html

●公募【「次世代科学技術チャレンジプログラム」令和7年度募集】2/27 正午締切

<https://www.jst.go.jp/cpse/stella/bosyu/index.html>

【NEDO】

20250203【BVA 情報】

●公募【「バイオものづくり革命推進事業」に係る第3回公募について】2/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100228.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／生成 AI 開発加速に向けたデータ・生成 AI の利活用に係る調査」に係る公募について】2/10 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100391.html

●公募【2025 年度「研究開発型スタートアップの起業・経営人材確保等支援事業／ディープテック分野での人材発掘・起業家育成事業（NEP）／開拓コース」に係る公募について】2/26 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100478.html

●公募【「半導体・デジタル産業戦略の戦略的実行に向けた調査分析」に係る公募について】2/10 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA2_100241.html

●公募【「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／日本国際博覧会を活用した水素の情報発信に関する調査研究」に係る公募について】2/14 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00105.html

●公募【「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」に係る公募について】3/6 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF2_100235.html

★NEW★公募【「風力発電にかかるサプライチェーン強靱化に向けた技術動向調査」に係る公募について】2/7 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF2_100418.html

★NEW★公募【2025 年度「水素社会構築技術開発事業／地域水素利活用技術開発」に係る公募について】2/25 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00106.html

★NEW★公募【「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／CO2 有効利用拠点における技術開発」に係る公募について】2/25 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100296.html

★NEW★公募【2025 年度「エネルギー・環境分野における革新的技術の国際共同研究開発」に係る公募について】3/26 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT092_100262.html

★NEW★公募【2025 年度「NEDO 先導研究プログラム／新技術先導研究プログラム及びフロンティア育成事業」に係る公募について】2/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00084.html

★NEW★公募【「微生物を利用した農地由来の N2O 削減技術」の事業化に関するマーケティング調査および伴走支援に係る公募について】2/12 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM2_100001_00087.html

★NEW★公募【「省エネエレクトロニクスの製造基盤強化に向けた技術開発事業／パワーエレクトロニクス関連動向調査」に係る公募について】2/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT2_100342.html

★NEW★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7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4回公募について】3/5 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100483.html

★NEW★公募【「テック系スタートアップの海外展開に資する国際的エコシステムの動向把握及びGSE等を活用したその効果的な手法の検討に係る調査」に係る公募について】2/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA2_100476.html

★NEW★公募【「カーボンリサイクル・次世代火力発電等技術開発／CO2排出削減・有効利用実用化技術開発／液体燃料へのCO2利用技術開発／先進的な合成燃料製造技術の実用化に向けた研究開発」に係る公募について】2/28 正午締切

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV2_100299.html

●予告【「地熱発電導入拡大研究開発」に係る追加公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF1_100421.html

●予告【「ヒートポンプ技術の研究開発および普及促進に関わる国際動向の分析と情報発信」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV1_100303.html

●予告【「再生可能エネルギー大量導入に向けたエネルギー貯蔵の有効性に関する解析調査」に係る公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/NA1_100244.html

●予告【2025年度「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」に係る第1回公募について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE1_100001_00108.html

【経済産業省】

●公募【令和6年度補正「再生・細胞医療・遺伝子治療製造設備投資支援事業費補助金」に係る補助事業者（事務局）の公募について】2/4 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250106002.html>

●公募【令和7年度「技術協力活用型・新興国市場開拓事業（研修・専門家派遣・寄附講座開設事業）」に係る補助事業者（事業実施機関）の公募について】2/17 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250116001.html>

●公募【令和7年度「技術協力活用型・新興国市場開拓事業（制度・事業環境整備事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】2/17 12時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250116002.html>

●公募【令和7年度「技術協力活用型・新興国市場開拓事業（国際化促進インターンシップ事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】2/17 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250116004.html>

●公募【令和7年度「技術協力活用型・新興国市場開拓事業費補助金（社会課題解決型国際共同開発事業）」に係る補助事業者の公募について】2/17 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250116003.html>

●公募【令和7年度「アジア等ゼロエミッション化人材育成等事業費補助金」に係る補助事業者の公募について】2/17 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250116005.html>

●公募【令和7年度国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業費（戦略的国際標準化加速事業：産業基盤分野に係る国際標準開発活動）に係る入札可能性調査について】2/19 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250120004.html>

●公募【令和7年度石油・ガス供給等に係る保安対策調査等事業（石油精製プラント等の事故調査）に係る入札可能性調査について】2/10 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250120005.html>

●公募【令和7年度地球温暖化・資源循環対策等調査事業費（気候変動緩和の科学的根拠に関する国際動向調査）に係る入札可能性調査実施要領】2/12 17 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250121001.html>

●公募【令和7年度地球温暖化対策技術・エネルギー等分析・評価国際連携事業費（地球温暖化対策技術の分析・評価に関する国際連携事業）に係る入札可能性調査実施要領】2/12 17 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250121002.html>

●公募【令和7年度地球温暖化対策技術・エネルギー等分析・評価国際連携事業費（技術革新によるエネルギー需要変化に関するモデル比較国際連携事業）に係る入札可能性調査実施要領】2/12 17 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250121003.html>

●公募【令和6年度「クリエイター・事業者支援事業（クリエイター・事業者海外展開促進）」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2/12 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250122002.html>

●公募【令和7年度地域デジタル人材育成・確保推進事業（デジタル人材育成プラットフォーム運営事業）に係る委託先の公募（企画競争）について】2/14 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250123001.html>

●公募【令和7年度地域デジタル人材育成・確保推進事業費（企業データに基づく実践的なケーススタディ教育プログラム事業）補助金に係る補助事業者の公募について】2/14 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250123002.html>

20250203【BVA 情報】

★NEW★公募【令和 6 年度「クリエイター・エンタメスタートアップ創出事業費補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2/12 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250123003.html>

★NEW★公募【令和 7 年度ヘルスケア産業基盤高度化推進事業（地域におけるヘルスケア産業推進事業）に係る委託先の公募について】2/12 10 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124004.html>

★NEW★公募【「令和 7 年度二国間クレジット取得等インフラ整備調査事業費（JCM 実現可能性調査業務）」に係る委託先の公募について】2/17 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124008.html>

★NEW★公募【令和 6 年度補正「先端技術活用メンタルヘルスサービス開発促進事業費補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2/14 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124009.html>

★NEW★公募【「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 8 回）について】2/21 正午締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124006.html>

★NEW★公募【令和 7 年度「国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業費補助金」に係る補助事業者（事業執行団体）の公募について】2/13 15 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124001.html>

