
Science News Weekly

2023.8.28 ～

直近 1 週間の情報をお届けします。

▼ 国・公立大学情報 ▼

【北海道大学】

・環境 DNA によるホッキョクダラ分布域の推定～生態系にやさしい手法で、北極海生態系に対する地球温暖化の影響のモニタリングに貢献

水産科学研究院の川上達也研究員、笠井亮秀教授、海洋研究開発機構の山崎彩氏らの研究グループ

<https://www.hokudai.ac.jp/news/2023/08/dna-10.html>

【東北大学】

・国際卓越研究大学の認定候補に選定－大野英男総長コメント及び体制強化計画(第一次案)の概要について

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/09/news20230901-koho.html>

・人の意思決定は眼球運動に現れることを発見－心の可視化に近づく成果
情報科学研究科の松宮一道教授の研究グループ

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230831-02-eye.html>

・ハブ毒から得た酵素によりアミロイド β を分解－アルツハイマー病治療法開発への貢献に期待

農学研究科の二井勇人准教授と小川智久教授のグループ

<https://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230831-03-habu.html>

・「セイコーエプソン×東北大学サステイナブル材料共創研究所」を設置－循環型経済を牽引する複合プラスチックの社会実装を加速

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230831-01-epson.html>

- ・抗がん剤開発の発端として期待されるアルカロイドの化学合成に世界で初めて成功
薬学研究科の徳山英利教授の研究グループ

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230830-01-alkaloid.html>

- ・ミミズ団子のほふく前進ーデコボコ地面を味方につけた変幻自在のうじゃうじゃ集合体
電気通信研究所の加納剛史准教授、大学院博士課程の三上大志氏（研究当時）、脇田大輝
特任助教、石黒章夫教授、広島大学の小林亮名誉教授（元広島大学大学院統合生命科学研究
科）の研究グループ

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230829-03-worm.html>

- ・熱効率向上の弊害、ノッキングの謎に迫る理論構築に成功ー着火と火炎の等価性理論を構
築、定量予測が可能に！？

同大学流体科学研究所の森井雄飛助教と角田陽博士後期課程学生、丸田薫教授らと、イン
ド工科大学ルールキー校の Ajit Kumar Dubey 助教の研究チーム

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230829-02-knock.html>

- ・平面構造のケイ素系ディラック物質の理論設計に成功ー資源豊富な元素で超小型・超高速
電子デバイスの実現に期待

理学研究科物理学専攻の高橋まさえ特任研究員

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230829-01-be.html>

- ・生物の脳神経回路の構造を模した培養系モデルを開発ーモジュール構造の機能的意義に
関する新視点を提供

同大学電気通信研究所の山本英明准教授と平野愛弓教授(材料科学高等研究所兼任)らの
研究チームは、スペインのバルセロナ大学とグラナ大学およびドイツのマックスプランク研
究所と共同で

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230828-01-modular.html>

- ・クライオ電子顕微鏡により、ゴルジ体の亜鉛輸送体による亜鉛輸送機構の全容を解明 細
胞の亜鉛恒常性維持機構の理解に大きな進展

情報科学研究科の木下賢吾教授、医学系研究科の加藤幸成教授、京都大学大学院医学研究
科の野村紀通准教授、岩田想教授、および東京大学大学院医学系研究科の吉川雅英教授らと
の共同研究

<http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/08/press20230828-02-cryo.html>

【北陸先端科学技術大学院大学】

- ・都市部における街路の配置と行ける目的地が歩行行動に影響

創造社会デザイン研究領域のクサリ・モハマドジャバッド (KOOHSARI MohammadJavad)
准教授らの研究グループ

<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2023/08/31-1.html>

- ・化学修飾細菌を利用するがん光免疫療法の開発に成功

先端科学技術研究科 物質化学フロンティア研究領域の都英次郎准教授の研究グループ

<https://www.jaist.ac.jp/whatsnew/press/2023/08/29-1.html>

【金沢大学】

- ・体内時計の周期を決定する細胞を特定

医薬保健研究域医学系の津野祐輔助教、三枝理博教授らと、東京都医学総合研究所、明治大学の共同研究グループ

<https://www.kanazawa-u.ac.jp/wp/wp-content/uploads/2023/08/230830-1.pdf>

【筑波大学】

- ・プライマリ・ケアの質が高い高齢者ほど医師の勧めで带状疱疹ワクチン接種を受ける傾向にある

医学医療系 稲葉崇助教、慶應義塾大学医学部 医学教育統轄センター/総合診療教育センター 春田淳志教授

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20230901140000.html>

- ・解糖系酵素エノラーゼの新たな翻訳後修飾を発見

生存ダイナミクス研究センター (TARA) 深水昭吉教授

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/biology-environment/20230901141500.html>

- ・量子力学的な多粒子系に流れる熱流の原理限界を導出

数理物質系 都倉康弘教授

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/technology-materials/20230901000000.html>

- ・生体の電気特性を利用してアスリートの骨格筋量を測定できることを実証

体育系／ヒューマン・ハイ・パフォーマンス先端研究センター (ARIHHP) 下山寛之助教

<https://www.tsukuba.ac.jp/journal/medicine-health/20230829140000.html>

【東京大学】

- ・糸状菌(カビ)の包括的な生体膜変化の解明ー生体膜組成と形態の相関を解明し、糸状菌の

利用・防除に新たな知見

同研究は、科研費若手研究、科学技術振興機構（JST）ACR-Xの支援により実施
農学生命科学研究科の岩間亮助教、堀内裕之教授らの研究グループは、大阪大学大学院情報科学研究科の岡橋伸幸准教授、松田史生教授と共同研究

https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20230901-1.html

・微生物が光に反応してカリウムイオンを運ぶしくみの解明と神経科学への応用－四半世紀ぶりに発見された全く新規のカリウムイオン選択性のしくみ

総合文化研究科の但馬聖也大学院生、岸孝一郎大学院生、福田昌弘特任助教、加藤英明准教授、同大学物性研究所の井上圭一准教授、名古屋工業大学大学院工学研究科の杉浦雅大大学院生、片山耕大准教授、神取秀樹特別教授らの研究グループ

