



2020年10月 5 日

各 位

会 社 名 株式会社アイロムグループ
代 表 者 名 代表取締役社長 森 豊隆
(コード番号 2372 東証第一部)
問 合 せ 先
役 職 取締役 社長室担当
氏 名 小島 修一
電 話 03-3264-3148

当社子会社による神経系細胞の作製方法の特許査定に関するお知らせ

当社の100%子会社である株式会社IDファーマ（以下、「IDファーマ」という）は、基盤技術であるセンダイウイルスベクターを用いた神経系細胞の作製方法について、特許査定を受けましたので、下記のとおりお知らせいたします。

記

1. 神経系細胞の作製方法の特許について

センダイウイルスベクターを用いて幹細胞に誘導因子を導入することで、幹細胞を神経系細胞に誘導する方法について、日本で特許査定を受けました。

今後、本神経系細胞を用いた新規医薬品の開発や、発症機構が解明されていない神経疾患の研究等に利用されることが期待されます。

神経疾患は効果的な治療方法がないものが数多くあり、アンメットメディカルニーズが高く、多くの研究開発が実施されている分野です。

<神経系細胞の作製方法の特許の概要>

名称	神経系細胞の作製方法
国際出願番号および出願日	PCT/JP2018/043573 (2018年11月27日)
特許権の存続期間	出願日から20年
共同出願人	I Peace, Inc.
内容	幹細胞を用意することと、幹細胞にセンダイウイルスを感染により導入し、幹細胞内でセンダイウイルスに誘導因子を合成するmRNAを発現させることで、幹細胞を神経系細胞に誘導することと、を含む、神経系細胞の作製方法。
特許査定が発行された国および査定日	日本 (2020年9月28日付)
審査中の国	米国、中国、欧州

2. 業績に与える影響

本件による2021年3月期の業績への影響は軽微と見込んでおります。当期の業績予想に変更が生じる場合には、速やかにお知らせいたします。

以 上