

平成 29 年 2 月 13 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 J M C
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 渡 邊 大 知
(コード番号：5704 東証マザーズ)
問 合 せ 先 管 理 担 当 取 締 役 森 谷 知 子
(TEL. 045-477-5751)

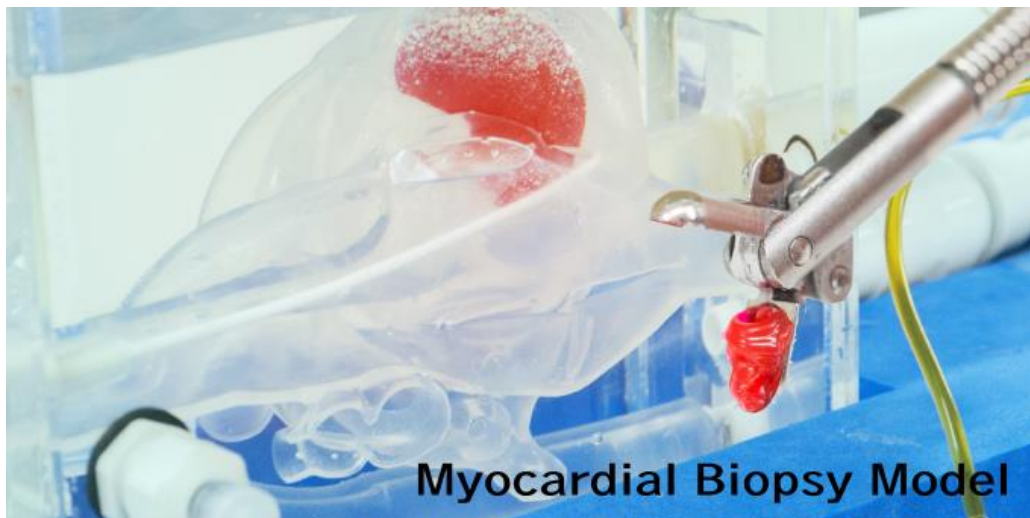
HEARTROID「心筋生検モデル」リリースのお知らせ

当社は、自社製品である心臓カテーテルシミュレーター「HEARTROID（ハートロイド）」の新モデルである「心筋生検モデル」の販売を開始いたしましたので、お知らせ致します。

1. 心筋生検モデル (Myocardial Biopsy Model)

① 製品概要

実臨床と同じように、X線透視下で心筋生検（注）を行うことができます。透明な心臓モデルを用いており、手術器具（シーソーや鉗子）の向きを外から確認しながら手技が行えます。正しい場所で組織を採取できたかどうかわかるため、これから手技を行う医師等の技術の確認になります。

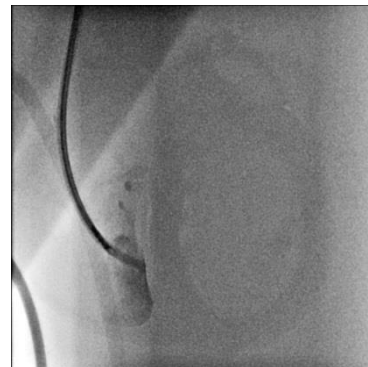


(注) 心筋生検：心臓の筋肉を少量採取し、顕微鏡で観察したり、心臓の筋肉の中のウイルスを検出することにより、心臓の異常の原因を調べる検査のことです。

心臓右心室中隔から採取した組織



X線透視画像



- ② 心筋生検モデル 標準セット
- ・心筋生検用心臓モデル
 - ・専用タンク
 - ・専用コーティング剤
 - ・シース付チューブ

2. HEARTROIDについて

製品ページ：<http://heartroid.jp/>

当社が、国立大学法人大阪大学大学院医学系研究科及びフヨー株式会社と共同で開発した心臓カテーテルシミュレーターのことです。X線透視下の実践に即した本格的なトレーニングから、机上でのイメージトレーニングまで環境を選ばずに手軽にカテーテル操作を練習することができます。手術に臨む医師や医学生が使用するほか、医療機器メーカーの研究開発や販売促進ツールとして利用されております。なお、同シミュレーターは、薬機法（「医薬品、医療機器等の品質、有効性及び安全性の確保等に関する法律」）上の「医療機器」に該当いたしません。

3. 今後の見通し

今後は、HEARTROIDの製品ラインナップの拡充を進めることにより、医療分野の業績向上を目指していく所存であります。なお、平成29年12月期における当製品の売上高については、39,000千円（前年比212.9%増）を予定しております。

以上

◆本件に関するご連絡先◆

株式会社JMC 管理グループ IR担当

〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目5番5号

電話番号：045-477-5751 E-mail：ir@jmc-rp.co.jp