

進路室の窓から No.11

あなたに謹賀新年

2023（令和5）.1.6

あけましておめでと卯ございます。ピョンピョン飛躍の一年になりますように。3年生の皆さんはチャンスをラビッと掴む年にしましょう！きっと願いが叶ウサっ、朗報を首じゃなく耳を長くして待ってま〜す（あああ…）。



走れバンナンサー

君たちは「ウマ娘」ご両親は「マキバオー」じいじばあばは「コウタロー」で

♪ これから始まる大レース ひしめきあっていなくは
天下のコーコーサンナンサー 共通テストは大変だあ
走れ走れバンナンサー キタコー ニシコー掻き分けて
走れ走れバンナンサー 追いつけ追い越せ引っこ抜け

♪♪ 進研マークで出遅れる 全統模試でも離される
ここでおまえが負けたなら オイラの生活ままならぬ
走れ走れバンナンサー キヨコー フジコー掻き分けて
走れ走れバンナンサー 追いつけ追い越せ引っこ抜け

♪♪♪ ところが奇跡か神懸かり 居並ぶ名門ごぼう抜き
いつしかトップに躍り出て 全員合格バンナンサー
走れ走れバンナンサー シズコー ナマトー掻き分けて
走れ走れバンナンサー 追いつけ追い越せ引っこ抜け
走れ走れ走れ 走れバンナンサー ナダコー カイサー掻き分けて
走れ走れ走れ 走れバンナンサー 追いつけ追い越せ引っこ抜け

原曲『走れコウタロー』 作詞：池田謙吉／作曲：池田謙吉、前田伸夫 歌：ソルティシュガー



頑張り受験生!!

一富士二鷹三茄子

初夢は見ましたか？新春なので夢を大風呂敷に広げてみたいものです。研究や開発はある意味人類の夢を現実にしてくれるものではないでしょうか？各大学はWEB上で「ニュース・トピック」として研究成果や学生の活躍などを公表しています。「大学ジャーナルオンライン」、「がんばれ国公立大学受験生」などのサイトでは、それらの情報を統合して見ることができます。昨年12月期に「大学ジャーナルオンライン」（<https://univ-journal.jp/>）に掲載された記事の中から、研究成果に関するものをピックアップし、その見出しを掲載してみました。詳細は各大学のHPや上記のサイトで確認してください。

12/1 スライム使用の錯覚実験で「手の皮膚が30cm伸びる」感覚、名古屋市立大学が発見 身体変形可能なアバター設計への貢献

12/2 軽微な刺激で強い痛みを生み出す原因物質を特定 モルヒネに代わる鎮痛医療に期待 和歌山県立医科大学、北海道大学、兵庫医科大学

12/3 岐阜・高山で小型肉食恐竜の卵殻化石、筑波大学など確認 岐阜県高山市荘川町・トロオドン

12/6 大学1年女子の物理コンプレックスが大幅に減少、慶應義塾大学が調査 大学一年生の自然科学への興味度と知識度 2022年度調査一主に10年前との比較

12/7 熊本大学、半導体人材育成へ新組織を設置構想 2024年度スタートへ 情報融合学環、工学部半導体デバイス工学課程新設（設置構想中につき名称は仮称） 半導体世界最大手の台湾・積体回路製造（TSMC）の熊本県進出

12/8 目を閉じたときの照明の明るさ感を解明、光色による違いや個人差も 大阪公立大学 睡眠に適した照明の研究に寄与することが期待

12/10 大学ブランド調査、新潟大学が甲信越地区で初のトップ 日経BPコンサルティング調査 Web サイトなどを通じて在校生の様々な活動やその成果を積極的に情報発信したことが奏功した 9地域別の大学ブランド総合ランキングのトップは、北海道大学、東北大学、筑波大学（北関東）、東京大学（首都圏）、新潟大学（甲信越）、名古屋大学（北陸東海）、京都大学、広島大学、九州大学

12/12 山形大学人文社会科学部、世界遺産「ナスカの地上絵」168点を新たに発見
ナスカの地上絵の研究と保護を託された世界で唯一の大学

12/13 歩行分析を簡単かつ高精度に カメラベース姿勢推定と慣性計測装置を融合
東京理科大学、県立広島大学 医療・福祉の現場で役立つだけでなく、高精度な運動
解析を容易に行えるようになることで、スポーツ、ロボット、CG など幅広い分野で
応用が見込める

