

## グローバルニッチトップ企業育成促進事業 開発テーマ候補等について

## ○ 開発テーマ候補

以下の開発テーマについて、GNT 推進会議で審議を行う予定です。

| 課題・ニーズ   | 開発テーマ候補  |
|--|--|
| 病院や介護施設等においては、職員が限られた人数で患者や要介護者の見守りを行っており、看護師等の負担を軽減することが課題。             | 患者・要介護者の状況をリアルタイムで把握し、適切な見守りが可能となるシステムの開発      |
| 患者・要介護者のベッドや車いすなどからの移乗作業時にかかる介護者等の身体的負担の軽減が課題。                           | 患者・要介護者の移乗にあたって、介護者等の身体的負担を極力軽減できる機器等の開発       |
| 乳がん、下腹部のがん等の手術後に発生するリンパ浮腫をマッサージできる人材が少なく、一人あたりの負担が大きいことが課題。              | リンパ浮腫に係る熟練者のマッサージ（ドレナージ）の手技の再現・学習が可能となるシステムの開発 |
| 母乳の状態は個人差があり、的確な授乳指導を行うために、その状態を把握するために要する時間・手間等の圧縮が課題。                  | 初乳・移行乳から成乳への移行を的確かつ簡便に把握し、適切な授乳指導につながる機器等の開発   |
| 介護食につける「とろみ」は、要介護者の嚥下能力や提供時間に応じてつけることが重要であるところ、とろみ具合を判定するための手間等の負担軽減が課題。 | 介護食の「とろみ」の状態を把握し、嚥下能力に応じた「とろみ」をつけることが可能な機器等の開発 |

## ○ 提出書類として想定される内容等

応募にあたっては、以下のような様式を作成・提出いただくことを検討しております。

- ・ H27 年度の機器開発等に係る積算根拠
  - 原材料・副資材の購入費等、H27 申請額の内訳
- ・ 他の公的助成等を受けているかどうかの調査書
  - ※ 同一機器に対して複数の助成を受けることはできません
- ・ 機器開発等に係る体制説明書
  - 単独で行うのか、複数の企業等で共同研究・開発を行うのかの説明
- ・ 開発する機器の内容説明書
  - 機器の概要、新規性、市場性、見込まれる顧客層等についての説明
- ・ 全体計画
  - 事業スケジュール（H27 年度内のスケジュールと全体のスケジュール）、各年度ごとの事業費（概算）、達成目標（各年度ごとに、どのような成果をあげるのか）、薬事申請時期（医療機器の場合）、上市時期等、機器開発に係る全体の見通しについて

## ○ 内容

- <試作開発> 2,000 万円を上限に、機器等の試作開発につき委託を行います。
- <技術開発> 500 万円を上限に、技術開発につき委託を行います。

## ○ 留意点

開発テーマの正式な決定は GNT 推進会議での審議を得て行いますので、上記候補が必ずしも開発テーマとなるわけではなく、提出書類の内容についても、変更となる場合がありますことをご承知おき下さい。