

平成 16 年 1 月 7 日

各 位

熊本県上益城郡益城町田原 1155-5
株式会社トランスジェニック
代表取締役社長 是石 匡宏
(コード番号 2342 東証マザーズ)
(連絡先) 広報グループ 森 田
電話番号 03-5435-5451

「遺伝子破壊マウスによる遺伝子機能情報提供サービス」 2003 年日経優秀製品・サービス賞を受賞

株式会社トランスジェニック(本社：熊本県上益城郡益城町 代表取締役社長：是石匡宏)の遺伝子破壊マウス事業が、ゲノム研究に役立つ「遺伝子破壊マウスによる遺伝子機能情報提供サービス」として、日本経済新聞社主催「2003 年日経優秀製品・サービス賞 優秀賞 日経産業新聞賞」を受賞いたしました。

「日経優秀製品・サービス賞」について

「日経優秀製品・サービス賞」は、日本経済新聞社が毎年1回、その年に発売された製品・サービスの中から特に優れた製品・サービスを表彰するもので、厳正なる審査を経て決定される賞であります。

なお、大学の研究成果を活用して起業した大学発ベンチャー企業のなかから有力製品が登場してきたことに伴い、今年から新たに「大学発ビジネス」部門が創設され、このたびの当社受賞は、当該部門からの選出であります。

「遺伝子破壊マウスによる遺伝子機能情報提供サービス」について

「遺伝子破壊マウスによる遺伝子機能情報提供サービス」とは、まず、特定の遺伝子を人為的に破壊し、当該遺伝子の働きを停止させたマウスを作製いたします。作製した遺伝子破壊マウスと正常なマウスを臓器などの組織や行動様式などの観点から比較することで、破壊した遺伝子の働きを解析し、解析した遺伝子機能情報を創薬研究に取り組む製薬会社などに提供するサービスであります。このサービスは、創薬開発・疾病の解明に有効なアプローチのひとつとして、ゲノム研究に役立つものと考えられています。

当社は、熊本大学の山村研一教授(現・熊本大学副学長、当社非常勤取締役)らが開発した最先端の技術を活用し、大規模かつスピーディーに遺伝子破壊マウスを作製することで事業を展開しております。

以 上