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0109_00092.html

・AI と人間の対話的手法により ミトコンドリア内部立体構造の可視化に成功－ミトコンドリア融合因子 OPA1 の新たな役割を発見

工学系研究科化学生命工学専攻の菅翔吾大学院生、中村航規大学院生、中西優大学院生、河合宏紀客員研究員、平林祐介准教授の研究グループは、沖縄科学技術大学院大学イメージングセクションのブルーノ・ホンベルマネージャー（研究当時）と共同で

<https://www.t.u-tokyo.ac.jp/press/pr2023-09-01-001>

・ZOZOSUIT®を用いた側弯症検知

医学系研究科 整形外科科学の伊藤悠祐（医学博士課程）、田中栄教授、大島寧准教授、次世代運動器イメージング学講座の土肥透特任准教授[研究当時]、大友望特任助教[研究当時]、東京大学医学部附属病院 手術部の谷口優樹講師の研究チームと株式会社 ZOZO は

<https://www.h.u-tokyo.ac.jp/press/20230831-2.html>

・日本列島のつる植物はよじ登り方で分布パターンが異なる－木本性つる植物群集の機能的生物地理学

農学生命科学研究科生圏システム学専攻の日下部玄博士課程学生と日浦勉教授、森林総合研究所の森英樹研究員は

https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20230831-1.html

・バトラコキシンの全合成－モウドクフキヤガエル由来の天然物の完全化学合成

薬学系研究科の渡邊祐基大学院生、両角久寛大学院生、武藤大之大学院生（研究当時）、萩原浩一助教、井上将行教授の研究グループ

https://www.u-tokyo.ac.jp/focus/ja/press/z0111_00033.html

・犬・猫との共生を阻む社会課題の大きな原因、動物アレルギーを克服する新しい一歩－
光触媒で溶液と乾燥状態のイヌアレルギーとネコアレルギーの分解に成

同大 間特任教授を研究代表とする、カルテック株式会社、犬山動物総合医療センターの
3 者からなる研究グループ

https://www.a.u-tokyo.ac.jp/topics/topics_20230828-1.html

【東京工業大学】

・一次元の欠陥が整列した新しい有機－無機ハイブリッド化合物－ペロブスカイト太陽電池の耐久性向上に期待

物質理工学院 材料系の大見拓也大学院生、同 科学技術創成研究院 フロンティア材料研究所の東正樹教授、山本隆文准教授らの研究グループ

<https://www.titech.ac.jp/news/2023/067395>

・極限原子核の謎を解く要となる新たな酸素同位体の発見－最後の二重魔法数核候補は二重魔法数核ではなかった

理学院 物理学系の近藤洋介助教と中村隆司教授、理化学研究所 仁科加速器科学研究センターの笹野匡紀専任研究員、大津秀暁チームリーダー、上坂友洋部長、九州大学の緒方一介教授らの国際共同研究チーム

<https://www.titech.ac.jp/news/2023/067382>

【東京医科歯科大学】

・塩飽裕紀テニユアトラック准教授が第 6 回日本医療研究開発大賞 日本医療研究開発機構 (AMED) 理事長賞を受賞

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20230830-1/>

・サルコイドーシスと悪性リンパ腫を鑑別する AI モデルを開発－Deep Learning を用いた画像鑑別

医歯学総合研究科 統合呼吸器病学分野の宮崎泰成教授と青木光大学院生の研究グループ

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20230829-1/>

・手作りの胃ろう食が小児の腸内細菌叢と口腔内細菌叢の組成に寄与する

医歯学総合研究科 歯周病分野の片桐さやか准教授、大杉勇人助教、同分野助教/ハーバード大学歯学部 口腔内科・感染・免疫学分野 歯周病学講座の芝多佳彦客員助教、摂食嚥下リハビリテーション学分野の吉見佳那子助教、中川量晴准教授、戸原玄教授の研究グループ

胃ろうから手作りの食事で楽しく健康に

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20230828-3/>

・同大学とマジックシールドズの共同研究「転倒衝撃吸収床材 『ころやわ』の骨折予防効果の解明」が日本骨折治療学会 学会賞を受賞

医歯学総合研究科 整形外科治療開発学講座の王耀東講師と株式会社 Magic Shields

<https://www.tmd.ac.jp/press-release/20230828-2/>

【横浜市立大学】

・理化学研究所・横浜市立大学 一般公開：10月21日に開催ー子どもから大人まで楽しめる44種類のプログラムを用意

<https://www.yokohama-cu.ac.jp/news/2023/20230830ippankoukai.html>

【名古屋大学】

・植物成長促進ホルモンの新たな活性化経路を発見ーイネをはじめ作物の収穫向上への応用に期待

生命農学研究科の榊原均教授、小嶋美紀子博士後期課程学生（社会人コース）、名古屋大学生物機能開発利用研究センターの保浦徳昇特任准教授らの研究グループは、理化学研究所環境資源科学研究センター(CSRS)の岩瀬哲上級研究員、農業・食品産業技術総合研究機構の矢野昌裕シニアエグゼクティブリサーチャー、岡山大学 資源植物科学研究所の山本敏央教授との共同研究

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2023/08/post-555.html>

・一斉結実したササの種子を、野ネズミが捕食と貯食に有効利用ー野ネズミによるササの種子利用様式を初実証、散布行動も発見

生命農学研究科の鈴木華実博士後期課程学生、梶村恒教授の研究グループ

<https://www.nagoya-u.ac.jp/researchinfo/result/2023/08/-22023823frontiers-in-ecology-and.html>

