

医療機器産業ビジョン研究会の 今後の開催予定について

経済産業省 医療・福祉機器産業室

2023年12月13日

医療機器産業ビジョン研究会について

- 医療機器産業は、安定供給リスクの顕在化やデジタル技術を活用した医療機器の登場等、新たな課題と可能性に直面。そうした中、令和4年5月に政府として医療機器基本計画を改定。計画に盛り込まれた施策の具体化と早急な実施が求められている。
- ①医療機器基本計画の施策の具体化に加え、②医療機器産業を巡る諸課題等を整理し、産業競争力強化の観点から、その課題に対応する方策を検討するため、医療機器産業ビジョン研究会を設置。

政府：医療機器基本計画（第2期）

- 有効で安全な医療機器の迅速な実用化等により国民が受ける医療の質を向上させることを目的に、医療機器の研究開発及び普及の促進に関する施策の基本方針、医療機器関係者が取り組むべき事項を定めるもの。
- 「国民が受ける医療の質の向上のための医療機器の研究開発及び普及の促進に関する法律」に基づき、平成28年5月31日に第1期基本計画を閣議決定。新型コロナウイルス感染症の感染拡大、SaMDを代表する新たなカテゴリーの医療機器の登場等の医療機器産業を取り巻く環境の変化を踏まえ、令和4年5月31日に第2期基本計画を策定。



経済産業省の具体的な取組への落とし込み

METI：医療機器産業ビジョン（仮称）

現在及び将来の医療機器産業を考える上で不可欠である、

- 産業構造
- 価値の源泉
- 経済安全保障・国際展開

の論点で議論を行い、経済産業省としての更なる取組具体化のため、医療機器産業ビジョンを構築



経済産業省

医療機器産業ビジョン研究会の構成

検討会構成員

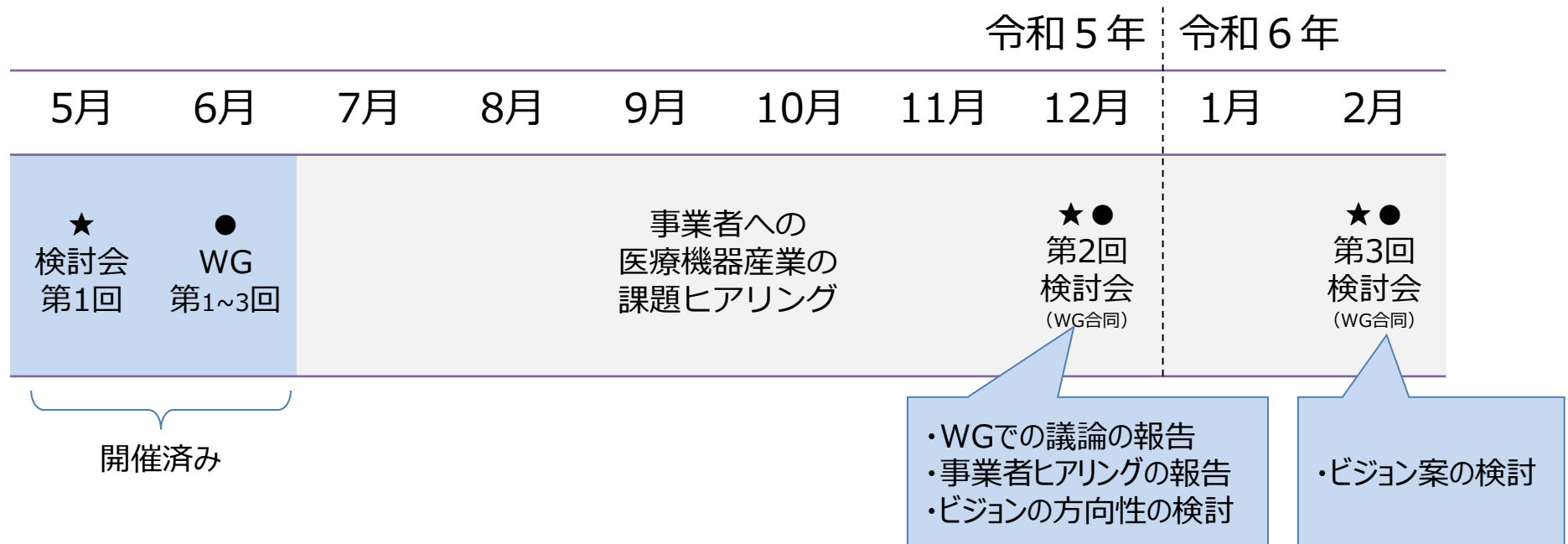
- 座長 妙中 義之 様（国立循環器病研究センター 名誉所員）
- 委員 荒井 保明 様（元・国立がん研究センター中央病院長）
- 委員 荻野 博一 様（日本光電工業株式会社 代表取締役）
- 委員 笠貫 宏 様（MEJ 名誉理事長）
- 委員 佐久間 一郎 様（東京大学大学院工学系 教授）
- 委員 中野 壮陸 様（医療機器センター 専務理事）（※WG座長）
- 委員 松尾 未亜 様（野村総合研究所 メドテックコンサルティング部 部長）
- 委員 三池 信也 様（株式会社ニューロシューティカルズ 代表取締役）
- 委員 山本 章雄 様（医療機器産業連合会 会長）
- 委員 高木 俊明 様（日本医療機器テクノロジー協会 会長）

