



# 臨床ニーズ収集の取組

---

平成28年3月  
日本医療研究開発機構

# 取り組みの背景



○医療機器の開発においては、医療現場(臨床上)等の「ニーズ」を正しく把握・理解することが重要。

即ち、

「それらのニーズにどのように対応するかが、開発の方向性を大きく決定づける」という問題意識。



○このため、AMEDの発足を契機に、全国各地の医療現場(拠点等)との連携を密にし、医療現場等のニーズを効率的・効果的に収集・集約さらにそれら进行分析する体制を構築する。

# 進め方



○ニーズ収集において、①日頃の医療行為から生まれる改良ニーズや、②医療機関における高度かつ革新的な医療ニーズを、アンケートやヒアリング訪問等によって抽出。  
○抽出したニーズは、AMEDに設置する「委員会」において、その妥当性や市場性等を検証・評価し、支援事業や企業とのマッチングに繋げる。

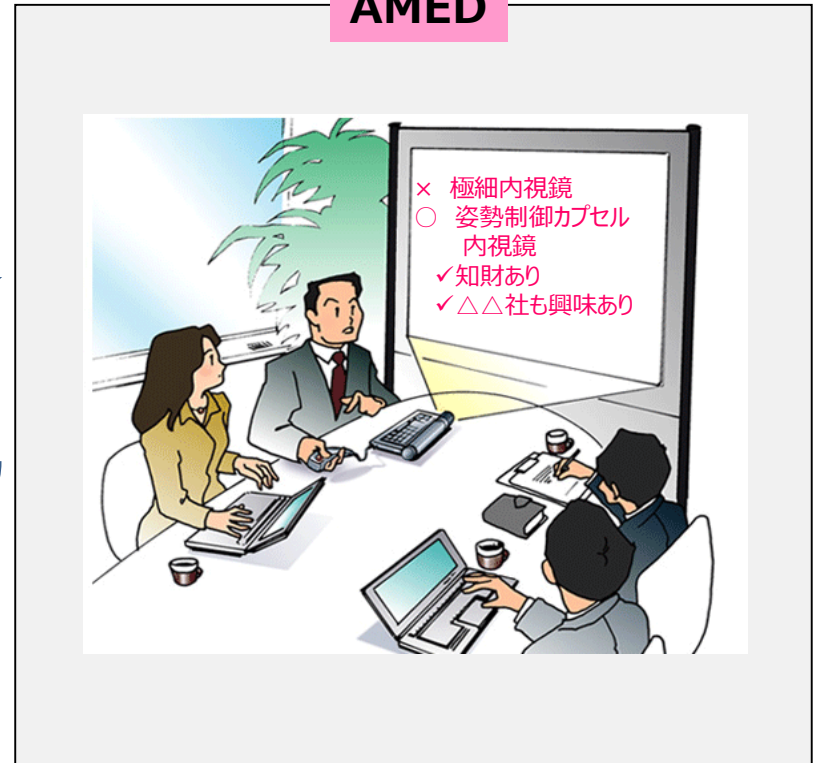
## 医療拠点



## 臨床ニーズ抽出



## AMED



## アイデアボックス



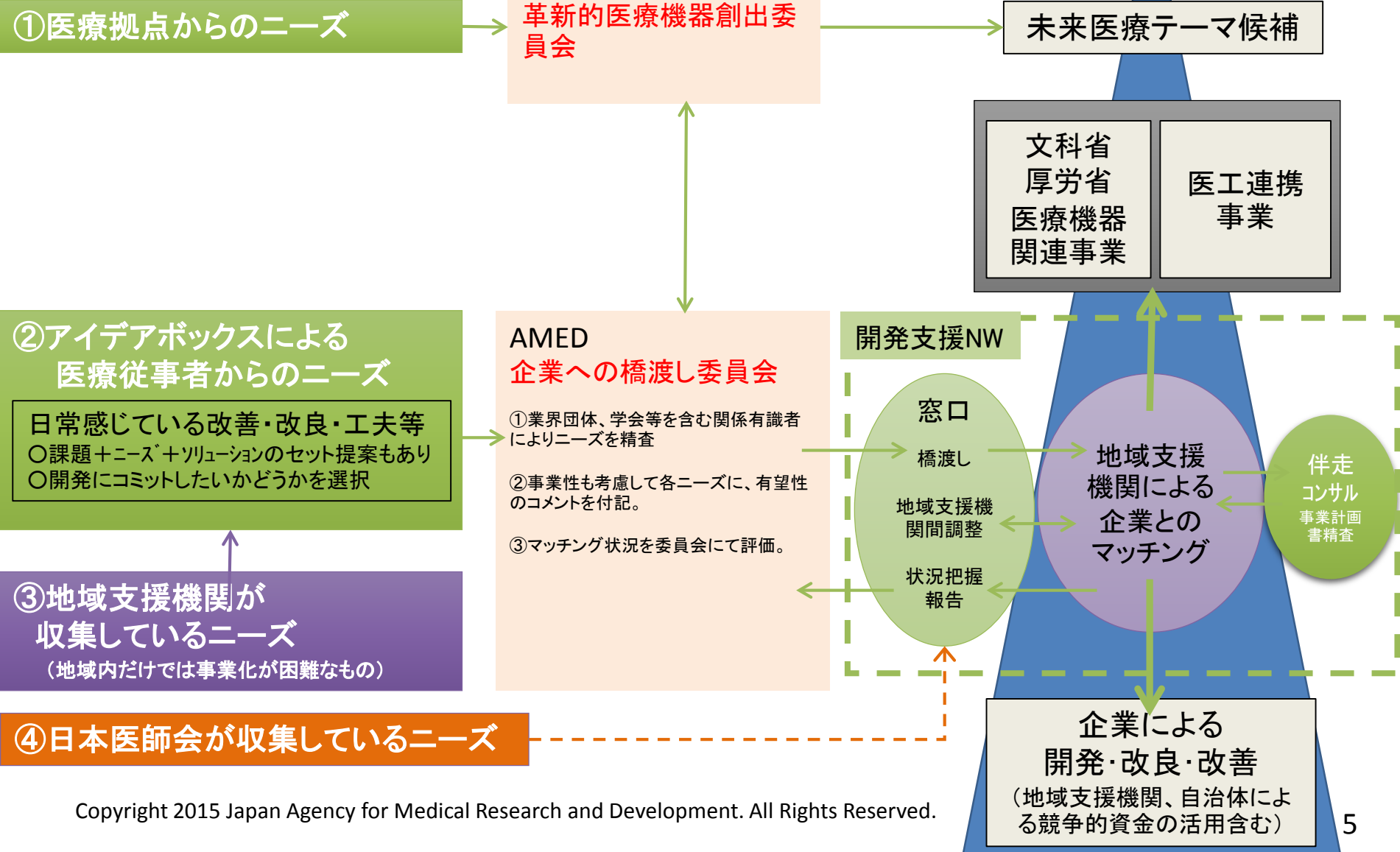
## ユーザー評価

# ニーズの種類と活用方法の違いに応じ 2つの委員会を設置



|        | 革新的医療機器創出委員会   | 企業への橋渡し委員会   |
|--------|--|--|
| 収集方法   | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「国産医療機器創出促進基盤整備事業」の医療拠点を中心に収集</li> </ul>          | <ul style="list-style-type: none"> <li>● アイデアボックス(AMEDホームページ)等で収集</li> </ul>                     |
| 対象ニーズ  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 医療イノベーションが期待される一方で、開発リスクの高い医療機器に関するニーズ</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>● ものづくり技術の活用により開発・事業化が期待される医療機器(後発、改良等)に関するニーズ</li> </ul> |
