

小児重症心不全患者
を救いたい！

超小型人工心臓の開発



クラウドファンディングにて寄付募集中

心不全など、薬での治療も難しい重度の循環器の患者さんの命を救うためには「心臓移植」が有効です。しかしながら、心臓移植が必要になってから実際にドナーが見つかり移植できるまでには、平均4年間と多くの時間が必要です。その「待つ時間」に重要なのが「人工心臓」です。

特に小児の心臓移植はドナーが少ないため「移植を待つ時間」も長くなります。しかし、成人用人工心臓と比較して、小児用人工心臓は開発が遅れています。心臓移植を待つ子どもたちに少しでも安心して過ごせるような人工心臓を開発したい。そんな思いで小児用人工心臓の開発に、15年間以上取り組んでいます。

子どもたちがドナーを待つ時間も安心して過ごせるように、超小型磁気浮上モータを用いた、長期間使用できる耐久性も優れた小児用体内埋込型人工心臓の開発へ向けて、応援お願い致します！

群馬大学 大学院理工学府 電子情報部門
准教授 栗田伸幸

クラウドファンディング(寄付) 募集概要

第一目標金額：700万円

※All or Nothing方式のため、目標金額に到達しなかった場合は途中までのご寄付も全て返金となります。

資金用途：小児用人工心臓の製作費用等

寄付募集期間：2021年 10月18日（月）9時から
2021年 12月16日（木）23時まで

クラウドファンディングとは、インターネット上でご寄付を募る仕組みです。

本プロジェクトへのご寄付は、税制優遇の対象となります。詳細は右のQRコード、またはURLから特設サイトをご覧ください。

オンライン講演会を開催します！

2021年 10月 26日（火）18：00～
2021年 11月 20日（土）14：00～
2021年 12月 1日（水）18：00～
（1回あたり講演15分+質疑応答）

詳細はプロジェクトページ内の新着情報にて、ご案内いたします。

群馬大学 人工心臓 レディーフォー



「群馬大学 | 小児重症心不全患者を救いたい！
超小型人工心臓の開発」
<https://readyfor.jp/projects/GUDheart>

お問い合わせ先

• TEL：027-220-7018
• E-MAIL：s-public@jimu.gunma-u.ac.jp

群馬大学総務部総務課広報係

ご寄付の方法

ご寄付はインターネット上から、クレジットカードまたは銀行振り込みでお申し込みいただけます。
「群馬大学 人工心臓 レディーフォー」で検索、または表面のQRコードを読み込んでください。

- 1 「プロジェクトの支援に進む」をクリック

- 2 「アカウントをお持ちでない方はこちら」をクリック

- 3 情報を入力し「アカウント作成」をクリック


 入力したメールアドレス宛にREADYFORからメールが届きます。受信したメールの本文内にあるURLをタップしてください。

- 4 支援するリターンの金額をクリック

 - 5 支援の方法を選び「次に進む」をクリック

 - 6 支払い方法の情報を入力

★クレジットカードの場合
→カード情報を入力

★銀行振込の場合
→返金先の情報を入力


 - 7 リターンの送付先を入力し「次に進み」をクリック

 - 8 「支援を確定する」をクリック

- 温かい応援を
ありがとうございました！


なお、インターネットをご利用できない方は、その他の申込方法をご案内いたしますので、表面のお問い合わせ先まで、ご連絡ください。