

平成 26 年 6 月 2 日

各 位

会 社 名 株 式 会 社 リ プ ロ セ ル
代 表 者 名 代 表 取 締 役 社 長 横 山 周 史
(コード番号：4978)
問 合 せ 先 取 締 役 片 山 浩 美
経 営 管 理 部 長
(TEL. 045-475-3887)

NEDO プロジェクト「平成 25 年度 イノベーション実用化ベンチャー支援事業」

に係る助成事業への採択に関するお知らせ

この度、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が公募する研究開発プロジェクト「平成25年度 イノベーション実用化ベンチャー支援事業」に係る助成事業に、当社による「成熟シナプス機能を有するヒトiPS細胞由来分化細胞の開発」（以下「本プロジェクト」）が採択されましたのでお知らせいたします。

本プロジェクトは、ヒトiPS細胞由来の神経細胞をより高機能な細胞へと開発することを目的としております。開発された神経細胞は、高齢化に伴って患者の増加が想定される認知症などに対する新規治療薬の開発に使用されることが期待され、具体的には、神経活動の源であるシナプスが形成された神経細胞の開発を目指します。

シナプスが形成されるような高次機能を持ったiPS由来神経細胞製品は、まだ、どのメーカーからも発売されておらず、当社が先陣を切ることによって動物の行動観察が主流である中枢神経系の薬理試験法に革命をもたらすことができると考えております。現時点においても当社によるヒトiPS細胞由来の神経細胞の技術的優位性は高く、本プロジェクトによってさらに大幅な技術改良を進めることで圧倒的な優位性を確立したいとも考えております。

なお、この度の採択により営業外収益としてプロジェクトベースの研究開発に対する補助金を受領する予定であり、金額が確定次第、あらためてお知らせいたします。

【ご参考】

NEDOプロジェクトに関する詳細につきましては、下記URLをご参照ください。

http://www.nedo.go.jp/koubo/CA3_100047.html

以 上