

平成 26 年 11 月 7 日

各位

会 社 名 株式会社セルシード
代表者氏名 代表取締役社長 橋本 せつ子
(コード番号: 7776)
本店所在地 東京都新宿区原町 3-61
問合せ先 管理部門長 山崎 浩
電話番号 03-5286-6231

NEDO「立体造形による機能的な生体組織製造技術の開発」 プロジェクト採択のお知らせ

このたび、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（以下、NEDO）が公募した「立体造形による機能的な生体組織製造技術の開発」プロジェクト（未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業）の一部として、当社を含む 8 機関（下記参照）が提案する研究開発テーマ「細胞を用いた機能的な立体臓器作製技術の研究開発」が採択されましたので下記の通りお知らせ致します。

当社は当該事業を通じて、当社の技術シーズである細胞シート工学を発展させ、従来にない高機能な再生臓器の製造技術の開発に取り組んで参ります。

なお、今回の採択テーマの詳細につきましては NEDO のウェブサイトをご確認下さい。

http://www.nedo.go.jp/koubo/EK3_100027.html

記

採択事業

「立体造形による機能的な生体組織製造技術の開発」プロジェクト
(未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業)

研究開発テーマ

「細胞を用いた機能的な立体臓器作製技術の研究開発」
細胞シート工学を基盤とする機能的血管網付与による立体組織構築技術をさらに発展させ、ヒトに移植可能な臓器の製造技術を開発する。

実施期間

平成 31 年 3 月までの約 5 年間で予定

委託予定先

学校法人東京女子医科大学、学校法人早稲田大学、学校法人慶應義塾慶應義塾大学、国立大学法人大阪大学、株式会社東海ヒット、コージンバイオ株式会社、株式会社セルシード、パナソニックヘルスケア株式会社

今後の見通し

当社は当該契約締結後、来期（平成 27 年 12 月期）より当該事業に係る研究開発費などを計上する予定であり、来期以降に本件実施に伴う補助金収入（営業外収益）などを見込むこととなります。今後本件が当社業績に重大な影響を与えることが判明した場合は速やかにお知らせ致します。

以 上