★NEW★公募【令和 6 年度補正予算「スポーツエンターテインメント・コンテンツ海外展開支援事業（スポーツエンタメ・コンテンツの海外展開基盤強化事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】2/14 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124005.html>

★NEW★公募【令和 6 年度補正「グローバルサウス未来志向型共創等事業費補助金（小規模実証・FS 事業）」に係る補助事業者（執行団体（事務局））の公募について】2/13 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250124010.html>

★NEW★公募【令和 7 年度「貿易プラットフォーム活用による貿易手続デジタル化推進事業費補助金」に係る補助事業者（執行団体）の公募について】2/17 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250127001.html>

★NEW★公募【令和 7 年度国際ルール形成・市場創造型標準化推進事業費（戦略的国際標準化加速事業：政府戦略分野に係る国際標準開発活動）に係る委託先の公募（企画競争）について】2/26 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250127002.html>

★NEW★公募【令和 7 年度産業保安等調査研究事業（化学物質規制対策事業（ナノ材料等に関する国内外の安全情報及び規制動向等に関する調査））に係る入札可能性調査について】2/19 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250129002.html>

20250203【BVA 情報】

★NEW★公募【令和 7 年度地域デジタル人材育成・確保推進事業（デジタル人材育成における地域ハブ機能実証事業）に係る委託先の公募（企画競争）について】2/21 締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250130003.html>

★NEW★公募【令和 7 年度国連気候変動枠組条約交渉事業費（地球温暖化問題を巡る国際動向調査（国連気候変動枠組条約））に係る入札可能性調査について】2/19 13 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250130004.html>

★NEW★公募【令和 6 年度「グローバルサウスとの連携強化に資する共創型技術人材交流事業費補助金（アフリカ市場活力取り込み支援事業）」の公募について】2/21 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250130005.html>

★NEW★公募【令和 6 年度補正「グローバルサウスとの連携強化に資する共創型技術人材交流事業（第三国協力を通じた政府関係者等への研修事業）」に係る委託先の公募（企画競争）について】2/19 12 時締切

<https://www.meti.go.jp/information/publicoffer/kobo/2025/k250130001.html>

【経済産業省 関東経済産業局】

●公募【令和 7 年度「エネルギー構造高度化・転換理解促進事業」に係る補助事業者の公募について】2/17 12 時締切

https://www.enecho.meti.go.jp/appli/public_offer/2024/0114_01.html

【農林水産省】

●公募【令和 6 年度新たな麦流通モデルづくり事業の公募の実施について】2/10 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250120_160-1.html

●公募【産地生産基盤パワーアップ事業基金管理団体に係る公募について】2/6 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250120_111-1.html

●公募【令和 6 年度野菜種子安定供給緊急対策事業（2 次公募）に係る公募について】2/14 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/yusyutu_kokusai/250120_101-1.html

●公募【令和 6 年度サプライチェーン連結強化緊急対策の公募について】2/17 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/yusyutu_kokusai/250120_090-1.html

●公募【令和 7 年度持続的生産強化対策事業のうち茶・薬用作物等地域特産作物体制強化促進（甘味資源作物等支援事業を除く）の公募について】2/18 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250121_180-1.html

●公募【令和 7 年度持続的生産強化対策事業のうちジャパンフラワー強化プロジェクト推進の公募について】2/17 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250121_172-1.html

●公募【令和 6 年度農林水産物・食品輸出促進緊急対策事業のうち青果物輸出産地体制強化加速化事業の 1 次公募について】2/7 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250122_170-1.html

★NEW★公募【令和 7 年度持続的生産強化対策事業のうち養蜂等振興強化推進（全国公募事業）の公募について】2/26 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/chikusan/250124_220-1.html

★NEW★公募【令和 7 年度「獣医療提供体制整備推進総合対策事業」の公募について】2/7 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/syouan/250124_081_2.html

★NEW★公募【令和 6 年度「獣医療提供体制整備推進総合対策事業」（補正予算措置分）の公募について】2/7 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/syouan/250124_081_1.html

★NEW★公募【令和 7 年度食品アクセス総合対策事業（円滑な食品アクセスの確保に向けた地域の体制強化のうち地域の体制づくりに向けた調査・分析）の公募の実施について】2/14 締切 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/syouan/250124_143-1.html

★NEW★公募【令和 7 年度スマート農業技術活用促進総合対策のうち農林水産業におけるロボット技術安全性確保策検討に係る公募について】3/5 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250127_140-1.html

★NEW★公募【令和 6 年度補正産地生産基盤パワーアップ事業（新市場対応に向けた拠点事業者の育成及び連携産地の体制強化支援）の 2 回目公募について】2/3 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250127_111-2.html

★NEW★公募【令和 7 年度強い農業づくり総合支援交付金（食料システム構築支援タイプ（全国取組））の 1 回目公募について】2/3 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250127_111-1.html

★NEW★公募【令和 7 年度持続的生産強化対策事業のうち養蜂等振興強化推進（地域公募事業）の公募について】2/26 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/chikusan/250128_220-1.html

★NEW★公募【令和 6 年度産地生産基盤パワーアップ事業のうち園芸作物等の先導的取組支援の公募について】2/14 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250128_180-1.html

★NEW★公募【令和 6 年度大豆供給円滑化推進事業の公募の実施について】2/10 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/nousan/250128_160-1.html

★NEW★公募【令和 7 年度持続的生産強化対策事業のうち学校給食用牛乳供給推進の公募について】2/19 17 時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/chikusan/250130_240-1.html

★NEW★公募【令和7年度農林水産物・食品輸出促進対策事業のうち輸出環境整備推進事業（農畜水産モニタリング検査支援事業）の公募について（1次公募）】2/13 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/yusyutu_kokusai/250130_071-2.html

★NEW★公募【令和7年度農林水産物・食品輸出促進対策事業のうち輸出環境整備推進事業（輸出先国規制対応支援事業）の公募について（1次公募）】2/13 17時締切

https://www.maff.go.jp/j/supply/hozyo/yusyutu_kokusai/250130_071-1.html

【NARO】

●公募【「スマート農業技術の開発・供給に関する事業」の公募開始】2/14 12時締切

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/167284.html>

●公募【「革新的新品種開発加速化緊急対策のうち政策ニーズに対応した革新的新品種開発(提案公募型)」の公募について】2/5 12時締切

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/press/167295.html>

●予告【「オープンイノベーション研究・実用化推進事業」の令和7年度公募について】

<https://www.naro.go.jp/laboratory/brain/open-innovation/news/2024/167554.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。）

【NEDO】

★NEW★採択【「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」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF3_100220.html

