

# 本検討委員会の論点

## Key Question

- 医療機器開発の今後の重点分野等(「医療機器開発戦略(仮)」)
- AMEDにおける医療機器開発支援のあり方 他

## 各回における論点

第一回 委員会	将来的な医療・医療機器の進化に関して捉えておくべきトレンドやニーズとは
	我が国の医療機器開発のあり方を検討するに当たって特に重視すべき医療の変化とは
第二回 委員会	医療機器開発の今後の重点分野とは
	AMEDとしての医療機器開発支援のあり方とは
第三回 委員会	医療機器開発のあり方に関する検討委員会 報告書(案)について

## 第一回検討委員会における論点(その①)

- 将来の医療機器開発のあり方を検討するに当たって、**重視すべき将来動向やニーズ**は何か？

### 検討にあたってのInput(各項目の詳細内容は【資料5】)

- ① 今後の我が国の医療機器開発のあり方を考えるに当たって、前提として重視すべき社会・市場の動きや要請
  - 日本: 少子高齢化、慢性疾患増加、国民医療費の増大傾向、...
  - グローバル: 新興国の医療ニーズ拡大(低コスト医療ニーズ増加)、...
- ② 同様に、注目すべき新技術やその動向
  - デジタル技術(IoT、AI、BD)、遺伝子解析、生体適合素材・材料、3Dプリンター、...
- ③ 同様に、踏まえるべき医療ビジネスの変化/医療機器メーカーのビジネスモデルの方向性
  - 医療機器ビジネスから医療機器+ソリューション/サービス提供ビジネスへの進化
  - バリューベースの医療ビジネスへの進化、...

## 第一回検討委員会における論点(その②)

- 様々な将来動向やニーズを踏まえつつ、今後、我が国の医療機器開発のあり方を検討するに当たって特に重視すべき**医療の変化**は何か？

### 医療の変化の想定事例

- ✓ 診断・治療から予防医療への進化
- ✓ 疾患の早期診断・早期治療
- ✓ 診断・治療の高度化/標準化
- ✓ 個別化医療の進展
- ✓ 患者負担の軽減(低侵襲治療等)
- ✓ 遠隔医療/在宅医療への移行
- ✓ 医療の効率化

上記以外にどのような変化が考えられるか？