

平成30年7月6日

各 位

会 社 名 株式会社フェニックスバイオ  
代 表 者 名 代 表 取 締 役 島 田 卓  
(コード番号：6190 東証マザーズ)  
問 合 せ 先 専務取締役管理部長 田村 康弘  
(TEL 082-431-0016)

### 平成30年度「戦略的基盤技術高度化支援事業」採択のお知らせ

当社の「脂質代謝研究素材として高脂質代謝機能と高利便性を備えるヒト肝細胞の開発」が、平成30年度の「戦略的基盤技術高度化支援事業」（経済産業省）に、下記のとおり採択されましたのでお知らせします。

#### 1. 戦略的基盤技術高度化支援事業の概要

本事業は、中小企業のものづくり基盤技術の高度化に関する法律に基づく12技術分野の向上につながる研究開発、その試作等の取り組みを支援することを目的に、中小企業・小規模事業者が、大学・公設試等の研究機関と連携して行う、製品化につながる可能性の高い研究開発、試作品開発等及び販路開拓への取り組みを支援する制度であります。

#### 2. 採択された研究の概要

##### (1) 研究開発計画名

脂質代謝研究素材として高脂質代謝機能と高利便性を備えるヒト肝細胞の開発

##### (2) 研究概要

生活習慣病は現代社会の大きな問題であり、その予防と治療を目的として、脂質を標的とする機能性食品や創薬などの研究開発が行われています。その研究現場では、高い脂質代謝機能と高い利便性を備えた研究素材が求められておりますが、本研究開発では、当社のPXB-cellsの技術を応用して、脂質の研究領域に求められているニーズを満たす新しい研究用ヒト肝細胞を開発し、脂質研究を加速させることにより、生活習慣病による健康や医療費の問題解決に貢献することを目指します。

##### (3) 補助事業期間

平成30年度から平成31年度までの2年間

##### (4) 事業管理機関

公益財団法人ひろしま産業振興機構

##### (5) 研究等実施機関

- ・秋田県総合食品研究センター
- ・株式会社フェニックスバイオ

#### 3. 今後の見通し

本件が、平成31年3月期の業績に与える影響は軽微であります。

以 上