★NEW★採択【「NEDO 懸賞金活用型プログラム／リチウムイオン蓄電池の回収システムに関する研究開発／NEDO Challenge, Li-ion-Battery 2025／発火を防ぎ、都市鉱山を目指せ！」の受賞者決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV3_100304.html

★NEW★採択【「NEDO 先導研究プログラムの技術課題に係る分析調査（2024年度）」に係る実施体制の決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SM3_100001_00076.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」に係る受賞者決定について】

https://www.nedo.go.jp/koubo/SR3_100014.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】

- 「包摂的コミュニティプラットフォームの構築」シンポジウム 2024

ー 社会の寛容性、個人の自律性を高める社会技術とは ー 2/4

<https://www.nibiohn.go.jp/sip3-housetsu/event/symposium20250204.html>

- 「AMED 創薬ブースター説明会」開催のお知らせ 2/5、2/28

https://www.amed.go.jp/news/event/id3_2025020528.html

- 「AMED 事務処理説明会」（令和7年2月5日）開催のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimu20250205.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>

- 「第25回 Top Runners in TRS」講演会開催のお知らせ 2/10

https://www.amed.go.jp/news/event/TRS_20250210.html

- 「医療分野の成果導出に向けた研修セミナー」開催のお知らせ 2/12

https://www.amed.go.jp/news/event/2502-2503_ipkensyuseminer.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26回 Top Runners in TRS」講演会開催のお知らせ 2/17

https://www.amed.go.jp/news/event/TRS_20250217.html

- 小児医療の未来を共創するシンポジウム開催のご案内 「成育領域のスタートアップの可能性について」～すべての子ども達が笑顔になれる社会を目指す～ 2/21

<https://www.ncchd.go.jp/press/2025/0122.html>

- ★NEW★「令和6年度 AMED 再生・細胞医療・遺伝子治療公開シンポジウム」開催のお知らせ 2/24

https://www.amed.go.jp/news/event/saisei_sympo2024.html

- 「効果的なRBA実装のための研修～多職種協働を学ぼう～」開催のお知らせ（AMED協賛イベントのご案内）2/27

https://www.amed.go.jp/news/event/20250227_workshop.html

- SIP第3期「統合型ヘルスケアシステムの構築」2024年度公開シンポジウム開催のお知らせ 2/28

<https://sip3.ncgm.go.jp/news/2024/symposium2024.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

- 「AMED10周年シンポジウムわが国の医療研究開発の推進における AMED～これまで、これから～」開催のお知らせ 3/10

<https://www.amed.go.jp/news/event/amedsympo2024.html>

- 「日米医学協力計画 60 周年記念 第 25 回汎太平洋新興再興感染症（EID）会議」開催のお知らせ 3/11

https://www.amed.go.jp/news/event/page_070311.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】

- 令和 7 年度委託研究開発契約書、補助金取扱要領、事務処理説明書等改定のお知らせ

<https://www.amed.go.jp/news/program/jimur07.html>

- 統合失調症に関する世界規模の政策提言書の日本語版を公開

<https://www.ncnp.go.jp/topics/detail.php?@uid=3PtEx3ldyKWsE8Qx>

- 「中長期計画（第 3 期）におけるプロジェクトマネジメント方針について（令和 6 年 12 月）」を掲載しました

https://www.amed.go.jp/aboutus/hyouka_unei.html

- AMED ニュース 細胞医療・遺伝子治療における自動製造の動向調査

<https://www.amed.go.jp/news/program/20241021.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>

- 広報ウェブマガジン「AMED Pickup」で、「BioJapan2024 にて AMED が推進する医療研究開発に関する様々な事業や制度、成果を紹介しました」を公開しました！

<https://www.amed.go.jp/news/topics/20241205.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》

