

2019年2月5日

各位

会社名 日東紡  
代表者名 取締役代表執行役社長 辻 裕一  
(コード:3110、東証第1部)  
問合せ先 取締役常務執行役 野崎 有  
(電話番号 03-4582-5040)

「日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」の受賞について

当社の100%子会社であるニットボーメディカル株式会社（以下、「ニットボーメディカル」）が国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構（以下「農研機構」）とともに推進してきた「遺伝子組換えカイコによる新産業創出プラットフォームの構築」が、「第1回 日本オープンイノベーション大賞」において「日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」を受賞しました。

「日本オープンイノベーション大賞」は、研究開発の成果を社会的ニーズの解決や新たな価値の創造につなげるため、組織の壁を越えて知識や技術、経営資源を組み合わせたオープンイノベーションを推進するために、今後のロールモデルとして期待される先導性や独創性の高い取組を称えるものです。今回受賞した「選考委員会特別賞」は、選考委員会の審査において、顕著な取組等が認められた個人または団体に対して授与される賞です。

ニットボーメディカルが共同で推進する本プロジェクトは、遺伝子組換えカイコにより生産された有用物質と新機能を付加したシルクに関する研究成果を医薬品等原料や高機能シルクの新たな生産体制に適用する等、新産業プラットフォームの構築を目指すものです。本プロジェクトを通じて骨粗しょう症の体外診断薬等の上市に成功し、主要な検査機関で採用されております。

当社は、2018年8月にリムコ株式会社と資本提携を行い、遺伝子組換えカイコを用いた診断薬の生産体制を強化しました。今後も、農研機構をはじめとして産学官連携による研究開発を加速させ、更に先端技術の実用化に受けた取組に注力してまいります。また、研究成果の適用範囲を拡大するとともに、生産技術を向上させることで、体外診断薬事業の国内外における成長を更に加速させることで、「健康・快適な生活文化を創造する」企業集団として社会的存在価値を高め、豊かな社会の実現に貢献し続けます。

【「日本オープンイノベーション大賞選考委員会特別賞」 概要】

受賞対象名：

遺伝子組換えカイコによる新産業創出プラットフォームの構築

受賞対象者：

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門

研究領域長 門野 敬子

国立研究開発法人 農業・食品産業技術総合研究機構 生物機能利用研究部門

ユニット長 瀬筒 秀樹

群馬県蚕糸技術センター

主席研究員 桑原 伸夫

株式会社免疫生物研究所

取締役 富田 正浩

ニッポーボーメディカル株式会社

取締役 石原 英幹

以上