| アウトプット | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 「未来医療を実現する医療機器・システム研究開発事業」の公募課題の選定</li> </ul>     | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 医療従事者と企業のマッチング</li> <li>● 「医工連携事業化推進事業」の案件組成</li> </ul> |

# 全体スキーム



# (参考) 委員リスト



## 革新的医療機器創出委員会

|       |   |
|-------|---|
| 松本 晃  | カルビー(株) 代表取締役会長兼CEO<br>(元ジョンソン・アンド・ジョンソン(株) 代表取締役社長)      |
| 北野 正剛 | 大分大学 学長   |
| 妙中 義之 | 国立循環器病研究センター研究開発基盤センター センター長                              |
| 中野 壮陸 | 医療機器センター 専務理事   |
| 本間 一弘 | 産業技術総合研究所 評価部<br>主席評価役                                    |
| 村山 雄一 | 東京慈恵会医科大学 脳神経外科学講座<br>主任教授                                |
| 芦田 耕一 | (株)産業革新機構 執行役員 マネージ<br>ングディレクター 戦略投資グループ<br>健康・医療チーム リーダー |
| 内田 毅彦 | (株)日本医療機器開発機構 代表取締役                                       |

## 企業への橋渡し委員会

|        |  |
|--------|--|
| 松本 晃   | カルビー(株)代表取締役会長兼CEO<br>(元ジョンソン・アンド・ジョンソン(株)代表<br>取締役社長) |
| 北野 正剛  | 大分大学 学長  |
| 妙中 義之  | 国立循環器病研究センター研究開発基盤<br>センター センター長                       |
| 中野 壮陸  | 医療機器センター 専務理事  |
| 本間 一弘  | 産業技術総合研究所 評価部<br>主席評価役                                 |
| 柏野 聡彦  | 日本医工ものづくりコモンズ 理事                                       |
| 佐瀬 一洋  | 順天堂大学大学院 医学研究科 臨床薬<br>理学 教授                            |
| 麻坂 美智子 | 合同会社コンピエーレ 代表  |