- 高い腫瘍選択性を示す悪性黒色腫の標的アルファ線治療用薬剤を開発
～安全で効果的な難治性悪性黒色腫の新規治療法として期待～

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_503.html

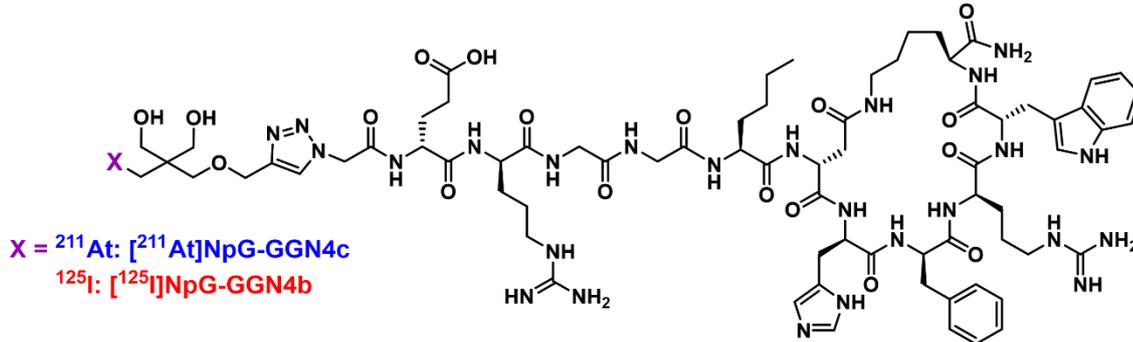


図. 本研究で開発した悪性黒色腫標的 ²¹¹At/¹²⁵I 標識ペプチド薬剤 ([²¹¹At]NpG-GGN4c/[¹²⁵I]NpG-GGN4b) の構造

- 「触媒医療」の新時代へ—がん治療の可能性を広げる新技術を開発—

https://www.chiba-u.jp/news/research-collab/post_502.html

- がん細胞に見られる「環状 DNA」が作り出される仕組みを解明
～DNA複製と転写の衝突が問題だ～

<https://www.icb.u-tokyo.ac.jp/pressrelease/20250129/>

- 細胞膜小胞による新しいがん免疫療法製剤を開発

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2025/1/28/28-164820/>

《循環器系》

- 人工筋肉パッチが傷ついた心臓を修復するかもしれない

<https://www.natureasia.com/ja-jp/research/highlight/15147>

- 早期の抗てんかん薬処方が変性性認知症の発症リスク低下と関連
—医療ビッグデータ解析より報告—

https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20250130_ikegaya.html

- 肺高血圧症の早期発見・早期治療につなぐ研究成果発表

https://www.ncvc.go.jp/pr/release/pr_46131/

《脳・中枢神経》

- 脳を操るレトロウイルス由来遺伝子の謎を解明

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/g53htda5z6xp>

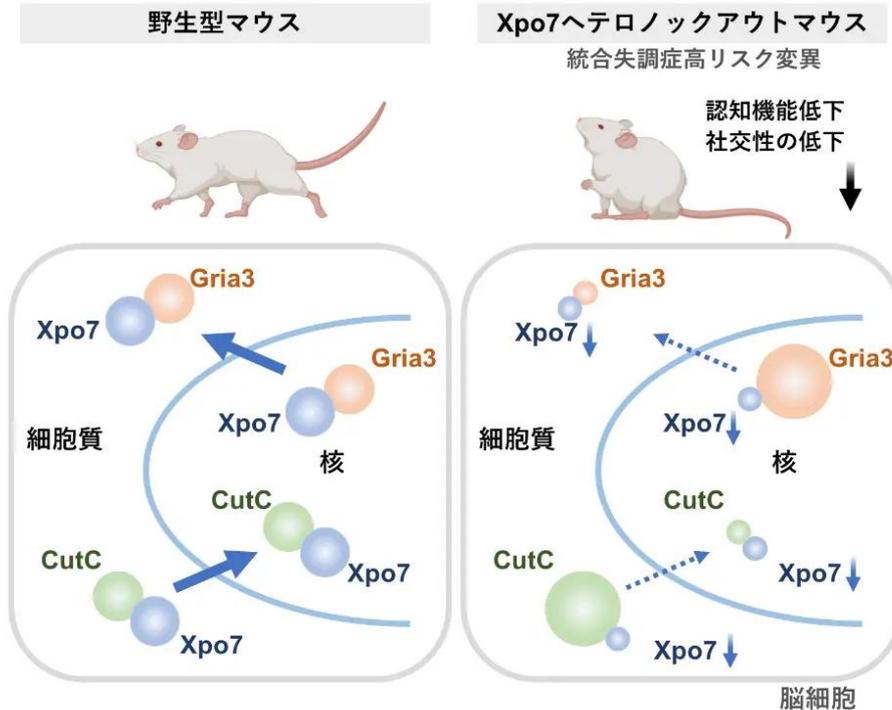
- 筋萎縮性側索硬化症 (ALS) の進行に関連する免疫細胞とタンパク質の特定に成功

<https://www.tokushima-u.ac.jp/docs/60704.html>

●情動が記憶を強化する神経メカニズムを解明 —楽しい体験は睡眠中に脳の協調性を高める—
https://www.riken.jp/press/2025/20250130_1/index.html

●脳波信号で言語機能脳領域の個人差を推定
<https://www.isct.ac.jp/ja/news/f9v171wor20p>

●統合失調症の高リスク遺伝子 XPO7 変異が脳に与える影響を解明
<https://www.isct.ac.jp/ja/news/b7jibqbgz956>



《整形外科・骨・靭帯・筋肉》

●筋肉は正常なタンパク質分解によって維持されている
 ペプチド分解酵素のタンパク質品質管理機能を発見
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2025/01/press20250130-04-protein.html>

《腎臓・血圧》

●網羅的解析を用いた末梢動脈疾患患者における LDL アフェレシスの潰瘍治癒メカニズムを検討
https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20250127_wakui.html

《肝臓・膵臓・胆のう》

●肝臓ゾナーションが全身糖代謝と体組成を制御する新しい臓器間ネットワーク機構を解明～糖尿病と肥満に向けた新しいアプローチへの期待～
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2025/01/press20250127-03-zonation.html>

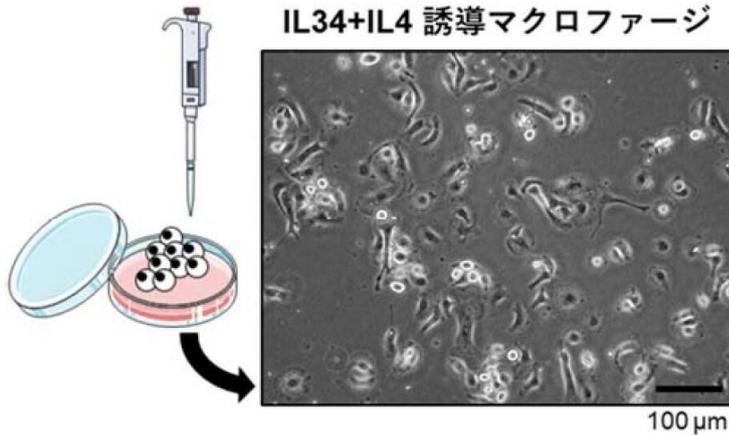
●微小環境がインスリンをつくる細胞をふやすことを発見
<https://www.gunma-u.ac.jp/information/190555>

- リソソームRNAストレスが自然免疫を活性化し、肝障害を抑制するメカニズムを解明
～新たな肝疾患治療や臓器保護戦略の開発に期待～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20250127/index.html>

- 肝硬変に対する新規自己マクロファージ療法に関する研究開発
～肝移植を補完する新たな治療方法の提案～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2025/01/post-1752.html>

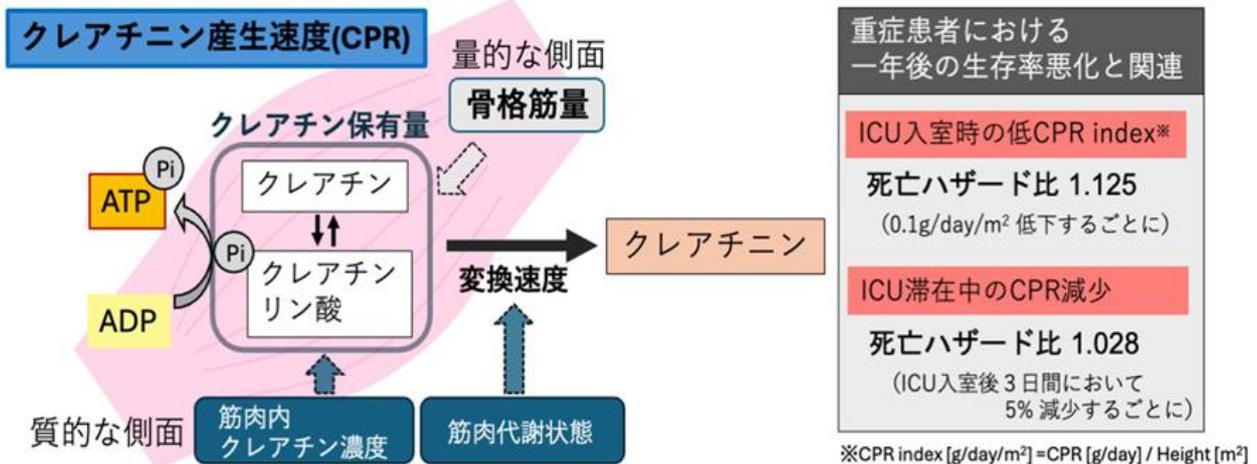


骨髓や血液に由来する単球細胞にIL-34とIL-4を作用させることで、肝臓の線維化を抑制し、細胞傷害性T細胞を減少させる免疫抑制的なマクロファージを誘導することができる。