【名古屋市立大学】

・電気刺激が明らかにした、線虫も「感情」を持つ可能性

理学研究科のティー リンフェイ研究員、木村幸太郎教授、米国ノースイースタン大学のヤング ジャレッド教授らの国際共同研究グループ

<https://www.nagoya-cu.ac.jp/press-news/202308281400/>

【京都大学】

・腹膜の炎症・線維化における MMP-10 の役割を解明－腹膜透析の長期施行にむけた新たな治療ターゲットに

医学研究科 横井秀基講師、柳田素子教授、石村拓也研究生らの研究グループ

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2023-08-31-1>

・ペプチドの特定部位を狙って変換する－N-クロロアミドを経由するペプチドの位置選択的 C-H 塩素化

薬学研究科 南條毅助教、松元彩香修士課程学生（研究当時）、大下拓真修士課程学生（研究当時）、竹本佳司教授らの研究グループ

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2023-08-31>

・機械学習によるがんの苦痛評価方法の開発－機械学習で目に見えない苦痛が見える化

医学部附属病院 恒藤暁教授、同 嶋田和貴特定講師らの研究グループ

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2023-08-29>

・モグラ科の新種をベトナム最高峰で発見－地表性モグラ類ミミヒミズの進化に迫る

総合博物館 本川雅治教授、岡部晋也 同研究員、ベトナム科学技術アカデミー Hai Tuan Bui 研究員、Linh Tu Hoang Le 同学生、Ngan Thi Nguyen 同学生らの研究グループ

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2023-08-29-1>

・バイオミメティクスにつながる異化代謝プラットフォーム－自然に学ぶモノづくりを目指して

農学研究科 槇塚太紀修士課程学生（研究当時）、宋和慶盛助教、片山志織研究員、北隅優希助教、由里本博也准教授、阪井康能教授、白井理教授らのグループ

<https://www.kyoto-u.ac.jp/ja/research-news/2023-08-29-0>

【大阪大学】

・環状の高分子は「穴」を突き抜け互いに絡み合う－高分子の「かたち」によって絡み合いの性質が異なることを発見

基礎工学研究科 後藤頌太大学院生（博士後期課程 2 年）は、金鋼准教授、松林伸幸教授らと

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2023/20230831_4

・フェムト秒レーザー照射で“金属材料が鍛えられる”一瞬の原子の動きを捉えた！長寿命材料の創成法・構造物の延命法のさらなる発展に貢献

工学研究科の佐野智一教授、松田朋己助教を中心とする研究グループ

https://resou.osaka-u.ac.jp/ja/research/2023/20230831_3

【大阪公立大学】

- ・農学研究科の乾隆教授らの論文が「The FEBS Journal」誌の表紙に採用

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-07588.html

- ・計測時間を大幅短縮！食品中の生きた細菌数を計測する新技術を開発

工学研究科の池田光博士前期課程 2 年生、床並朗博士前期課程 1 年生、椎木弘教授らの研究グループ

https://www.omu.ac.jp/info/research_news/entry-07553.html

【岡山大学】

- ・強すぎる光から光合成装置を守る新たなしくみを発見ーシロイヌナズナの変異体を用いた研究から

資源植物科学研究所・光環境適応研究グループの桶川友季助教・坂本亘教授らは、京都産業大学生命科学部と共同研究

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1134.html

- ・国際的なインフルエンザウイルスによる死亡率の長期変化を明らかに

同大学病院感染症内科の萩谷英大准教授と同大学学術研究院医歯薬学域医療教育センター薬学教育部門健康情報科学分野の小山敏広准教授

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1130.html

- ・施設入所している知的障がい者の認知症有病率について全国調査ー知的障がい者の認知症発症に関わるリスク因子を発見

同大学病院精神科神経科の竹之下慎太郎助教、同大学学術研究院医歯薬学域（医）精神神経病態学の寺田整司准教授らの研究グループは、社会福祉法人旭川荘の桑野良三医師らと共同で

https://www.okayama-u.ac.jp/tp/release/release_id1129.html

【広島大学】

- ・足首の捻挫をはじめとした足部と足首の傷害の予防に重要な腓骨筋群は、足部と足首を適格に動かすことで長腓骨筋、短腓骨筋に分けてエクササイズできる可能性が示された。

医系科学研究科 スポーツリハビリテーション学 有馬知志大学院生、前田慶明准教授、浦邊幸夫教授

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/news/78721>

【宮崎大学】

- ・新しい手法により植物の低温馴化能力を改変する物質を発見－新たな農薬開発に期待
農学部植物生産環境科学科・稲葉丈人准教授、農学研究科農学専攻植物生産環境科学コース 北脇耕平修士2年生（筆頭著者）および、農学部植物生産環境科学科の学生の研究グループ

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/newsrelease/edu-info/post-1046.html>

- ・高親和性レセプターデコイの COVID-19 治療効果を非臨床レベルで確認－すべての変異株に効果のある新規治療薬を実証

農学部獣医学科の齊藤暁准教授（獣医微生物学研究室）らの共同研究チーム

<https://www.miyazaki-u.ac.jp/newsrelease/edu-info/covid-19.html>

▼ 私立大学 ▼

【東北医科薬科大学】

- ・肝臓がんに対する新しい治療標的の可能性－葉酸代謝酵素の発現低下が肝臓がんの進展に寄与するメカニズムの解明

薬学部 感染生体防御学教室の佐々木雅人准教授らは、長崎大学医学部 山本一男博士、近畿大学医学部 上田健博士との共同研究により

<https://www.tohoku-mpu.ac.jp/university/media-university/81549/>

【慶應義塾大学】

- ・アルツハイマー病の新たな鍵、神経のつながりを壊すアストロサイト因子の発見－アルツハイマー病患者に対するテラーメイド創薬の実現へ

医学部生理学教室の岡野栄之教授、渡部博貴特任講師、および同大学院医学研究科博士課程の村上玲博士課程大学院生らを中心とする研究グループ

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2023/9/1/28-144932/>

- ・秩序相／非秩序相に相分離した細胞膜において拡散するタンパク質のメゾスケール計算手法の開発－不均一場における分子拡散と局在化メカニズムの解明

理工学部の山本詠士専任講師、村松眞由准教授、東京理科大学創域理工学部の秋元琢磨准教授、オックスフォード大学のマーク・S・P・サンソム名誉教授、ポツダム大学のラルフ・メツラー教授らの研究グループ

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2023/8/30/28-144900/>

・文部科学省スーパーグローバル大学創成支援事業の一環として、日本留学の意義を考えるシンポジウム「Experience Japan Exhibition 2023 | Tokyo Symposium: Unleash your Potential in Japan」を開催：2023 年 9 月 1 日

