



2024年3月22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 東証プライム)  
問 合 せ 先  
役 職 取締役 CEOオフィスセンター担当  
氏 名 小島 修一  
電 話 03-3264-3148

## 当社子会社による褐色脂肪細胞上清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、褐色脂肪細胞上清に関する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. 褐色脂肪細胞上清の特許について

本件特許は、褐色脂肪細胞からブドウ糖を含む培養液を用いて褐色脂肪細胞上清を調製する方法およびその上清組成物に関する発明です。この技術を用いて調製した褐色脂肪細胞上清には糖代謝改善作用を持つ成分が含まれており、糖代謝疾患の治療や予防、美容製品の開発への応用が期待されています。本褐色脂肪細胞上清はフィーダーフリー環境でサイトカインカクテルを添加することなく調製することもでき、安全性が高いことを特徴としています。

本特許登録は ID ファーマの知的財産として確立され、今後の事業化によって収益確保に資することが期待されます。

#### <褐色脂肪細胞上清の特許の概要>

名称	褐色脂肪細胞上清、その調製法、及び、使用
国際出願番号および出願日	PCT/JP2019/031897 (2019年8月14日)
特許権の存続期間	出願日から20年
共同出願人	国立研究開発法人国立国際医療研究センター
内容	ブドウ糖を含む培養液を用いることで、褐色脂肪細胞から代謝改善作用を持つ上清を取得することができる。
特許登録済の国	日本
審査中の国	欧州、米国、中国

#### 2. 業績に与える影響

本件による2024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