《救急医療・ICU》

- 新たな指標「CPR」を用いて重症患者の筋肉の状態を簡単に評価することが可能に！

https://www.yokohama-cu.ac.jp/res-portal/news/2024/20250128_tojo.html



《健康・予防医療・老化制御》

- 高血圧、肥満、喫煙、糖尿病の影響で健康寿命が10年短縮！

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/5uh78t0law8z>

《アレルギー》

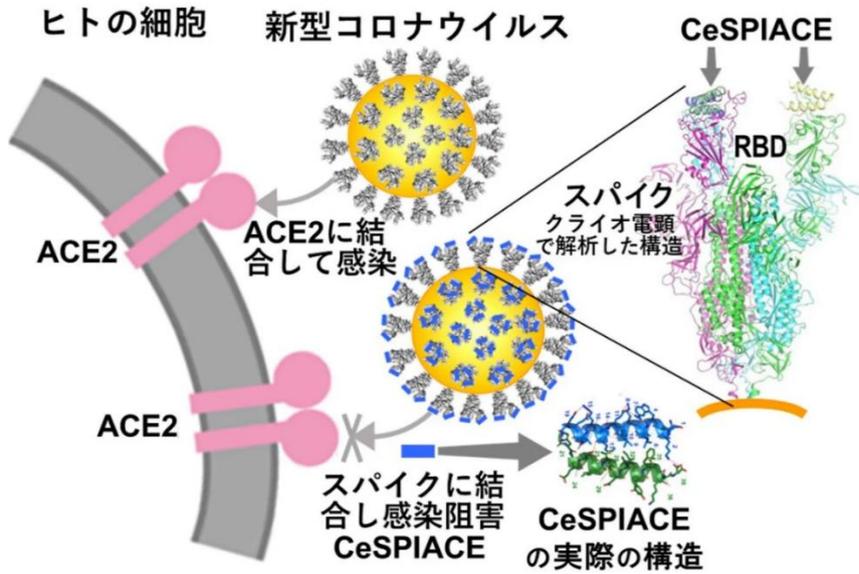
- 食物アレルギー症状の悪化に関わる新規メカニズムの解明
— 腸管マスト細胞の過剰な増殖が引き起こされる仕組み —

