

厚生労働省のベンチャー支援施策について

政策キーパーソンと語ろう！リアルネットワーキング編 vol.8「支援特集」

厚生労働省 医政局

医薬産業振興・医療情報企画課

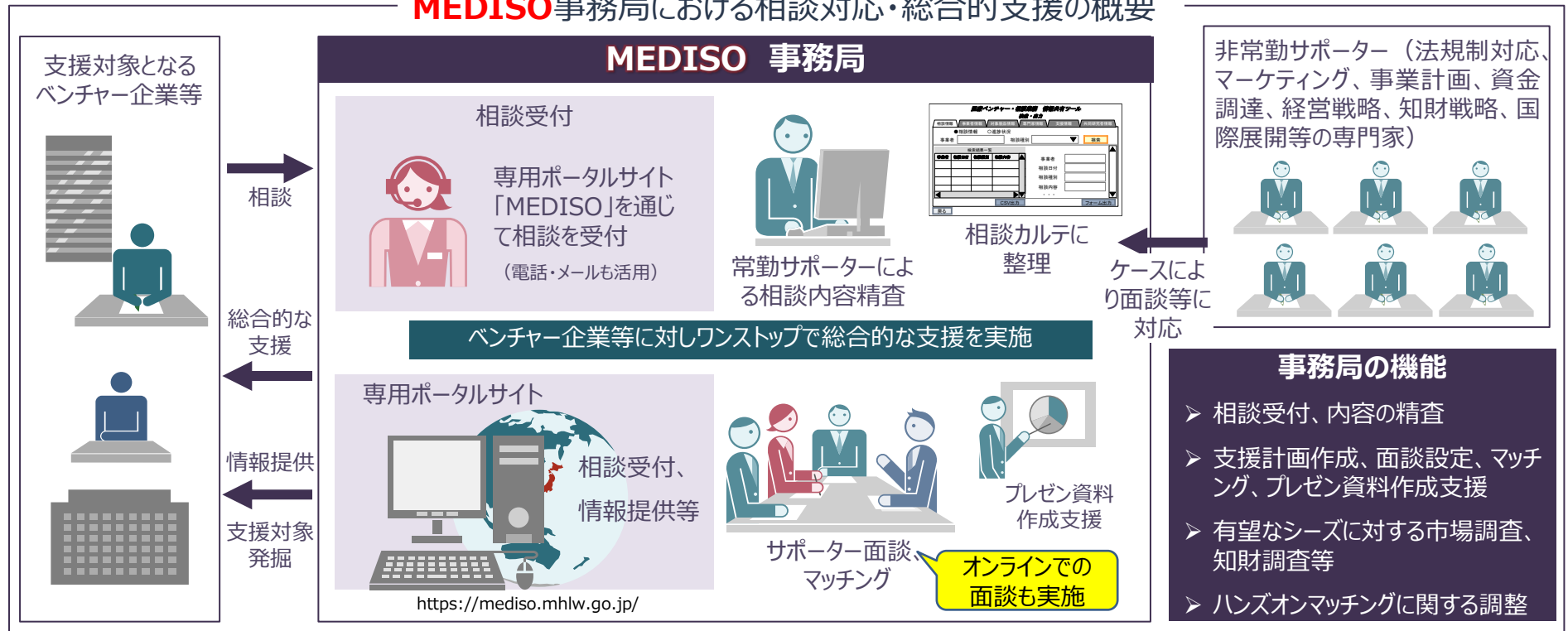
医薬品産業・ベンチャー等支援政策室長

藤井 大資

医療系ベンチャー・トータルサポート事業（MEDISO）

- ◆ **MEDISO (MEDical Innovation Support Office)** とは、医薬品・医療機器等について、アカデミアやベンチャー企業が有するシーズを実用化につなげるために、研究開発から上市に至るまでの各段階で生じた課題等に総合的な支援を行うための事業。
- ◆ 医療系ベンチャー企業等にアドバイスを行うメンターとなる人材（以下、サポーターと称する）と各ベンチャー企業のニーズに応じたマッチングの推進には、ベンチャー育成のためのエコシステムの確立に向けて大変重要であり、**MEDISO**では、多様な分野の専門家を「サポーター」として登録している。
- ◆ 相談案件は常勤サポーターが精査し、より専門性が高い相談については非常勤サポーターとの面談設定やマッチングを行い、支援計画作成、VC等へのプレゼン資料作成支援等、多様な相談に対してワンストップで支援を実施。
- ◆ さらに、有望なシーズに対しては、知財調査や市場性調査（フィージビリティスタディ）、大企業やアカデミアの人材をベンチャーに派遣するハンズオンマッチング等により、シーズの実用化を見据えた総合的な支援を実施。

