

平成 22 年 3 月 10 日

各位

会社名 株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング
代表者氏名 代表取締役社長 小澤 洋介
(コード番号：7774 NEO)
本店所在地 愛知県蒲郡市三谷北通6丁目209番地の1
問合せ先 取締役経営管理部長 大林 正人
電話番号 0533-66-2020 (代表)

NEDO:「ナノテク・先端部材実用化研究開発」プロジェクトへの当社参画のお知らせ

3月10日、株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング（愛知県蒲郡市、代表取締役社長：小澤洋介）は、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（略称：NEDO）が選定する「ナノテク・先端部材実用化研究開発（ステージⅡ）」に採択された研究テーマに参画することになりましたので、下記のとおりお知らせいたします。

なお、本件に関する詳細は、以下のNEDOホームページをご覧ください。

「ナノテク・先端部材の実用化に向けた研究開発を支援」

<https://app3.infoc.nedo.go.jp/informations/koubo/press/EF/nedopress.2010-03-08.1836169159/>

記

【研究開発テーマ】

非対称ナノハニカム構造を持つ高機能癒着防止膜とその自己組織化製造プロセスの開発

【概要】

医療材料の中でも特に成長が著しい癒着防止材料の分野においては、使い勝手に優れ、十分な接着性を有する製品の開発が求められている。この研究では、自己組織化ハニカム構造膜の細孔径を600nmオーダーに制御することにより、他社既存品よりも使い勝手に優れ、十分な接着性を有する癒着防止膜の実用化に向けた研究を行う。また、ハニカム膜作製技術の細胞培養基材等細胞デバイスへの適応を検討し、動物実験代替に有用な「培養皮膚モデル」として必要な膜構造を明確化し、高機能細胞デバイスの早期実用化を目指す。

【実施機関】

社名	富士フイルム株式会社
本社所在地	〒106-0031 東京都港区西麻布2丁目26番30号

社名	帝人株式会社
本社所在地	〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1丁目6番7号

社名	株式会社ジャパン・ティッシュ・エンジニアリング
本社所在地	〒443-0022 愛知県蒲郡市三谷北通6丁目209番地の1

本件による平成22年3月期通期業績に与える影響は軽微であると考えております。今後当社の業績に重大な影響を与えることが判明した場合は、速やかにお知らせいたします。

以上