<https://www.juntendo.ac.jp/news/21699.html>

《感染症・ウイルス・ワクチン》

●新型コロナウイルスの感染を防ぐ安全なペプチド医薬の開発

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/pgetuv9p0bu0>



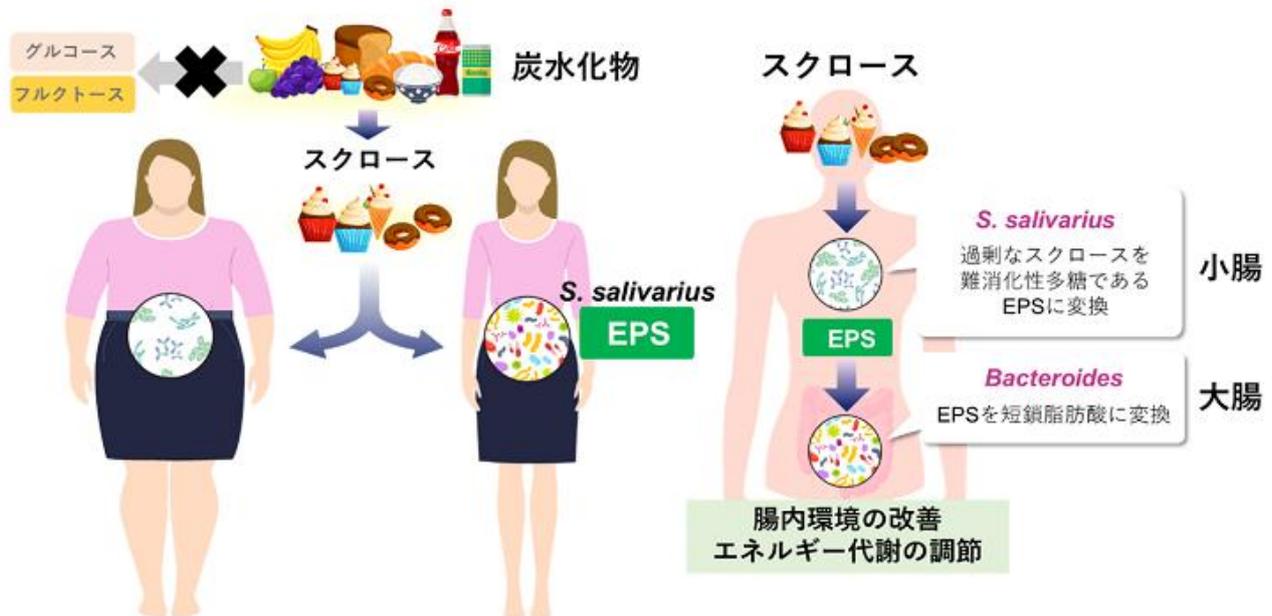
《マイクロバイーム》

●甘いもの好きの人の肥満を抑える腸内細菌の発見

～肥満や糖尿病などの代謝性疾患予防・治療法の開発応用に期待～

<https://www.jst.go.jp/pr/announce/20250131/index.html>

Streptococcus salivarius はスクロースからEPSを産生することでスクロース誘発性の肥満を防ぐ



《希少疾患・難治性疾患》

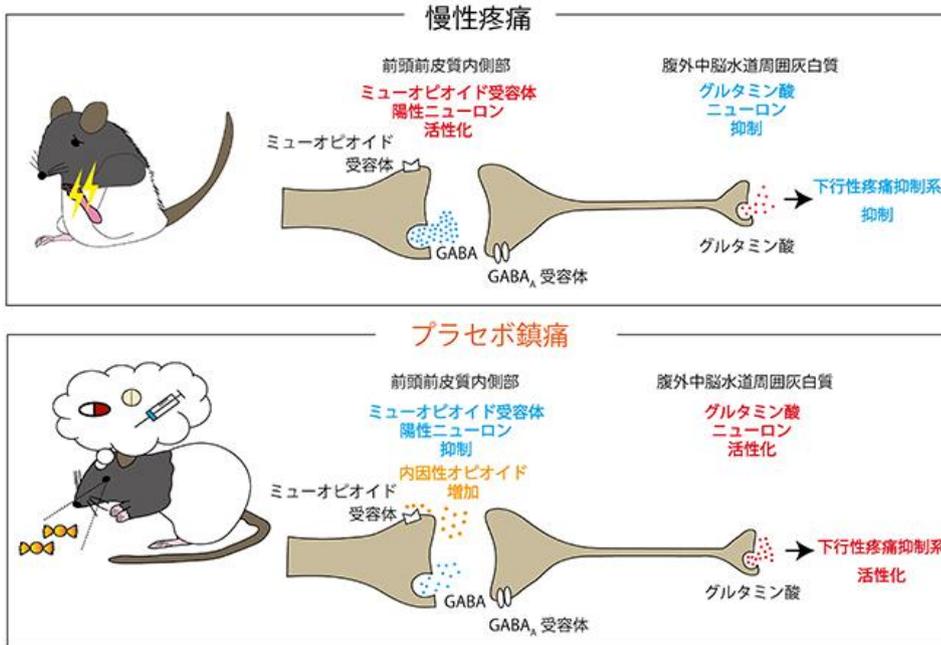
●指定難病の骨軟化症を発症する新たなメカニズム 「自己免疫性骨軟化症」を発見

https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2025/01/20250130_re.pdf

《疼痛》

- 「期待感」が痛みを和らげる謎を明らかに
—プラセボ効果の神経生物学的な実態の解明—

https://www.riken.jp/press/2025/20250129_1/index.html



《再生医療・iPS 細胞他》

- 細胞間の mRNA 移動が多能性幹細胞の運命をリプログラムすることを発見

<https://www.isct.ac.jp/ja/news/g3zr8xmgtgb>

《糖尿病》

- 3 世代（親、兄弟姉妹、祖父母）にわたり 2 型糖尿病の親族がいる人の 2 型糖尿病有病リスクは、まったくいない人の約 20 倍

<https://www.niigata-u.ac.jp/news/2025/777069/>

《移植治療》

- 造血幹細胞移植後の血液再生過程を可視化し、血球回復を促進する新技術を開発
—ユニバーサル造血前駆細胞による安全な骨髄移植—

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/pdf/p20250128140000.pdf>

《センシング・モニタリング》

- オミクスデータが導く統合型バイオセンシング
—医療の高品質化、農業・環境管理技術のスマート化に道—

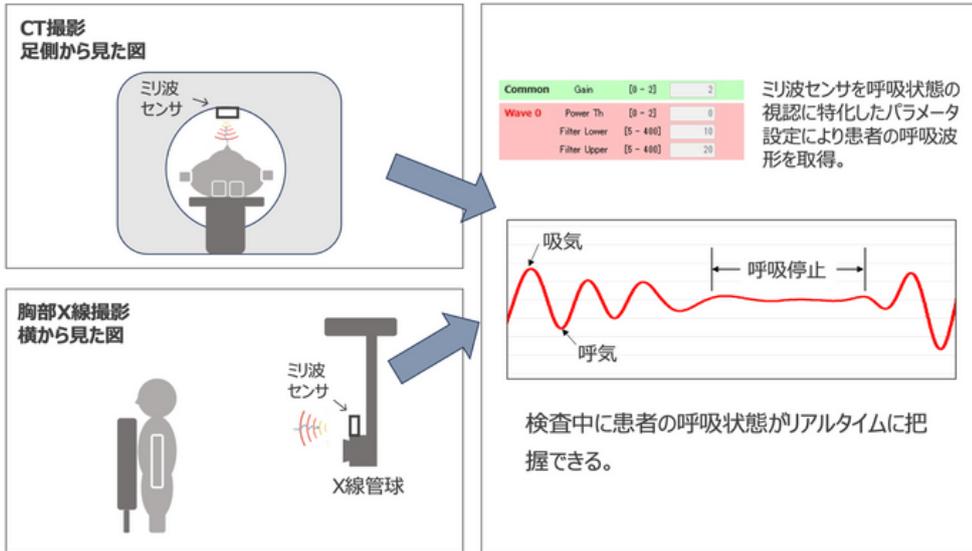
https://www.riken.jp/press/2025/20250127_1/index.html

- エンベロープウイルス粒子を蛍光検出する分子プローブを開発
ウイルス感染力を迅速、簡便に計測する技術を目指して

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2025/01/post-779.html>

●世界初！胸部X線撮影やCT検査時の呼吸状態を非接触で計測 ミリ波センサを用いた新たなモニタリングシステムを開発

<https://newscast.jp/news/1358155>



《リサーチツール・研究開発支援》

●生きた大腸菌の膜の“硬さ”を動的に測定する新技術を開発
—細胞分裂時の膜の硬さを高速・高解像度で観察—

<https://www.excells.orion.ac.jp/news/11486>

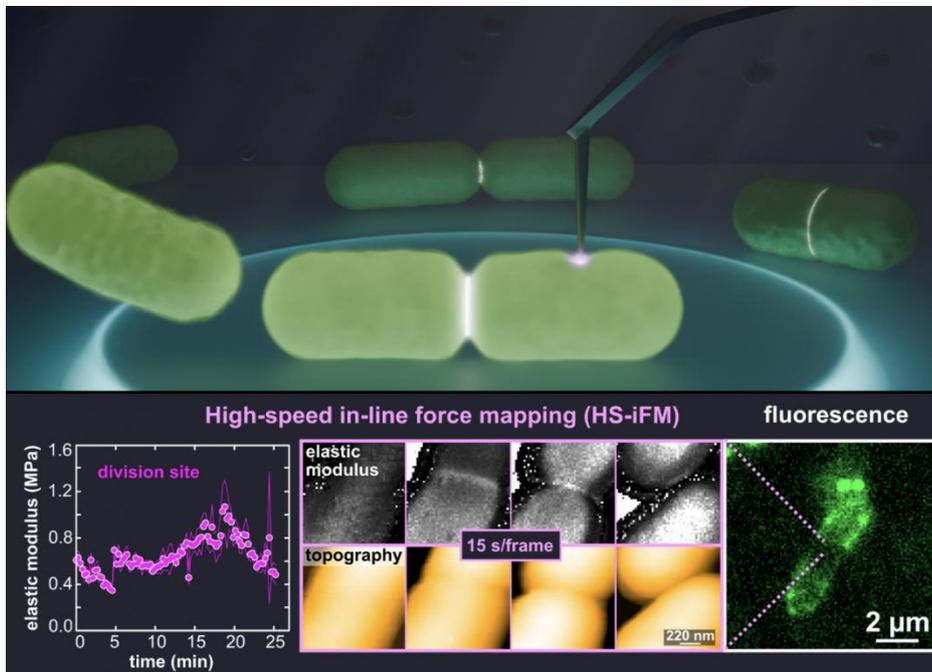


図. 高速インラインフォースマッピング (HS-iFM) を用いた大腸菌の観察の概要.

