

見ることはできないけれど、私たちにとって身近な臓器である心臓。1分間に約60～70回、1日に約10万回、休むことなく拍動し全身に血液を送り出しています。そんな大切な臓器である心臓の筋肉が正常に機能しにくくなる病気（心筋症）に罹ってしまったら？そして、もしそれが赤ちゃんに起きたら？どんな治療ができるのでしょうか。

今回は、心臓血管外科教室の研究者2人が、iPS細胞を使った心筋症の治療の最前線をお話します。特に、小児の拡張型心筋症や拘束型心筋症の治療に役立つ研究を紹介します。後半には、「そもそも、なぜ研究者になったのか？」「iPS細胞で心臓はつくれる？」「心臓って再生できるの？」そんな疑問にも、お答えしていきたいと思います。



み き けんじ
三木 健嗣 さん

大阪大学
ヒューマン・メタバース疾患研究拠点
特任講師（常勤）



はせがわ もゆ
長谷川 然 さん

大阪大学
医学部附属病院 心臓血管外科
医員（2019年～）
大学院医学系研究科
心臓血管外科 博士課程（2020年～）

講演者プロフィール

2012年 大阪大学大学院医学系研究科修了 博士（医学）
2012年 京都大学iPS細胞研究所（山中研） 特定研究員
2015年 京都大学iPS細胞研究所 T-CiRAプログラム 特定助教
2019年 米国マサチューセッツ総合病院/ハーバード大学医学部
Research Fellow
2023年 大阪大学 現職

講演者プロフィール

2014年 大阪大学医学部医学科卒業
2014年 大阪府立急性期・総合医療センター 初期研修医
2016年 大阪大学医学部附属病院 心臓血管外科 医員
2017年 大阪府立母子医療センター 心臓血管外科 レジデント
2019年 大阪大学 現職

12月3日（日）15:00-16:00（開場：14:50）

大阪大学医学部講義棟1階 A講堂（吹田キャンパス）

対 象：小学校高学年以上の一般の方

参加費：500円（飲み物とお菓子を提供します）

定 員：100名（事前申込制としますが、お席に余裕がある場合は当日も
受付いたします。会場に直接お越しください）

【お申込方法】

右記QRコードから申し込みページに移動後、入力し送信してください。
または、下記のアドレスにメールをお送りください（締切11/30）。

【宛先】 planning@prime.osaka-u.ac.jp

【件名】 12/3サイエンスカフェ申し込み

【本文】 お名前（複数の場合、代表者の方と人数）