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2023/8/28/28-144878/>

・ランダムに積み上げた円筒シェルのしなやかな力学応答－コンピューターグラフィックスとモデル実験による材料デザイン

理工学部機械工学科の佐野友彦専任講師、川田智之氏（2022 年 3 月卒業）とフランス国立情報学自動制御研究所の研究グループ

<https://www.keio.ac.jp/ja/press-releases/2023/8/28/28-144874/>

【早稲田大学】

・心肺体力維持が生物学的老化の「遅延」と「進行」に強く関係

同大学スポーツ科学研究センターの河村 拓史（かわむら たくじ）招聘研究員と早稲田大学スポーツ科学学術院の谷澤薫平准教授らの研究グループ

<https://www.waseda.jp/top/news/93107>

【順天堂大学】

・高親和性レセプターデコイの COVID-19 治療効果を非臨床レベルで確認－すべての変異株に効果のある新規治療薬を実証

医学研究科微生物学の伊東祐美助教、鈴木達也助教、岡本徹主任教授、宮崎大学農学部獣医学科の齊藤暁准教授、医薬基盤・健康・栄養研究所霊長類医科学研究センターの保富康宏センター長、浦野恵美子主任研究員、京都府立医科大学大学院医学研究科循環器内科学の星野温講師らは、大阪大学微生物病研究所、大阪大学蛋白質研究所、京都工芸繊維大学応用生物学系、岡山大学医歯薬学総合研究科、国立感染症研究所病理部との共同研究

<https://www.juntendo.ac.jp/news/15361.html>

【東京理科大学】

・リンゴ病害を引き起こすカビ毒を分解する微生物を発見－カビ毒パツリンの微生物分解に新発見

創域理工学部生命生物科学科の古屋俊樹准教授、同大学大学院創域理工学研究科生命生物科学専攻の三田芽実大学院生(当時)、佐藤梨奈大学院生(当時)、柿沼美穂大学院生らの研究グループ

https://www.tus.ac.jp/today/archive/20230830_2835.html

【東京慈恵会医科大学】

・ビタミン D サプリで p53 過剰発現に抗体を持つ消化管がん患者の再発死亡リスクが 73% も減少－治療後がんの再発や転移の予防が可能に

分子疫学研究部浦島充佳教授ら

http://www.jikei.ac.jp/news/press_release_20230828.html

【東京薬科大学】

・尿酸降下薬アロプリノールの作用機序の詳細が明らかに－副作用の少ない新たな投与計画の最適化に期待

薬学部 病態生理学教室 関根舞助教、市田公美名誉教授（前教授）は、東京大学大学院農学生命科学研究科 永田宏次教授、岡本研特任研究員、トロント大学 Emil F. Pai 教授、カリフォルニア大学 Russ Hille 教授、日本医科大学 西野武士名誉教授との共同研究

https://www.toyaku.ac.jp/pharmacy/newsttopics/2023/0829_5827.html

【東京農業大学】

・LysM 型受容体を介した自然免疫システムが陸上植物間で広く保存されていることを解明－植物免疫システムの起源と進化の理解に貢献

生命科学部バイオサイエンス学科の四井いずみ助教（元理化学研究所環境資源科学研究センター 植物プロテオミクス研究ユニット特別研究員）とマックスプランク植物育種学研究所の中神弘史グループリーダー（元 理化学研究所環境資源科学研究センター 植物プロテオミクス研究ユニットユニットリーダー）らを中心とする国際共同研究グループ

<https://www.nodai.ac.jp/news/article/lysm/>

【中央大学】

・香害をテーマにしたパネル展「化学物質過敏症・香害・SDGs」を首都圏で初開催－「化学物質過敏症」患者の実体験から生まれたパネル展：2023 年 9 月 21 日～10 月 31 日

<https://www.chuo-u.ac.jp/aboutus/communication/press/2023/08/67532/>

【上智大学】

・同大学の「データサイエンスプログラム」が文部科学省「数理・データサイエンス・AI 教育プログラム（応用基礎レベル）」に認定

<https://www.sophia.ac.jp/jpn/article/news/release/20230901/>

【神奈川大学】

・日本初：同大学がみなとみらい地区において、海中ソーラー発電の実証実験を開始

由井明紀教授（工学部機械工学科）らの研究グループは、横浜市と神奈川大学による「臨海部における現代的・先端的課題の研究、横浜港の機能強化及び人材の育成に向けた相互協

力に関する協定」に基づいた実証実験。

https://www.kanagawa-u.ac.jp/cr_att/0011/26810_00.pdf

【近畿大学】

・ トウガラシ果実の香りを決める遺伝子を特定－フルーティーでエキゾチックな香りを持つ果実の品種育成に期待

農学研究科 小枝壮太准教授、野田朋那／蓮真海博士前期課程2年（当時）らの研究グループ

<https://newscast.jp/news/3289438>

・ ローズヒップ由来ティロロサイドによる脂質異常症予防作用の可能性が明らかに：「日本生薬学会 第69回年会」において発表

森下仁丹株式会社と、同大学薬学総合研究所・同大アンチエイジングセンター森川敏生教授との共同研究において

<https://newscast.jp/news/0057746>

・ クローン胚が早期発生停止となる原因遺伝子を発見 クローン胚の早期発生停止を防止し、ゲノム保全技術発展などに寄与

生物理工学部遺伝子工学科 宮本圭准教授を中心とする、近畿大学、大阪大学、理化学研究所等の共同研究グループ

<https://newscast.jp/news/2097141>

▼ 独法・国研 ▼

【日本学術振興会 JSPS】

・ 第39回国際生物学賞受賞者決定－ケンブリッジ大学遺伝学部門アル・キンディー教授、リチャード・ダービン博士（英国）に決定

https://www.jsps.go.jp/j-biol/03_recipients/39_awardee.html

・ 国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）公募FAQを更新

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/01_kyoka/koubo.html

・ 令和6（2024）年度科研費（基盤研究（A・B・C）、挑戦的研究、若手研究）の公募要領の英語版を掲載

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/02_koubo/kiban.html

- ・審査の手引（令和 5(2023)年度）を掲載

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/03_shinsa/index.html

- ・研究活動スタート支援の審査の手引（令和 5(2023)年度）を掲載

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/01_seido/03_shinsa/#u20230309065920

