

平成24年5月24日

## 課題解決型医療機器等開発事業「医療現場の課題・ニーズ調査」を実施します ～ニーズ発の医療機器開発をめざして～

経済産業省では、中小企業のものづくり力を活用し、医療現場の課題解決に資する医療機器の開発・改良の促進を目的とした「課題解決型医療機器等開発事業」を実施しています。今後さらに「ニーズ発の医療機器開発」を促進するために、医療従事者を対象に「医療現場の課題・ニーズ」調査を実施します。

### 1. 背景

医療機器産業の世界市場は、毎年約5～8%の成長率を維持しており、今後さらに拡大すると予測されています。一方、我が国の医療機器産業は、2.2兆円（2008年）で世界市場の1割を占めますが、貿易収支全体で見ると輸入超過が続いています。その要因の一つとしては、中小企業が有する優れたものづくり技術が、医療機器市場で活かされにくいことが挙げられています。そこで経済産業省では、中小企業のものづくり力を活用し、医療現場の課題解決に資する医療機器の開発・改良を促進することを目的とした「課題解決型医療機器等開発事業」を実施しています。

### 2. 調査概要

これまでの医療機器開発は、企業側の技術を医療現場で活かすという発想で開発がなされてきた面もありますが、今後は医療現場のニーズや課題から医療機器開発を行う「ニーズ発の医療機器開発」の促進について検討することが重要です。本事業では、「ニーズ発の医療機器開発」を促進するために、医療現場にどのような課題・ニーズがあるのか幅広く調査し、それらをデータベース化して誰もがアクセスできるような仕組みの構築や、ニーズを発表するシンポジウムを実施する予定です。

#### （1）調査対象者

全国の医療従事者（医師、看護師等）

## (2) 調査内容

- ①開発テーマ及び概要
- ②医療での必要性
- ③医療現場の現状
- ④医療機器開発後のイメージ 等

## (3) 調査期間

平成24年5月24日(木)～7月24日(火)

## 3. 今後のスケジュール

本調査の結果を活かして、「医療現場の課題・ニーズ データベース」の構築及び今後の医療機器産業戦略について検討を行い、今年度末に成果を発表する予定です。

また、調査にご協力いただいた医療従事者のうち、医療機器開発に参画する意欲のある方向けに、ニーズを発表するシンポジウムと、企業とのマッチングの場を用意します。

## 4. その他

提出様式等本調査の詳細については、平成24年度「課題解決型医療機器等開発事業」事業管理支援法人、三菱総合研究所までお問い合わせ下さい。

URL : <http://www.mri.co.jp/m-kiki-need.html>

(本発表資料のお問い合わせ先)

商務情報政策局ヘルスケア産業課医療・福祉機器産業室長

覚道 崇文

担当者：佐藤(努)、阿部、平野、佐藤(洋)

電話：03-3501-1511 (内線 4051)

03-3501-1562 (直通)