(上図) HS-iFMによる大腸菌の観察のイメージ図. (下図) HS-iFMで計測した大腸菌の硬さ変化のグラフ (左)、HS-iFMで大腸菌を撮影した連続画像 (真ん中)、大腸菌の蛍光画像 (右).

《シングルセル解析》

●純度良く細胞を分離回収できる「1細胞分取装置」を開発しました
 ～血液中のがん細胞を生きたまま採取するとともに 遺伝子解析、培養を可能に～
<https://www.fujita-hu.ac.jp/news/j93sdv0000010v77.html>

《AI・機械学習・ディープラーニング・ChatGPT 他》

●歩行動画から小脳性運動失調の重症度評価を行う AI の開発
 ～遠隔診療や新薬開発臨床試験での有効性評価などへの応用に期待～
<https://www.hokudai.ac.jp/news/2025/01/ai-7.html>

《タンパク質、酵素》

●ヒトプロテオフォームの大規模解析プロトコルを確立
 ゲル電気泳動と質量分析の融合により超高感度解析を実現
https://www.ehime-u.ac.jp/data_release/pr_20250129_adres/

《有機化学合成》

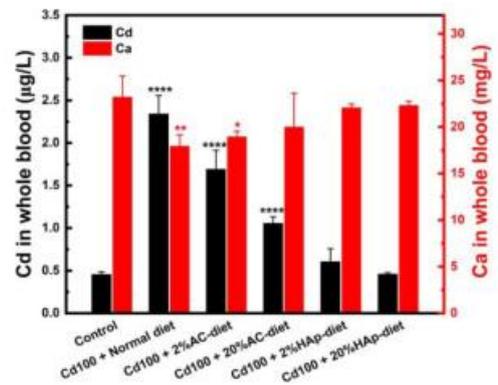
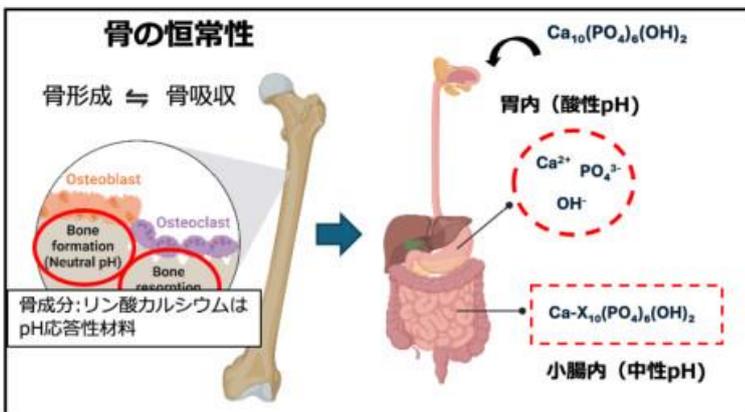
●海洋由来の自然毒(ポルチミン)の骨格合成に成功
 ～立体保持型カップリングによる独自の合成アプローチ～
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2025/01/press20250130-02-portimine.html>

●アミノ酸/ペプチドへのジスルフィド連結法を開発 創薬や薬物送達への利用につながる成果
<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2025/01/press20250128-02-amino.html>

《新素材・バイオマテリアル等》

●外来アリ類防除に広く利用できる植物由来で生分解性の駆除剤を開発
<https://www.ffpri.affrc.go.jp/press/2025/20250129/index.html>

●骨代謝から着想！重金属を高効率に除去する新しいデトックス材料を開発！
 体内の解毒剤として期待
https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1347.html



《微生物・菌類》

●地下微生物はメタノールで飲みニケーション！？

ー天然ガス成因のカギとなるメタノールを介した微生物共生を発見ー

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2025/pr20250130/pr20250130.html

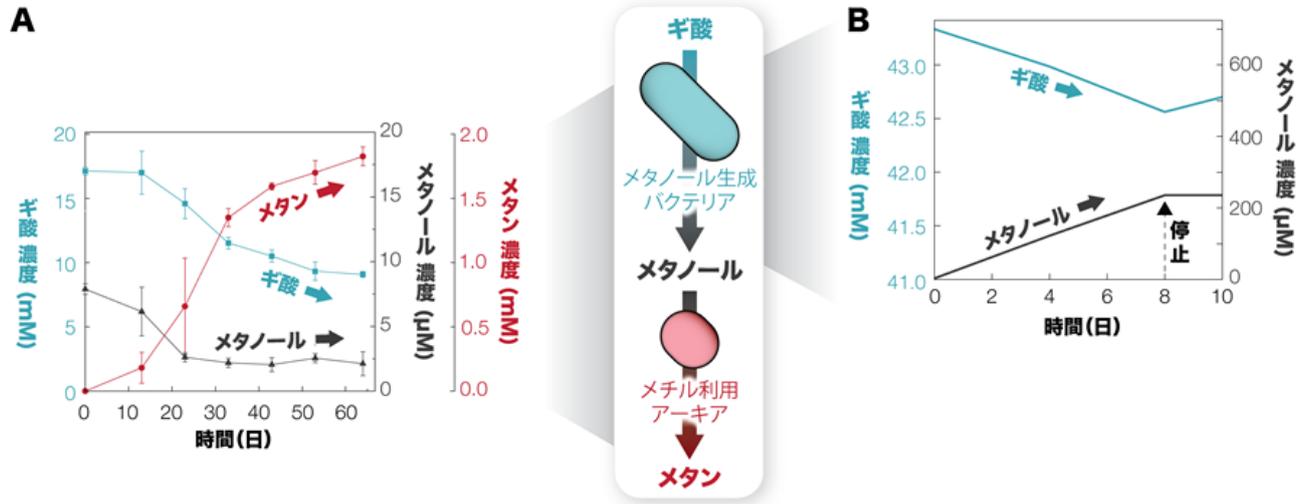


図 (A) メタノール生成バクテリア (Zhaonella) とメチル利用アーキア (Methermicrococcus) の共培養によるメタン生成。共生の成立に必要なメタノールが低濃度ではあるが検出されました。(B) メタノール生成バクテリアの単独培養におけるメタノール生成。メタノールが約 200 μM 蓄積すると生成が停止しました。