- ・令和 5 (2023)年度科学研究費助成事業等説明会の資料・FAQ・動画の追加掲載について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/06_jsps_info/2023/g_737.html

- ・令和 5 (2023)年度科学研究費助成事業等説明会の資料公開について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/06_jsps_info/2023/g_737.html

- ・科研費ハンドブック（研究者用）－2023 年度版を掲載

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/15_hand/index.html

- ・科研費ハンドブック（研究者用）－2023 年度版－（英語版）を掲載

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/15_hand/index.html

【科学技術振興機構 JST】

- ・未来の博士フェス 2023－博士が輝き、博士が主役のイノベーティブな未来の実現に向けて：2023 年 9 月 13 日（水）

<https://www.jst.go.jp/jisedai/mirainohakase2023/>

- ・「第 11 回科学の甲子園ジュニア全国大会」の開催について－令和 5 年 12 月 8 日（金）から 12 月 10 日（日）まで、兵庫県姫路市で開催

<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1628/index.html>

- ・「第 13 回科学の甲子園全国大会」の開催について－全国の高校生が学校対抗で科学の力を競う：令和 6 年 3 月 15 日（金）から 3 月 18 日（月）まで、つくば国際会議場およびつくばカピオで開催

<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1629/index.html>

【産業技術総合研究所 AIST】

- ・チタン酸バリウムナノキューブ単層膜とグラフェンの交互積層プロセス技術を開発－積層セラミックコンデンサーの飛躍的な薄層化に道筋

極限機能材料研究部門 板坂浩樹研究員、劉 崢上級主任研究員、三村憲一主任研究員、濱

本孝一研究グループ長

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2023/pr20230901/pr20230901.html

・東伊豆地域の隆起痕跡から過去のマグマ活動履歴を解明－伊豆・首都圏南西部の防災に向けた地震・火山現象の理解へ

地質調査総合センター 連携推進室 国内連携グループ 宍倉正展グループ長、活断層・火山研究部門 海溝型地震履歴研究グループ 行谷佑一主任研究員と、伊東市教育委員会 金子浩之主任学芸員、静岡大学防災総合センター 小山真人教授

https://www.aist.go.jp/aist_j/press_release/pr2023/pr20230831/pr20230831.html

【新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO】

・バス・タクシー・トラックの運輸事業者から電動商用車の運行データ受け入れを開始－電動商用車のエネルギーや運行効率の最適化を実現する DX の構築を目指す

省エネルギー部 原田氏、内海氏、萬木氏

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101683.html

・世界初、5G 無線子局用ミリ波チップで最大 4 ビームの多重技術を開発－10Gbps 以上の高速かつ大容量通信と消費電力 30%削減を実現

NEDO の「ポスト 5G 情報通信システム基盤強化研究開発事業／ポスト 5G 情報通信システムの開発（委託）」で、富士通（株）は、第 5 世代移動通信（5G）基地局の無線子局（RU）において、一つのミリ波チップで最大 4 ビームを多重できる技術を開発

https://www.nedo.go.jp/news/press/AA5_101684.html

【理化学研究所 RIKEN】

・肺線維症発症の中心的機構を発見－特発性肺線維症の治療へ光

生命機能科学研究センター 呼吸器形成研究チームの榎本泰典研究員（研究当時）（現 客員研究員、浜松医科大学 再生・感染病理学講座 助教）、森本充チームリーダー、神戸大学 医学部附属病院 呼吸器内科の永野達也講師らの共同研究グループ

https://www.riken.jp/press/2023/20230831_4/index.html

・人工元素アスタチンの大量製造法を開発－アルファ線を利用したがん治療薬の開発を加速

仁科加速器科学研究センター 核化学研究開発室の羽場宏光室長、金属技研株式会社 技術開発本部 エンジニアリングセンターの栗原嵩司氏、中村伸悟氏、同開発センターの安良田寛氏（いずれも理研 仁科加速器科学研究センター 核化学研究開発室 客員技師）らの共同研究チーム

https://www.riken.jp/press/2023/20230831_3/index.html

・オンライン生成不安定原子核の電子散乱に初めて成功－SCRIT 法を人工生成した不安定核に適応

仁科加速器科学研究センター 実験装置開発部の大西哲哉部長、京都大学化学研究所の若杉昌徳教授、立教大学理学部物理学科の栗田和好教授、東北大学電子光理学研究センターの須田利美教授らの共同研究グループ

https://www.riken.jp/press/2023/20230901_1/index.html

・インスリン抵抗性に関連するヒト腸内細菌の網羅的解析－腸内細菌を利用した糖尿病の治療介入につながる成果

生命医科学研究センター粘膜システム研究チームの大野博司チームリーダー（神奈川県立産業技術総合研究所（KISTEC）腸内細菌叢プロジェクト プロジェクトリーダー（研究当時）、窪田哲也上級研究員（研究当時、医薬基盤・健康・栄養研究所（NIBIOHN）国立健康・栄養研究所臨床栄養研究部長（研究当時）、KISTEC 腸内細菌叢プロジェクト サブリーダー（研究当時）、竹内直志特別研究員（研究当時）、理研統合生命医科学研究センター（研究当時）の小安重夫センター長（研究当時、現 理研生命医科学研究センター 免疫細胞システム研究チーム チームリーダー）、東京大学医学部附属病院 糖尿病・代謝内科の門脇孝教授（研究当時）、同病態栄養治療センター 病態栄養治療部の窪田直人准教授らの共同研究グループ

