



目標金額 **1,000**万円 2024年**1月29日**(月)から**3月28日**(木)まで

＼高知大学がクラウドファンディング挑戦中／

高知大学発！海洋医学の力で アルツハイマー病の早期診断・治療を目指す

※本プロジェクトはAll or Nothing方式のため、募集終了日までに目標金額に到達しなかった場合、いただいたご寄付は返金いたします。

現在、高知大学医学部・農林海洋科学部・海洋コア国際研究所では「海洋医学・海洋医療」の取り組みの一環として、アルツハイマー病の早期診断・早期治療に向けた新たな研究を進めています。本研究の推進のためクラウドファンディングを実施します。

アルツハイマー病は、記憶・思考・行動に問題を起こす脳の病気です。わが国においても、高齢層の人口比率の増加に伴い、アルツハイマー病の患者数は毎年増え続けています。しかし、その原因は十分に解明されておらず、この病気の効率的な診断技術ならびに治療法は未だ模索段階にあります。今後の患者数の増加を考えれば、アルツハイマー病への対策研究は喫緊の課題といえます。

昨年、アルツハイマー病に対する新薬（進行抑制剤）が日本でも正式に承認されました。こうした薬剤を効果的に活用するためには病気を早期に、迅速かつ正確に診断できる検査手法の確立が必要です。私どもはこの課題を解決すべく、アルツハイマー病を診断するためのシステム開発のため、アルツハイマー病に特異的な糖鎖分子を検出するための海洋ウイルス分子探索を目的とした海洋調査費および糖鎖吸着性に関する研究費をメインに寄付を募ります。このステップが成功すれば、原因タンパクの産生や凝集を抑制する効果も期待できるため、治療応用の可能性も開けます。またアルツハイマー病のみならず、悪性腫瘍などさまざまな病気の診断への応用も可能になると期待されます。

アルツハイマー病を早期に発見し、適切な処置を施すことで、人類はこの病気を乗り越えられるかもしれません。皆様からのご協力を賜りつつ、「難治疾患を治る病気にする」ための研究を力強く進めていきたいと考えております。どうぞ宜しくお願い申し上げます。



高知大学 アルツハイマー病 レディーフォー



● プロジェクト内容について：高知大学農林海洋科学部 教授 長崎慶三

TEL：088-864-6753 Mail：nagasaki@kochi-u.ac.jp

● 税金控除・代理支援について：高知大学基金・校友事業課（担当：掛水）

TEL：088-888-8016 Mail：kn05@kochi-u.ac.jp

<https://readyfor.jp/projects/kochiuniversity-aqua-virus-sabiki>

ご寄付の方法



WEBサイトからのご寄付の方

*コンビニ支払いは、ファミリーマート、ローソン、ミニストップのみ対応です。
寄付金額+システム利用料の合計金額が30万円未満のご寄付でご利用いただけます。

右記サイトから、クレジットカード、
コンビニ支払い*または銀行振込でご寄付ください

高知大学 アルツハイマー レディーフォー



<https://readyfor.jp/projects/kochiuniversity-aqua-virus-sabiki>



申込書を利用してのご寄付の方

お申し込み先

高知大学 基金・校友事業課 <住所> 〒780-8520 高知県高知市曙町二丁目5-1
<電話> 088-888-8016 <FAX> 088-844-8556 <メール> kn05@kochi-u.ac.jp

コース一覧

※各コース金額にシステム手数料（220円/税込）を追加した金額が合計の寄付金額となります。
複数のコースを選択する場合も、お支払いごとに220円/税込となります。

コース番号	金額	特典
1	5,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制）
2	10,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2
3	30,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2
4	50,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2
5	100,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2 ●活動報告レポートへのお名前掲載（法人名・個人名可 希望制）
6	300,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2 ●活動報告レポートへのお名前掲載（法人名・個人名可 希望制）
7	500,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2 ●活動報告レポートへのお名前掲載（法人名・個人名可 希望制）
8	1,000,000円	●寄附金領収書※1 ●お礼のメール ●高知大学HPへのお名前掲載（希望制） ●活動報告レポート（PDF送付）※2 ●活動報告レポートへのお名前掲載（法人名・個人名可 希望制）

※1 寄附金領収書は、2024年6月末までに送付いたします。領収書の日付は、高知大学へ入金される2024年5月の日付になります。なお寄附金領収書の宛先は、WEBサイトの「ギフトお届け先」、もしくは以下に記入いただいたご住所・お名前となります。

※2 研究報告は、READYFORのメッセージ機能にてPDFのダウンロードリンクを送付いたします。発送完了予定月までにREADYFORを退会しておりますとお送りできなくなりますので、ご注意ください。

申込書

かな 氏名		ご寄付内容	_____ コース（_____ 円コース） ____ 口 +システム利用料220円
メール アドレス			合計金額： _____ 円
住所	〒	ご寄付内容 （記入例）	2番 コース（ 10,000 円コース） 2 口 +システム利用料220円
電話番号	TEL :		合計金額： 20,220 円
高知大学HP / 医学部HPに掲載するお名前をご記載ください（該当のコースのみ） *ご希望でない場合は「なし」とご記入ください			
活動報告に掲載するお名前をご記載ください（該当のコースのみ） *ご希望でない場合は「なし」とご記入ください			

ご返金先

※万が一プロジェクトが不成立だった場合、下記口座にお振込みいただいたご寄付をご返金いたします。

金融機関		支店名		口座種別	<input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 当座 <input type="checkbox"/> 貯蓄
口座番号		口座名義（カナ）			

1分でわかる! 海洋医学によるアルツハイマー病の早期診断・早期治療

健康診断のとき
よくこんなことを
言われますよね

お酒も
控えめに

運動も
しましょう

血圧の薬は
飲みましょう

油もの
とりすぎ

脳細胞は
いちど破壊されると
復元できません

よってアルツハイマー病の
進行をどれだけ早い段階で
食い止められるかは
とても重要です

これは意地悪で
言ってるのではなく
血液検査などの結果を
根拠としたコメント

まあ誰しも
経験するでしょう

アルツハイマー病患者の脳では
健常者にはみられない
特殊な糖鎖が増えることが
わかっています

糖鎖というのは
細胞が外に向けて
掲げている「旗」の
ようなもの

細胞自身の現状を示す
シグナルともいわれます

もしもこの検査項目の中に
「アルツハイマー病進行度」
という欄があったら
どうでしょう

んー…
たぶん
上がってる
ますかー

今から
投薬治療も
しましょう

この特殊な糖鎖を
いち早く検出できれば
アルツハイマー病を
早期に見見できる
かもしれません

本プロジェクトでは
そのための基礎となる
技術開発を行います

そつなんです
昨年ついに日本でも
アルツハイマー病の
進行抑制剤が
正式に承認されました

まだお高いですが
早期の
患者には
効果的です

とくに注目しているのは
海洋ウィルスが持つ
「糖鎖認識分子」

この分子を上手く使うことで
アルツハイマー病のみならず
様々な病気の早期診断や治療に
つながることが期待されます