12/14 植物の二酸化炭素センサーを世界で初めて同定、名古屋大学など 名古屋大
学、カリフォルニア大学サンディエゴ校 プロテインキナーゼ

12/15 頭痛薬成分アスピリンを中心としたプラスチックの資源循環を達成 信州大
学 アセチルサリチル酸から、多様な循環型プラスチックを合成する技術を発表

12/16 一流の研究者により世界トップレベルの研究が推進されている沖縄科学技術大学院大学（OIST）大きな制約
なく資金をつけると研究者が育つ新設研究大学の成功例

12/17 東京藝術大学と三菱地所が連携協定、大手町・丸の内・有楽町エリアをアートで再構築

12/18 子どもの不安症予防、認知行動療法短縮版が有効、千葉大学など 慶應義塾大学医学部 「勇者の旅」

12/19 麻布大学、動物園・水族館動物の歯周病菌調査のためクラウドファンディングを開始

12/20 花びらとがくの形が異なる理由、京都大学と東京大学が解明 細胞分裂する場所の違いによるもの

12/21 光誘導加速によるドラッグデリバリーで標的細胞への濃縮導入が可能に 大阪公立大学 光誘導加速により、
狙った細胞に効率的に生物機能性分子を導入する新技術の構築 創薬・医療分野における革新的技術

12/22 秋田大学、ダブル・ディグリー実施に向けUAE大学を訪問 双方の大学の学位を取得できるようになるダブル
・ディグリープログラムの実施

12/23 中高年のメンタルヘルス改善につながる街づくり 江東区と松山市で調査 北陸先端科学技術大学院大学 早
稲田大学 自宅近辺の歩きやすさなど道路、都市空間への高い認知がうつ病発症リスクの低下と関連

12/24 野球の投手が使うすべり止め剤、東北大学など効果を実証 NTT コミュニケーション科学基礎研究所、カナダ
のリハビリテーション機関・KITE リサーチインスティテュート

12/25 ナイスステップな研究者2022に東京大学の杉原加織講師ら10人 大嶋泰介（ネイチャーアーキテクト）カラ
ーヌワット・タリンシニア（グーグルリサーチブレインチーム）久保田達矢（国立防災科学技術研究所）鈴木杏奈（東
北大学）津川裕司（東京農工大学）中川朋美（南山大学）中原啓貴（東京工業大学）古屋晋一（ソニーコンピューター
サイエンス）吉田慎哉（芝浦工業大学）

12/26 外出自粛とGo Toキャンペーンの外食産業の株価への影響、名古屋市立大学が分析 自粛要請は外食業界に関
する投資家心理・株価リターンに負の影響を与え、Go To キャンペーンは投資家心理に正の効果を与えて株価リターン
を下支えした

12/27 日本人のプレジジョン栄養に重要な遺伝子多型、東京大学が発見 プレジジョン栄養とは各個人のそのときの
状態において最適な栄養を提案し実行すること 個人の遺伝的体質や飲酒習慣によって体格に影響しやすい食行動が存
在する可能性を示した。

12/28 1億超のTwitterのつぶやきから新型コロナワクチンに関する話題の変遷を分析 東京大学、国立情報学研究
所、千葉商科大学、ゲント大学（ベルギー） 人々の気持ちや興味・関心をおしはかる手段として、従来のアンケート
調査に代わり、ソーシャルメディアデータ分析の活用が進むことが期待される。

12/29 新型コロナ感染、行動制限賛成派ほど「自業自得」と考える傾向 慶
應義塾大学、大阪大学、広島修道大学 日本では新型コロナ感染を自業自得と
考える人の割合が他国より高い。最も強く関連するのが、非常時の政府の行動
制限に賛成することであることが分かり、他者に対して強い規制を求める傾向
と自業自得と思う感情に関連があることが示された。

12/30 外国にルーツをもつ児童の日本語支援教材の製品化へ 岐阜大学がク
ラウドファンディング開始 日本語指導を必要としている児童生徒の教育支援

皆さんのやってみたいことはありましたか？これらのサイトをこま
めに見ていくと面白そうな分野が見つかるかもしれませんね。

