

<報道関係者各位>

READYFOR株式会社

東京医科歯科大学

「東京医科歯科大学 × READYFOR」、業務提携第一号

クラウドファンディングプロジェクトを開始、寄付金を募集。

-呼吸不全の患者さんに対する「腸換気法」を用いた治療法の実用化を目指す-

国立大学法人東京医科歯科大学（所在地：東京都文京区、学長：田中雄二郎）は、日本初・国内最大級のクラウドファンディングサービス「READYFOR」を運営するREADYFOR株式会社（本社：東京都千代田区、代表：米良はるか）と業務提携を締結し、本日、第一号としてクラウドファンディングプロジェクト「世界初の腸呼吸で、呼吸に苦しむ患者さんを助けたい！」を公開いたしました。（プロジェクトページURL：<https://readyfor.jp/projects/takebelab>）

READYFORと東京医科歯科大学が 業務提携を開始

業務提携第一号プロジェクト開始



国立大学法人
東京医科歯科大学
TOKYO MEDICAL AND DENTAL UNIVERSITY

×



READYFOR

大学を取り巻く環境が日々変わっていく中、更なる教育・研究の活性化のために、国からの運営交付金や競争的資金に加えて、様々な形での支援獲得が重要になってきております。その有力な手段としてクラウドファンディングを活用することで、各研究室の活動や大学の設備投資などに対する寄付金等を獲得する機会が広がります。READYFORが業務提携を結んだ大学は、東京医科歯科大学が33校目です。今回新たに立ち上げた「東京医科歯科大学 × READYFOR」では、第一号として以下のプロジェクトを開始いたします。

■クラウドファンディングプロジェクト概要

- ・プロジェクトタイトル：「世界初の腸呼吸で、呼吸に苦しむ患者さんを助けたい！」
- ・ページURL：<https://readyfor.jp/projects/takebelab>
- ・実行者：武部貴則 / 岡部亮 / 大内梨江（武部研究室）
- ・目標金額：1,000万円
- ・形式：寄付金控除型 / All or Nothing ※All or Nothing形式は、期間内に集まった寄付総額が目標金額に到達した場合にのみ、実行者が寄付金を受け取れる仕組みです。
- ・公開期間：2021年5月15日（土）～ 6月30日（水）23時
- ・資金使途：呼吸補助治療法を目指す腸換気法の研究
- ・概要：新型コロナウイルス感染症（COVID-19）重症患者さんなど、肺機能を大きく損なう患者さんの救済を目指し、補助的に循環・呼吸を助ける安全な新規循環呼吸補助法「腸換気法（※1）」の開発費を募ります。
- ・実施背景：多くの研究者にとって、資金獲得は研究開発を行う上で、重要な課題の一つです。当研究室でもこれまで様々な資金獲得努力をしており、2020、2021年度のAMED公募事業に採択され、予算配分を得ることになりました（※2）。しかし、前臨床試験を含め、更なる腸換気法の研究を進めるには数億円の予算を要するにもかかわらず、来年度から十分な予算が確保されていません。そこで、クラウドファンディングにより本研究を実用化に導くための開発資金を募ります。

※1：腸換気法とは：通常、血液や呼吸機能を司る肺が、ヒトの生命を維持する血液の「循環」及び酸素や二酸化炭素を出し入れする「呼吸」の働きを補助します。一方、どじょうなどの水棲生物は、低酸素環境において腸を利用して酸素を体内に取り込む、所謂腸呼吸を行っています。我々は、この腸呼吸を基に、呼吸不全に対する腸を介した新規補助療法「腸換気法」を開発しました。

※2：AMED医薬品プロジェクト：腸換気法を用いたCOVID-19関連重症呼吸器合併症に対する治療薬開発

寄付金控除型 #関東 #東京都 #神奈川県 #社会にいいこと #医療・福祉 #寄付金控除型 #介護 #大学 #研究 #新型コロナウイルス

世界初の腸呼吸で、呼吸に苦しむ患者さんを助けたい！

東京医科歯科大学（武部研究室：武部貴則 / 岡部亮 / 小池梨江）



寄付総額 0円 目標金額 10,000,000円

寄付者 残り 0人 46日

最初の寄付者になりませんか？

プロジェクトの寄付にすすむ

シェア ツイート LINEで送る noteで書く

■READYFOR株式会社とは

READYFOR株式会社は、「誰もがやりたいことを実現できる世の中をつくる」をビジョンに日本初・国内最大級のクラウドファンディングサービス「READYFOR」、法人向け事業「READYFOR SDGs」を運営しています。2011年3月のサービス開始から2万件のプロジェクトを掲載し、80万人から約200億円の資金を集め、国内最大級のクラウドファンディングサービスとして、中学生から80代の方まで幅広い方々の夢への一步をサポートしています（2021年5月時点）。「カンブリア宮殿」をはじめさまざまなメディアに掲載され、2016年6月サービス産業生産性協議会が主催する第1回日本サービス大賞優秀賞を受賞。2019年5月経済産業省等が主催する第5回日本ベンチャー大賞経済産業大臣賞（女性起業家賞）を受賞。

■報道機関からのお問い合わせについて

READYFOR株式会社 PRグループ press@readyfor.jp

東京医科歯科大学 総務秘書課広報係 kouhou.adm@tmd.ac.jp