

平成 26 年 7 月 15 日

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）
「平成 25 年度イノベーション実用化ベンチャー支援事業」採択のお知らせ

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）における「平成 25 年度イノベーション実用化ベンチャー支援事業」に当社の「天然活性を有する糖鎖修飾ソマトスタチンの医薬品開発」が 5 月 30 日付で採択されましたので、お知らせ致します。

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

糖鎖は生体分子の一つであり、核酸、タンパク質に続く第三の鎖として注目されています。当社のコア技術はこのような糖鎖を効率よく製造し、様々な化合物へ導入する技術であり、その技術を基に研究・開発・製造の受託ビジネスを展開しております。今回採択されたプロジェクトは、糖鎖で修飾された化合物が医薬品として有用性を示すことが出来るかを証明する活動の一環です。

ペプチドホルモンは一般に、体内で速やかに分解・排泄されることから、それ自体を医薬品として使用することは困難です。これまでに当社では、ペプチドホルモンの一つであるソマトスタチンを糖鎖修飾することで、既存の医薬品にはない薬物活性を見出すことに成功しており、ソマトスタチンの新たな医薬品としての可能性を探索しております。

当社は、今回の助成事業を通して本プロジェクトを検証し、また開発ステージの推進による早期ライセンスアウトを目指して取り組んでまいります。

以上

【本件に関する問い合わせ先】

株式会社糖鎖工学研究所

事業企画部

Tel: 075-315-9218