https://www.riken.jp/press/2023/20230831_1/index.html

・ヒスチジン残基の pi メチル化修飾による RNA 代謝調節－哺乳類の胚発生に必須な仕組みの可能性

開拓研究本部 眞貝細胞記憶研究室の島津 忠広 専任研究員、眞貝 洋一 主任研究員、摂南大学 農学部 応用生物科学科の芳本 玲 講師らの共同研究グループ

https://www.riken.jp/press/2023/20230829_2/index.html

・脳心筋炎ウイルスは RNA の動的構造平衡を利用して増える－NMR とクライオ電子顕微鏡の連携による構造生物学の新展開

生命機能科学研究センター 生体分子動的構造研究チームの嶋田 一夫 チームリーダー（バイオ産業情報化コンソーシアム（JBIC）特別顧問）、今井駿輔上級研究員、東京医科歯科大学 高等研究院卓越研究部門 細胞構造生理学研究室の藤吉好則特別栄誉教授、鈴木博視特任准教授らの共同研究チーム

https://www.riken.jp/press/2023/20230828_1/index.html

【農研機構 NARO】

・「令和 5 年度 実用新技術講習会及び技術相談会」を開催（11 月 2 日）－農業農村整備に関する新技術を専門の研究者が紹介

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/nire/159570.html

・サツマイモ基腐病に強い抵抗性を有する 青果用新品種「べにひなた」－南九州における青果用サツマイモの安定生産に貢献 -

九州沖縄農業研究センター 原田久富美所長、暖地畑作物野菜研究領域 川田ゆかり研究員、小林晃グループ長

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/karc/159534.html

・オール農研機構「秋のオンライン一般公開 2023」を開催－130 周年記念ならではの特別講座も配信!

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/naro/159392.html

・農研機構 130 周年記念シンポジウム「科学技術イノベーションで実現する食と農の未来」を開催(9/20)

https://www.naro.go.jp/publicity_report/press/laboratory/naro/159522.html

【量子科学技術研究開発機構 QST】

・がん治療用新型イオン入射装置の原型機が完成－重粒子加速器の小型化をレーザー技術で目指す

量子技術基盤研究部門関西光量子科学研究所 量子応用光学研究部、QST 革新プロジェクト・量子メスプロジェクトの榊泰直上席研究員（九州大学 大学院総合理工学研究院 連携講座 教授を兼任）、小島完興主任研究員らは、住友重機械工業株式会社、日立造船株式会社との共同研究

同研究は、科学技術振興機構 未来社会創造事業 大規模プロジェクト型「レーザー駆動による量子ビーム加速器の開発と実証」の支援を受けて行われた。

<https://www.qst.go.jp/site/press/20230830.html>

【高エネルギー加速器研究機構 KEK】

・KEK つくばキャンパス「一般公開 2023」9 月 23 日

<https://www2.kek.jp/openhouse/2023/>

【防災科学技術研究所 NIED】

・鹿島建設株式会社および東京海上日動火災保険株式会社の支援を受け、全国強震観測網

K-NET の観測施設を東京都心の山手線内側に初めて設置

<https://www.bosai.go.jp/info/press/2023/20230829.html>

【情報・システム研究機構 統計数理研究所】

・合成可能な高分子をコンピュータで生成する新技術を開発

同機構ものづくりデータ科学研究センター 吉田 亮教授（センター長）らと、株式会社ダイセル

<https://www.ism.ac.jp/ura/press/ISM2023-04.html>

【森林研究・整備機構森林総合研究所 FFPRI】

・無花粉スギの原因遺伝子を新たに特定－花粉症対策を加速

同研究所樹木分子遺伝研究領域 樹木遺伝研究室 上野真義チーム長、新潟大学、東京大学大学院新領域創成科学研究科、基礎生物學研究所、新潟県森林研究所の研究グループ

<http://www.ffpri.affrc.go.jp/press/2023/20230830/index.html>

▼ 独法（地方）・科学技術関連団体 ▼

【公財 日本財団】

・18歳意識調査結果 第57回テーマ「生成AI」約40%が「使用経験あり」 夏休みの課題・宿題に活用は10%

<https://www.nippon-foundation.or.jp/who/news/pr/2023/20230901-93494.html>

【一社 国立大学協会】

・「国立大学フェスタ 2023」実施期間：2023年10月1日～11月30日

<https://www.janu.jp/univ/festa/>

【公財 川崎市産業振興財団 ナノ医療イノベーションセンター】

・iCONM/CHANGE 学術セミナー「新興技術の社会実装における ELSI/RRI の重要性」を開催する。

<https://forms.gle/anwJCsySt4VQeTa36>

【公社 日本化学会】

・「化学グランプリ 2023」各賞受賞者決定

<https://www.chemistry.or.jp/news/information/result-of-gp2023.html>

▼ 企業 ▼

なし

▼ 政府 ▼

【財務省】

- ・財務省所管令和 6 年度概算要求とりまとめ

https://www.mof.go.jp/about_mof/mof_budget/budget/fy2024/20230830.html

【内閣府】

- ・令和 5 年度「数理・データサイエンス・A I 教育プログラム認定制度」による認定等について

<https://www8.cao.go.jp/cstp/stmain/20230825ai.html>

【内閣府 日本学術会議】

- ・見解「計算科学を基盤とした産業競争力強化を推進する人材育成とエコシステムのあり方」の公表

<https://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-25-k230901.pdf>

- ・提言「壊滅的災害を乗り越えるためのレジリエンス確保のあり方」の公表

<https://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-25-t351-3.pdf>

- ・提言「大学・研究機関における男女共同参画推進と研究環境改善に向けた提言－日本学術会議アンケート調査結果を踏まえて」の公表

<https://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-25-t351-1.pdf>

- ・提言「倫理的課題を有する着床前遺伝学的検査（PGT）の適切な運用のための公的プラットフォームの設置－遺伝性疾患を対象とした着床前遺伝学的検査（PGT-M）への対応を中心に」の公表