MEDISO事務局における相談対応・総合的支援の概要



医療系ベンチャー・トータルサポート事業（MEDISO）

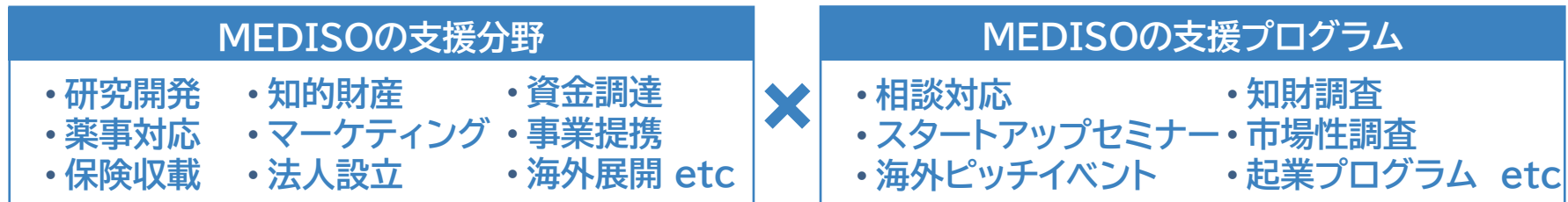
医療系ベンチャー・アカデミアに相談対応／各種支援を無料で提供

- 医薬品、医療機器、再生医療等製品の実用化を目指す医療系ベンチャー・アカデミアを支援
- 主となる支援は、専門家（法規制対応、マーケティング、事業計画、資金調達、経営戦略、知財戦略、国際展開、保険収載等）による相談対応
- 研究段階から製品化段階まで、法人化前からグローバル展開まで、成長ステージに応じた支援を提供
- その他、知財戦略・出口戦略調査、人材交流事業、ベンチャー企業・アカデミア向けセミナー、マッチングシステム、海外ピッチ等の様々な支援プログラムを実施

