

心臓移植を代替し得る次世代医療の開発

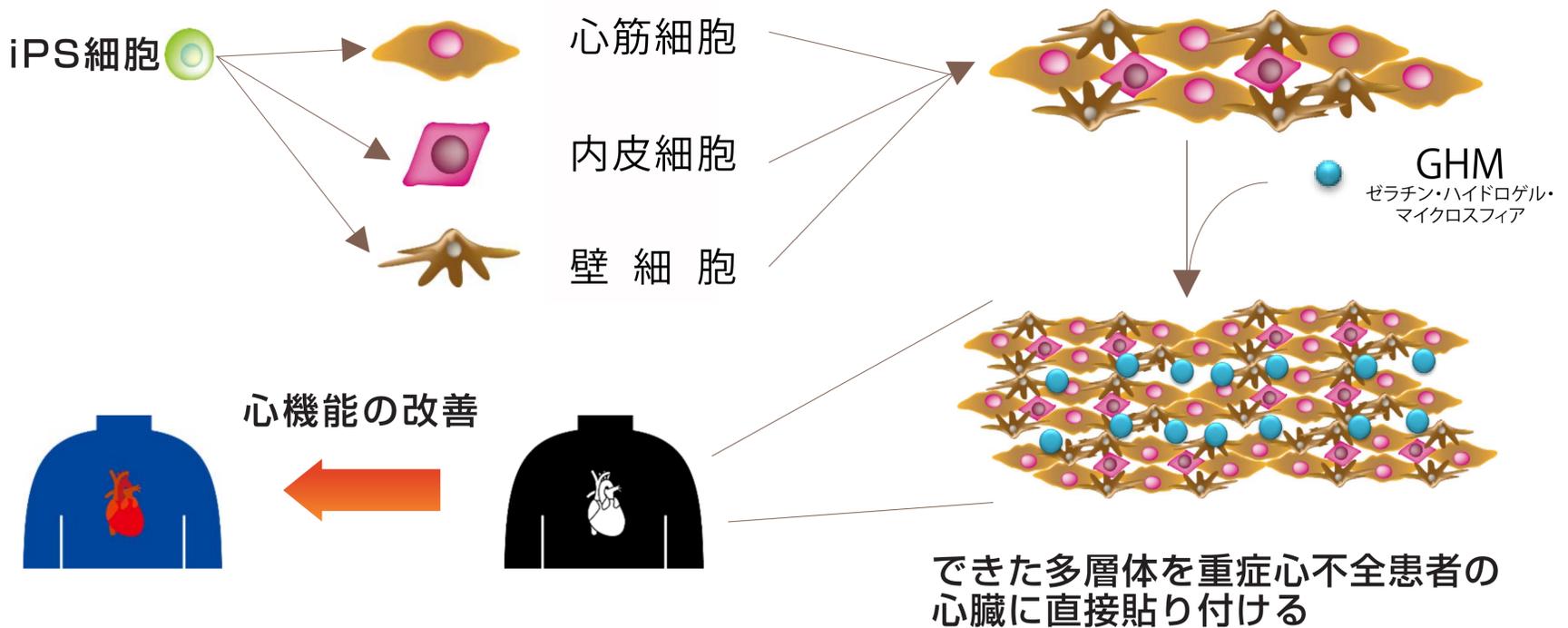
iHeart Japan 株式会社

iPS細胞から作り出した心臓や血管の細胞を用いた、心不全を治療する細胞医薬品や、医薬品の開発に使うリサーチ・ツールの研究開発を行っています。

研究内容

細胞医薬品

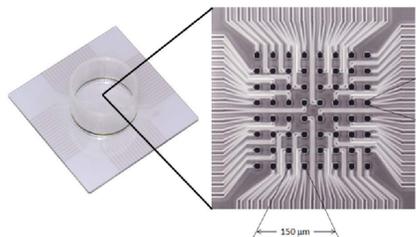
iPS細胞から分化させた、心筋細胞、内皮細胞、壁細胞の三種類の細胞を混合し、シート状にしたものを、何枚も積み重ねた多層体



リサーチ・ツール



電極上に細胞を載せ、
医薬品候補物質が
波形を乱すかどうかを
調べる



会社概要



iHeart

代表取締役 | 角田 健治
所在地 | 京都市左京区聖護院川原町53
設立年月日 | 2013年4月
URL | <http://www.iheartjapan.jp/>
URL | info@iheartjapan.jp