●沿岸域でのポリヒドロキシ酪酸 (PHB) 生分解のカギは微生物叢の多様性

ー生分解性プラスチックの海洋での生分解性評価試験の期間短縮へ一歩前進ー

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2025/pr20250128/pr20250128.html

《昆虫》

●飼い殺し型寄生の鍵となる寄生蜂毒遺伝子の同定に成功

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20250130040000.html>

《バイオマス利用》

●バイオ炭を活用したゼロカーボンシティへの取組について

<https://www.city.sakura.lg.jp/soshiki/seikatsukankyoka/kikohendo/katsudouhoukoku/20250117.html>

《環境・生態系》

●南極周極流の南下と温暖化によってマクロ動物プランクトンが変化
～サルパ類が大幅に減少していることを発見～

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2025/01/post-1756.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。)

《アステラス製薬》

- 筋ジスの遺伝子治療プログラムの計画変更などで 1760 億円の減損

<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/25/01/25/12887/>

《武田薬品工業》

- ジュリー・キムが 2026 年 6 月にクリストフ・ウェバーの後任として就任

<https://www.takeda.com/jp/newsroom/newsreleases/2025/julie-kim-appointed-successor-ceo/>

《中外製薬》

- 中外製薬と GSK、抗 Deng ウイルス抗体 AID351 のコラボレーション契約を締結

https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20250130170001_1456.html?year=2025&category=

- 中外製薬、ソフトバンク、SB Intuitions の 3 社が生成 AI の活用で臨床開発業務を革新し、新薬開発のスピードアップを目指す共同研究に向けた基本合意を締結 ～製薬・ヘルスケア業界における先進的なサービスの創出を目指して～

https://www.chugai-pharm.co.jp/news/detail/20250130153000_1461.html?year=2025&category=

《花王》

- 皮脂中の不飽和脂肪酸を選択的に除去する洗浄技術を確立

<https://www.kao.com/jp/newsroom/news/release/2025/20250130-002/>

《資生堂》

- 資生堂ジャパン、大阪市と「健康づくり及び疾病対策に関する連携協定」を締結

<https://corp.shiseido.com/jp/news/detail.html?n=00000000003956>

- 美白有効成分 4MSK の皮ふ浸透性を高める「4MSK/フリユイド浸透促進技術」を開発

<https://corp.shiseido.com/jp/news/detail.html?n=00000000003957>

《東レ》

- 医薬品製造工程に用いる高効率分離膜を開発

ろ過性能を 2 倍以上に向上し、遺伝子治療薬等の生産性・品質の向上に貢献一

<https://www.toray.co.jp/news/article.html?contentId=gzgp8byc>



《富士フイルム HD》

- 健診センター「PURA (ピューラ)」がアラブ首長国連邦にオープン

<https://www.fujifilm.com/jp/ja/news/list/11888>

《UBE》

●RS ウイルス感染症治療薬 S-337395 の第 2 相臨床試験における良好な結果について
<https://www.ube.com/ube/news/2025/0130.html>

《バイオベンチャー》

●タカラバイオ、国内でウイルス安全性評価試験を受託する ViSpot を子会社へ
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/25/01/27/12898/>

●NPT が TOKYO PRO Market に上場、3 億円調達し食道がんへ個別化免疫細胞療法の治験へ
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/25/01/30/12910/>

●オンコリス、食道がんへのテロメライシン+化学放射線療法の米国医師主導第 1 相で好結果
<https://bio.nikkeibp.co.jp/atcl/news/p1/25/01/24/12886/>

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				
中枢神経	特定のVMAT 2 阻害剤を投与するための方法	ニューロクライン バイオサイエンシズ, インコーポレイテッド	特 願 2024-187589	2024/10/24
	修飾 I L-2 ポリペプチドを含むポリペプチド及びその使用	インヒブルクス バイオサイエンシズ インコーポレイテッド	特 願 2024-185692	2024/10/22
	中枢神経刺激 (CNS) および末梢神経刺激 (PNS) のための神経刺激システム	エコール ポリテクニク フェデラルド ローザンヌ (エペエフェル)	特 願 2024-167931	2024/09/26
再生医療	再生医療のための装置	株式会社グレイトチレン	特 願 2024-556715	2024/09/24
オルガノイド				
バイオマーカー	バイオマーカーに基づく遠隔患者管理の処方	ベー. エル. アー. ハー. エム. エス ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	特 願 2024-181851	2024/10/17
	消化管手術を受けた患者の MACCE の診断方法	ベー. エル. アー. ハー. エム. エス ゲゼルシャフト ミット ベシュレンクテル ハフツング	特 願 2024-170707	2024/09/30
核酸医薬				
遺伝子治療				
細胞治療				
抗腫瘍				

化粧品	改善された安定性を有するアペナンスラミドまたはその類似体を含む組成物	シムライズ アーゲー	特 願 2024-182082	2024/10/17
	オムニフォビック化粧品用顔料の製造方法。	コミサリアット エー エナジー アトミック エト アウクス エナジーズ オルタネイティブス (シーイーエー)	特 願 2024-186617	2024/10/23
腸内細菌	腸内細菌叢改善用調合茶及びその製造方法	株式会社BHY	特 願 2023-117634	2023/07/19
機能性食品				
薬物送達	薬剤投与レジメンの遠隔処方のためのシステムおよび方法	イーライ リリー アンド カンパニー	特 願 2024-185138	2024/10/21
モデル動物				
合成生物				
人工細胞				
バイオスティミュラント				
エキソソーム エクソソーム	虚血および心筋症の処置のための組成物および方法	スンマ ヘルス	特 願 2024-196696	2024/11/11
	脳脊髄液の改善の方法ならびにそのためのデバイスおよびシステム	エンクリアー セラピース, インク.	特 願 2024-187635	2024/10/24
	疾患または外傷性損傷を原因とする視覚喪失を回復させるまたは予防するための組成物および方法	リネージ セル セラピューティクス インコーポレイテッド	特 願 2024-187335	2024/10/24
	間葉系間質細胞エキソソーム処置単球およびそれらの使用	ザ チルドレンズ メディカル センター コーポレーション	特 願 2024-058604	2024/04/01
	医薬組成物及びその製造方法	医療法人社団サカイクリニック62	特 願 2024-010090	2024/01/26
タンパク質分解				
看護				
嚥下	医薬組成物	ヴィフォー・インターナショナル・アーゲー	特 願 2024-186317	2024/10/23
	顎部の筋力計測装置及び顎部アタッチメント	アニマ株式会社	特 願 2024-107956	2024/07/04

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。)

以上