<https://www.scj.go.jp/ja/info/kohyo/pdf/kohyo-25-t351-2.pdf>

【文科省】

- ・令和 6 年度文部科学省概算要求等資料一覧

https://www.mext.go.jp/a_menu/yosan/r01/1420668_00001.html

- ・国際卓越研究大学の認定等に関する有識者会議（アドバイザリーボード）（第 5 回）

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxtaeusnL5spBbT>

- ・「令和 5 年度科学研究費助成事業の配分について」を公表

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxpaeuodz6on2bK>

- ・中央教育審議会大学分科会法科大学院等特別委員会（第 111 回）の議事録を掲載

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxpaeuodz6on2bG>

- ・令和 6 年度からの私立大学の収容定員の増加に係る学則変更について（答申）（令和 5 年 8 月分）

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxlaeupsNis8hbF>

- ・令和 6 年度開設予定の大学等の設置等に係る答申について

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxlaeupsNis8hbG>

- ・核融合科学技術委員会（第 34 回）議事録

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxlaeupsNis8hbH>

- ・ムーンショット型研究開発制度におけるフュージョンエネルギーに関する新目標案についての意見募集（令和 5 年 9 月 23 日(土曜日)まで）

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxdaeuqa9kmbybH>

【厚生労働省】

- ・令和 6 年度厚生労働省予算概算要求の概要

<https://www.mhlw.go.jp/wp/yosan/yosan/24syokan/index.html>

【経済産業省】

- ・令和 6 年度 経済産業省関係 概算要求等概要

<https://www.meti.go.jp/main/yosangaisan/fy2024/index.html>

【総務省】

- ・令和 6 年度予算概算要求の概要

https://www.soumu.go.jp/main_content/000897932.pdf

【国土交通省】

- ・令和 6 年度国土交通省予算概算要求概要

https://www.mlit.go.jp/page/kanbo05_hy_003149.html

▼ 都道府県、市政 ▼

なし

▼ 公募・調達情報 ▼

【日本学術振興会 JSPS】

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 6 (2024)年度基盤研究(A・B・C)、挑戦的研究、若手研究の公募について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/02_koubo/kiban.html

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 6 (2024)年度奨励研究の公募について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/11_shourei/koubo.html

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 6 (2024)年度研究成果公開促進費の公募について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/13_seika/keikaku_dl.html

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 5 (2023)年度国際共同研究加速基金（国際共同研究強化）の公募について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/01_kyoka/koubo.html

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 5 (2023)年度国際共同研究加速基金（帰国発展研究）の公募について

https://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/35_kokusai/03_kikoku/koubo.html

【日本医療研究開発機構 AMED】

・令和 5 年 9 月 7 日締切：令和 5 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 3 回）について

https://www.amed.go.jp/koubo/19/02/1902B_00040.html

・令和 5 年 9 月 7 日締切：令和 5 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）／ゲノム創薬基盤推進研究事業 [ゲノム研究を創薬等出口に繋げる研究開発プログラム]」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/14/05/1405B_00002.html

・令和 5 年 9 月 19 日締切：令和 5 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（エビデンス構築促進事業）」に係る公募（二次公募）について

https://www.amed.go.jp/koubo/12/02/1202B_00036.html

・令和 5 年 10 月 23 日締切：令和 6 年度「地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム（SATREPS）」に係る公募について

https://www.amed.go.jp/koubo/20/01/2001B_00069.html

・通年（提案書類は通年で受け付け。評価は年 3 回（①5 月末、②11 月末、③2 月末）：創薬ブースター導出テーマを対象とした希少疾病用医薬品指定前実用化支援事業の公募

https://www.amed.go.jp/program/list/11/02/001_01-01_tt_list.html#kobo

・令和 5 年度 【公募予告】2023 年 7 月中旬：令和 5 年度 【公募予告】「医療機器等における先進的研究開発・開発体制強化事業（医療機器開発体制強化）」に係る公募（二次公募）について

https://www.amed.go.jp/koubo/12/01/1201A_00075.html

・令和 6 年度 【公募予告】2023 年 9 月中旬：令和 5 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（三次公募・スタートアップ型）について

https://www.amed.go.jp/koubo/18/03/1803A_00034.html

・令和 6 年度 【公募予告】2023 年 11 月下旬：令和 6 年度 【公募予告】「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

https://www.amed.go.jp/koubo/11/02/1102A_00080.html

【新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO】

・令和 5 年 9 月 19 日締切：2023 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」に係る追加公募について

https://www.nedo.go.jp/koubo/SE2_100001_00053.html

・令和 5 年 10 月 2 日締切：「量子・AI ハイブリッド技術のサイバー・フィジカル開発事業」に係る追加公募について

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD2_100350.html

・令和 5 年度 【公募予告】2023 年 8 月下旬：「量子・AI ハイブリッド技術のサイバー・フ

「デジタル開発事業」に係る追加公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD1_100350.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 7 月下旬～2023 年 8 月下旬：「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／次世代 FT 反応と液体合成燃料一貫製造プロセスに関する研究開発」に係る既存課題拡充に関する追加公募（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV1_100267.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 7 月中旬～2023 年 8 月下旬：2023 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」に係る追加公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/DA1_100318.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 9 月上旬：2023 年度第 2 回「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」（新エネ中小・スタートアップ支援制度）に係る公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/CA1_100422.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 9 月上旬：「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（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100299.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 9 月中旬：「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」に係る 2023 年度再公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100301.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 9 月下旬：「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」に係る公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/IT1_100302.html

・令和 5 年度 【公募予告】 2023 年 10 月上旬以降：「バイオものづくり革命推進事業」に係る第 2 回公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/EF1_100215.html

・令和 5 年度 【公募予告】 国により研究開発・社会実装計画が策定された後、順次公募を

開始（未定）：「グリーンイノベーション基金事業／次世代航空機の開発」に係る追加公募について（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/CD1_100349.html

