

2015年(平成27年)11月27日

報道関係各位

会社名 大研医器株式会社  
代表者名 代表取締役社長 山田 圭一  
(コード番号：7775 東証第一部)  
問合せ先 執行役員 管理部長 玉牧 健二  
(TEL. 06-6231-9917)

～高付加価値を実現させる医療機器開発～  
**「マイクロポンプ」を用いたディスポーザブル型医療機器の開発**  
関西圏国家戦略特区における事業認定のお知らせ

大研医器株式会社(大阪府大阪市、代表取締役社長：山田圭一)は、2015年11月27日、当社が進める「マイクロポンプ(MEMSデバイス)を用いたディスポーザブル型医療機器の開発」について、内閣総理大臣より関西圏国家戦略特区における事業として認定されました。

当認定は、国家戦略特別区域法に基づく高度な医療の提供に資する医療機器の研究開発に関する事業の適用第1号案件となります。

\*\*\*\*\*

現在、当社が開発しているマイクロポンプを様々な医療機器に用いることにより、従来製品よりも高機能で小型化・低コスト化された高付加価値を備えた製品を実現させることが可能になると考えられます。また、病院内のみならず在宅医療や救急医療等の様々な領域においても活躍する可能性が期待できます。

このようにマイクロポンプを用いたディスポーザブル型医療機器は、現在の医療現場に革新をもたらす可能性があり、また、医療機関の医療費負担軽減に加え、早期離床の促進、患者様のQOL向上にも貢献できるものと考えております。

このような革新的で多大な可能性を秘めた「マイクロポンプを用いたディスポーザブル型医療機器の開発」について、平成27年11月27日の第6回関西圏国家戦略特別区域諮問会議において審議されました結果、世界の医療分野における我が国の国際競争力の強化に寄与する研究開発であることが認められ、関西圏国家戦略特区における事業と認定されました。

今回の認定により、課税の特例措置として、法人税法上の優遇措置を受けることが可能となります。当社といたしましては、この優遇税制の活用により生じた資金を当研究開発に充当することで、より一層の円滑かつ迅速な製品実現化に向けて取り組んでまいります。

《QOLについて》

QOL(クオリティ・オブ・ライフ、Quality Of Life)とは、「生活の質」「生命の質」等と訳され、患者様の身体的な苦痛を取り除くだけでなく、精神的、社会的活動を含めた総合的な活力、生きがい、満足度という意味があります。

《マイクロポンプについて》

マイクロポンプとは、MEMSデバイス(機械・電子・光・化学等の多様な機能を集積化した微細デバイス)のひとつであり、超小型で精密なポンプの一種であり、小型燃料電池用の燃料供給や分析機器用の液体輸送、インクジェットプリンタのヘッド部にある微小ノズル等で使用されております。また、医療分野においては、現在のところ使用されているケースは世界を含めてもまだ僅かです。

-----【本件に関するお問い合わせ先】-----

大研医器株式会社 管理部 若林 陽  
Tel : 06-6231-9917、FAX : 06-6231-9902、Email : [wakabayashi@daiken-iki.co.jp](mailto:wakabayashi@daiken-iki.co.jp)  
〒541-0045 大阪市中央区道修町3丁目6番1号 京阪神御堂筋ビル14階