

2015年10月21日

商号： iHeart Japan 株式会社  
代表者： 代表取締役社長 角田健治  
問い合わせ先： info@iheartjapan.jp

### 新規心筋細胞マーカーに関する米国特許取得について

現地時間 2015年10月20日、当社は、心筋細胞を単離する技術について、米国における特許「NOVEL CARDIOMYOCYTE MARKER」(U.S. Patent No. 9,164,093) を付与されましたのでお知らせいたします。

この技術を用いれば、iPS細胞などの多能性幹細胞から分化誘導した心筋細胞を簡便かつ効率良く精製することができ、高純度な心筋細胞は医療用途にも研究用途にも大変に有用です。

この技術は京都大学 iPS 細胞研究所の山下潤教授らの発明で、当社が京都大学から譲り受けたもののうちの1つです。 さらに、日本と欧州でも特許を出願しています。