・令和 5 年【公募予告】10 月 23 日から 2024 年 1 月 31 日公募締切：「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（予告）

https://www.nedo.go.jp/koubo/AT091_100217.html

・【決定】2023 年度～2024 年度：「バイオジェット燃料生産技術開発事業／実証を通じたサプライチェーンモデルの構築」に係る実施体制の決定について

https://www.nedo.go.jp/koubo/FF3_100368.html

・【決定】2023 年度～2027 年度：「高度循環型システム構築に向けた廃電気・電子機器処理プロセス基盤技術開発（委託）」に係る実施体制の決定について

https://www.nedo.go.jp/koubo/EV3_100263.html

【科学技術振興機構 JST】

・令和 5 年 9 月 7 日締切：経済安全保障重要技術育成プログラム（K P r o g r a m）における令和 5 年度第 1 回研究開発課題の募集開始

<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1626/index.html>

・令和 5 年 9 月 18 日締切：戦略的創造研究推進事業 総括実施型研究（ERATO）テーマ候補・研究総括候補の募集

<https://www.jst.go.jp/erato/application/index.html>

・令和 5 年 10 月 4 日締切：経済安全保障重要技術育成プログラム(K Program) 2023 年度第 2 回研究開発課題公募

<https://www.jst.go.jp/k-program/koubo/index.html#202307>

・令和 5 年 10 月 23 日締切：地球規模課題対応国際科学技術協力プログラム（S A T R E P S）令和 6 年度研究提案募集—「科学技術外交」の強化に向けた政府開発援助（ODA）との連携による国際共同研究

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

・令和 5 年 10 月 25 日締切：2023 年度創発的研究支援事業研究提案募集

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

・令和 5 年 10 月 26 日締切：大学発新産業創出基金事業 スタートアップ・エコシステム
共創プログラム 2023 年度公募

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/su-ecosys/koubo2023.html>

・令和 5 年 11 月 30 日締切：大学発新産業創出基金事業 ディープテック・スタートアップ
国際展開プログラム 令和 5 年度公募

<https://www.jst.go.jp/program/startupkikin/deeptech/koubo2023.html>

・令和 6 年 3 月 31 日締切：研究成果最適展開支援プログラム（A-STEP）実装支援（返済
型）2023 年度公募

<https://www.jst.go.jp/a-step/koubo/hensai.html>

・令和 5 年【公募予告】8 月下旬頃～11 月下旬頃（予定）：大学発新産業創出基金事業 2023
年度公募について

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

・【決定】：カフラマンマラシュ（トルコ南東部）地震関連「国際緊急共同研究・調査支援プ
ログラム（J-RAPID）」における新規課題の決定について

<https://www.jst.go.jp/pr/info/info1635/index.html>

※【随時公募】

・令和 6 年 3 月 31 日：出資型新事業創出支援プログラム SUCCESS(随時相談受付中)

<https://www.jst.go.jp/entre/index.html>

【情報通信研究機構 NICT】

・令和 5 年 9 月 7 日締切：令和 6 年度の「海外研究者招へい」の公募開始

<https://www.nict.go.jp/press/2023/06/08-1.html>

【海洋研究開発機構 JAMSTEC】

・令和 5 年 10 月 20 日締切：北極域研究船名称の一般公募について－「北極域研究船の船
名を考えよう！」

<https://www.jamstec.go.jp/parv/j/event/namingcontest/>

【高エネルギー加速器研究機構 KEK】

・令和 5 年 11 月 10 日締切：2024 年度高エネルギー加速器研究機構物質構造科学研究所－

中性子共同利用 S1 型実験課題公募要項

<https://www2.kek.jp/uskek/apply/kens.html>

・実験・研究公募要項/採択課題

<https://www2.kek.jp/uskek/apply/index.html>

【文科省】

・令和 5 年 10 月 11 日締切：令和 5 年度研究支援サービス・パートナーシップ認定制度の公募開始について

<http://mailmaga.mext.go.jp/c/agxtaeusnL5spBca>

【一財 高度情報科学技術研究機構 RIST HPCI】

・令和 5 年 10 月 31 日締切：令和 6 年度 A 期 HPCI システム利用研究課題の募集（年二回募集の第一回目）について

https://www.hpci-office.jp/using_hpci/proposal_submission_current/r06a_boshu

【公財 ヤマハ発動機スポーツ振興財団】

・YMFS スポーツチャレンジ(体験・研究)助成－2024 年度(第 18 期生)助成対象者募集開始

https://www.ymfs.jp/support/18th_study/

【AGC】

・公募型産学共同研究制度「AGC リサーチコラボレーション制度」2023 年度公募を開始

https://www.agc.com/news/detail/1204453_2148.html

▼ 人材情報 ▼

【科学技術振興機構 JST】

<https://www.jst.go.jp/saiyou/>

【日本医療研究開発機構 AMED】

<https://www.amed.go.jp/saiyou/index.html>

【産業技術総合研究所 AIST】

https://www.aist.go.jp/aist_j/humanres/index.html

【新エネルギー・産業技術総合開発機構 NEDO】

<https://www.nedo.go.jp/saiyou/saiyoulist.html>

【物質・材料研究機構 NIMS】

<https://www.nims.go.jp/employment/index.html>

【農研機構 NARO】

<https://www.naro.go.jp/acquisition/index.html>

【海洋研究開発機構 JAMSTEC】

<https://www.jamstec.go.jp/recruit/>

【情報通信研究機構 NICT】

https://www.nict.go.jp/public_trust_info/index.html

【理化学研究所】

<https://www.riken.jp/careers/openings/index.html>

【生理学研究所研究 NIPS】

<https://www.nips.ac.jp/recruit/index.html>

【国立環境研究所 NIES】

<https://www.nies.go.jp/osirase/saiyo/>

【国立遺伝学研究所 NIG】

<https://www.nig.ac.jp/nig/ja/career-development/jobs-at-nig>

【基礎生物学研究所 NIBB】

<https://www.nibb.ac.jp/about/recruit/>

【北海道大学】

<https://www.hokudai.ac.jp/introduction/recruit/koubo/>

【東北大学】

http://www.tohoku.ac.jp/japanese/2023/cate_recruit/

【東京工業大学】

<http://www.hyoka.koho.titech.ac.jp/eprd/recently/koubo/koubo.php>

【京都大学 iPS 細胞研究所 CIRA】

<https://www.cira.kyoto-u.ac.jp/j/employment/>

-- SNW 編集・発行 -----

株式会社 科学新聞社 <https://sci-news.co.jp/>

snw@sci-news.co.jp

〒105-0013 東京都港区浜松町 1-2-13

TEL.03-3434-3741 (代)

★ 科学新聞購読（デジタル版＋SNW）同時購読がお得 ★

<https://sci-news.co.jp/subscribe/>