WG構成員

- 座長 中野 壮陸 様（医療機器センター 専務理事）
- 委員 伊藤 雅昭 様（国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 副院長・大腸外科長）
- 委員 大下 創 様（Medventure Partners株式会社 代表取締役社長）
- 委員 大竹 真由美 様（株式会社みずほ銀行 産業調査部 ヘルスケアセクターシニアアナリスト）
- 委員 北野 選也 様（MEJ 事務局長）
- 委員 久芳 明 様（医療機器産業連合会 常任理事）
- 委員 三池 信也 様（株式会社ニューロシューティカルズ 代表取締役）
- 委員 三澤 裕 様（MTJAPAN アドバイザー）

これまでの活動・今後の予定

- 第1回検討会及び第1～3回WGにおいては、医療機器有識者より、医療機器産業の課題や産業支援の方向性に対する議論を実施。
- また、事務局において、検討会及びWGでの議論を踏まえ、事業者よりイノベーションへの投資、国際展開、安定供給等に関する医療機器産業の課題のヒアリングを実施。
- 今後以下のとおり、ビジョン案をご審議いただき、とりまとめを行いたい。
 - － 第2回検討会（12/13）：WG及び事業者ヒアリングの結果の報告、ビジョンの方向性のご議論
 - － 第3回検討会（2/13）：ビジョン案のご議論



(参考)開催済みの検討会・WGの概要

有識者からのプレゼンテーション

検討会
第1回
(R5/5/25)

- ①産業構造（野村総合研究所 メドテックコンサルティング部 部長 松尾 未亜）
- ②重点分野（一般社団法人日本医療機器テクノロジー協会 専務理事 三澤 裕）
- ③医療機器版CDMO（ニューロシューティカルズ 社長 三池 信也）
- ④ベンチャー（スタンフォード大学Medical Director 池野 文昭）
- ⑤安定供給（日本光電工業株式会社 代表取締役 荻野 博一）

WG
第1回
(R5/6/5)

- ①SaMD の強み、生かしどころ（国立国際医療研究センター 国府台病院 放射線科診療科長 待鳥 詔洋）
- ②医療機器業界動向（株式会社みずほ銀行産業調査部 ヘルスケアセクターシニアアナリスト 大竹 真由美）
- ③日本政府と連携した国際展開の重要性
（富士フイルムホールディングス株式会社 ガバメントリレーションズ推進部 政策渉外グループ長 松田 周作）
- ④今後狙っていくべき分野（一般社団法人 日本医療機器テクノロジー協会 専務理事 三澤 裕 様）
- ⑤価値の源泉の創出を見据えた医療機器の研究開発および基盤に係る支援について
（国立研究開発法人 日本医療研究開発機構 医療機器・ヘルスケア事業部医療機器研究開発課 課長 友安 弓子）

WG
第2回
(R5/6/15)

- ①日系ベンチャーのM&A と事業化に向けた取り組み（朝日サージカルロボティクス株式会社 取締役 邊見 慎一）
- ②異業種から医療機器分野への新規参入事例報告（株式会社スズキプレシオン 専務執行役員 花輪 潤）
- ③金型業界から異分野への挑戦（藤井精工株式会社 医療事業部 事業部長 蔵前 法文）
- ④医療機器版CDMO の必要性（株式会社ニューロシューティカルズ 代表取締役 三池 信也）
- ⑤CDMO としての取組紹介
（NISSHA 株式会社 事業開発室コーポレートマーケティング部 部長 兼 ゾンネボード製薬代表取締役 安井 俊之）

WG
第3回
(R5/6/22)

- ①国立がん研究センター東病院における医療機器開発とスタートアップ支援
（国立研究開発法人国立がん研究センター東病院 副院長・大腸外科長 伊藤 雅昭）
- ②医療機器業界強化に向けたベンチャー企業育成に関する課題や戦略（一般社団法人JMPR 代表理事 正林 和也）
- ③医療機器業界強化（若手研究者企業支援、異業種人材リスキリング）
（スタンフォード大学 Medical Director/Researcher 池野 文昭）
- ④医療機器で世界市場を獲得するための国際展開戦略
（一般社団法人Medical Excellence JAPAN（MEJ） 業務執行理事 北野 選也）