

## 京都大学との特許権等譲渡契約締結について

当社は、国立大学法人京都大学（以下、「京大」）から特許権等を譲り受ける契約（以下、「本契約」）を締結しましたので、お知らせいたします。

本契約に基づいて当社が譲り受ける特許権等とは、京大 iPS 細胞研究所の山下潤教授の研究に関連する5つの発明について特許を受ける権利です。 山下潤教授は、iPS 細胞などの幹細胞から心筋細胞などの心血管系細胞やその前駆細胞を分化誘導する方法を研究されています。山下潤教授の最新の研究成果のうち、高効率な分化誘導方法や高収率な純化方法に関する発明と、そのような方法で得られた心血管系細胞を用いた再生医療等製品やリサーチ・ツールに関する発明が、今回の譲渡対象です。

山下潤教授は、これらの発明を用いて iPS 細胞から分化誘導した心血管系細胞を、心疾患病態モデルのラットやブタに移植する実験を行っており、心機能が大きく改善することを既に確認しています。

また、これらの発明を用いて iPS 細胞から作り出したリサーチ・ツールは、ヒトの生体をより良く模倣しているだろうと考えられており、医薬品の研究開発に役立つと期待されています。

当社は、より良い医薬品開発を実現すべく、これらの発明を活用したリサーチ・ツールを開発しようとしており、さらに将来においては、重度の心疾患に苦しむ方々を救うべく、これらの発明を活用した次世代再生医療等製品を開発しようとしております。

当社は、本契約の締結によって、当社にとって必要不可欠な権利を獲得できたという大きな一歩が踏み出せたことを喜ぶとともに、一刻も早く製品をご提供できるように尽力いたします。

## &lt;お問い合わせ先&gt;

iHeart Japan 株式会社

京都市左京区聖護院川原町53

京都大学大学院医学研究科メディカルイノベーションセンター内

代表取締役社長 角田健治

info@iheartjapan.jp