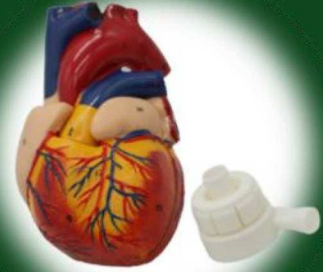




小児重症心不全患者 を救いたい！ 超小型人工心臓の開発



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。

資金使途：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