

平成 22 年 8 月 3 日

各 位

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1
オンコセラピー・サイエンス株式会社
代表取締役社長 角田 卓也
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 取締役管理本部長 山本 和男
電話番号 044 - 820 - 8251

NEDO 技術開発機構「平成 22 年度イノベーション実用化助成事業」への
当社プロジェクトの採択について

独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO 技術開発機構）の「平成 22 年度イノベーション実用化助成事業」に、当社の 2 つのプロジェクトが採択され、本日その概要が公表されましたのでお知らせいたします。

採択されたプロジェクトは、次のとおりです。

1. 次世代戦略技術実用化開発事業

抗体領域でのプロジェクトである「癌特異的分子標的治療薬の適用患者事前判定のための抗体実用化」が採択されました。

ゲノム包括的遺伝子解析より同定した癌特異的に高発現する標的分子に対する新規治療薬の臨床効果を高めるため、がん患者さんにおける標的分子の発現解析は重要です。本プロジェクトでは、新規分子標的治療薬の効果が期待できるがん患者さんの事前診断方法の確立を目的とし、モノクローナル抗体作製及び免疫組織染色法による診断技術の開発を行います。

2. 研究開発型ベンチャー技術開発助成事業

癌ワクチン医薬領域でのプロジェクトである「アジア・欧米を対象とした癌ペプチドワクチンの開発」が採択されました。

副作用の少ない新規作用機序の癌治療薬として、癌細胞特異的遺伝子を標的とした癌ペプチドワクチンを開発することを目指し、本プロジェクトで、多くの癌種に高頻度に発現する分子を標的とし、アジア・欧米に多い HLA 型に適合するペプチドを同定することで、主として国外のより多くのがん患者さんに、効果が高く副作用の少ない新規治療薬を届けることが期待されます。

助成事業の詳細については、下記アドレスの NEDO 技術開発機構ホームページよりご確認下さい。

(NEDO 技術開発機構 <http://www.nedo.go.jp/>)

<https://app3.infoc.nedo.go.jp/informations/koubo/koubo/CA/nedokoubo.2010-07-15.9497446996/>

以 上