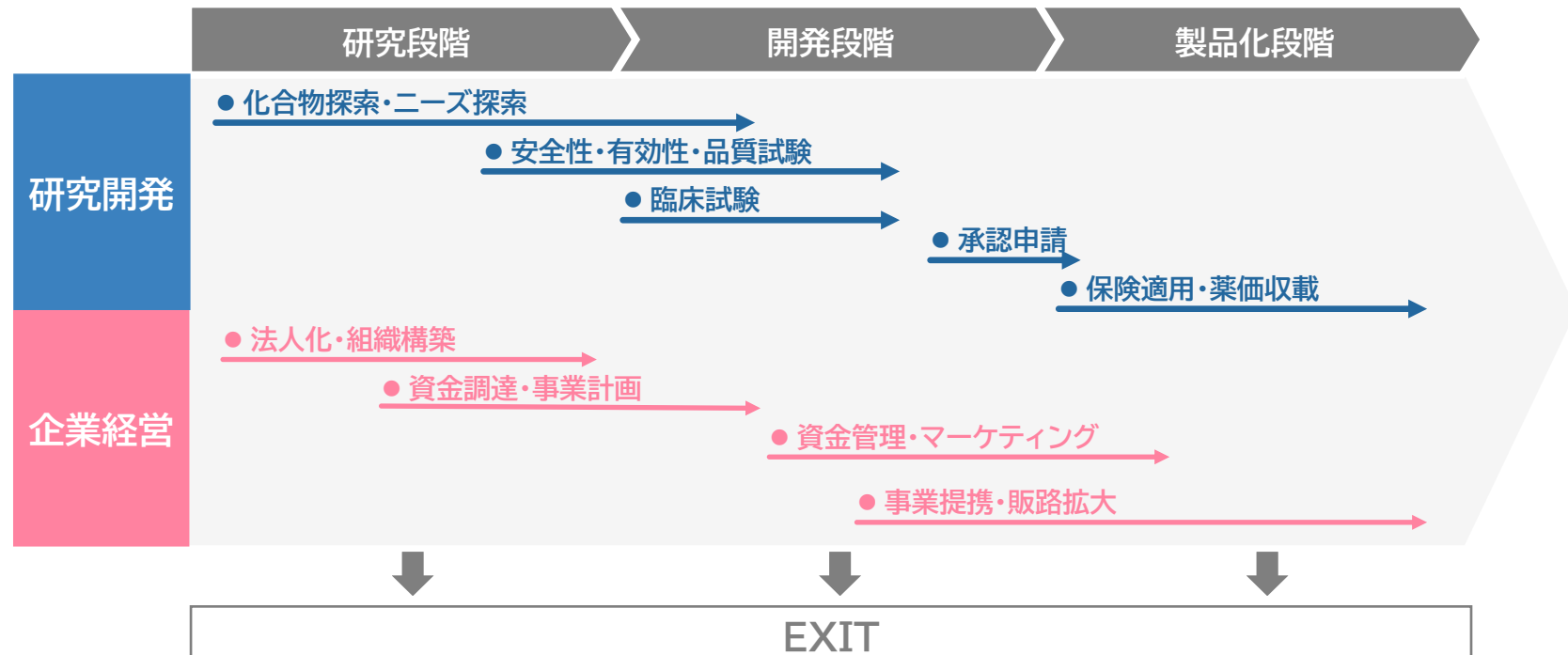
医薬品・医療機器・再生医療等製品の実用化を、
知見ある専門家がサポートする。



医療系ベンチャーの様々な課題に応じた、様々な支援を提供



医療系ベンチャーのプロセス



MEDISOで実施している支援プログラム



企業相談

医療系ベンチャー企業やアカデミアの持つ課題を知見ある専門家により解決



出前相談会

全国各地で出張相談会を開催し、現地で対面の相談機会を提供



シーズ宝箱

医療系ベンチャー企業・アカデミアと、医療系企業やVC等投資家のマッチング機会提供



ベンチャー企業・アカデミア向けセミナー

ベンチャー企業・アカデミアに対し、専門家によるセミナーを提供



人材交流

医療系ベンチャー企業に対し、適切な人材をマッチングさせ、ハンズオン支援



知財戦略策定支援

有望なシーズに対し、実用化を図るための総合的な調査・支援を実施



ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット

ベンチャー企業と、大企業や支援機関のマッチング機会創出のため展示会を開催



起業プログラム

起業を志す方たちに対する、起業支援プログラム



ベンチャー支援ガイドブック

ベンチャー企業の課題解決の一助となるようガイドブックを提供



VC向け研修会

VCを対象としたセミナーの開催



海外展開支援

欧米への海外展開を目指す医療系ベンチャー・アカデミアを支援

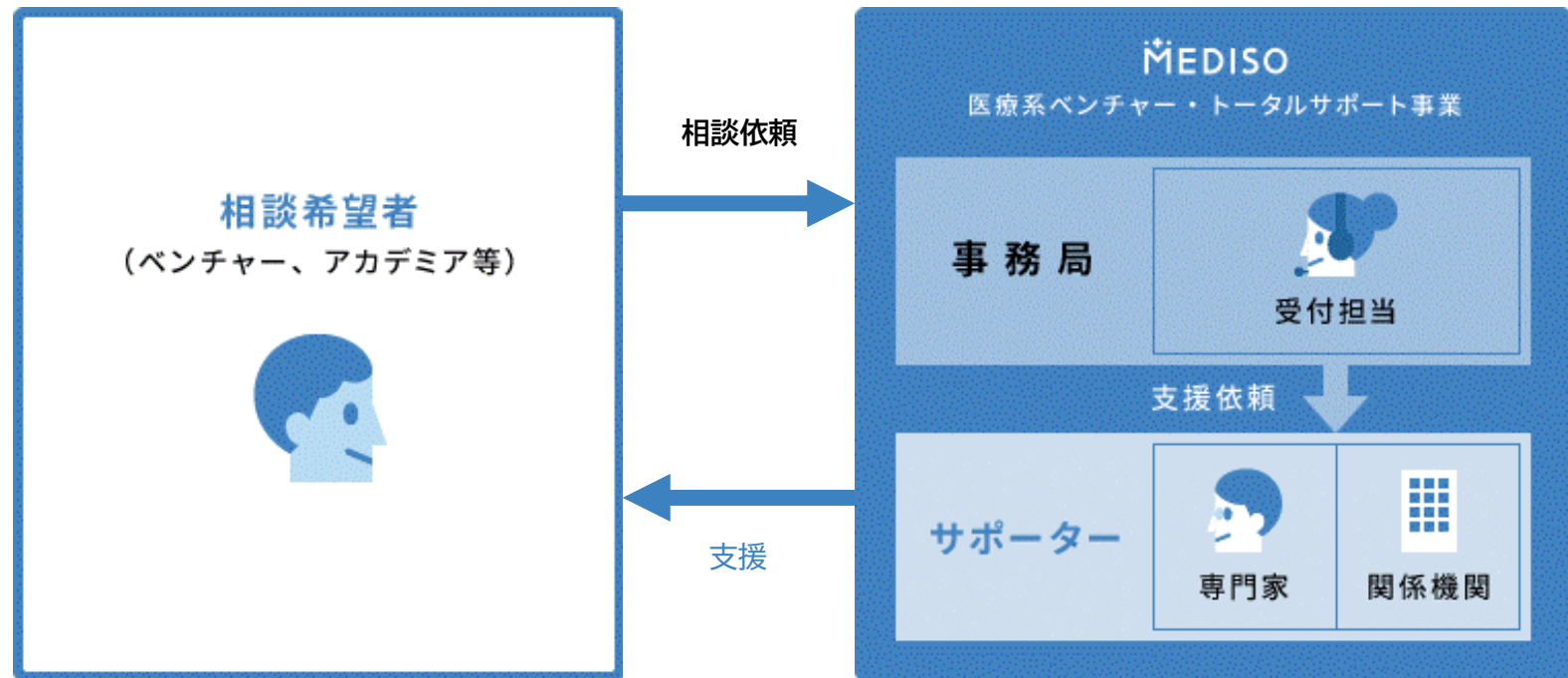


各種調査・とりまとめ

日本のベンチャー企業やその支援機関に関する各種調査を実施、現状を把握

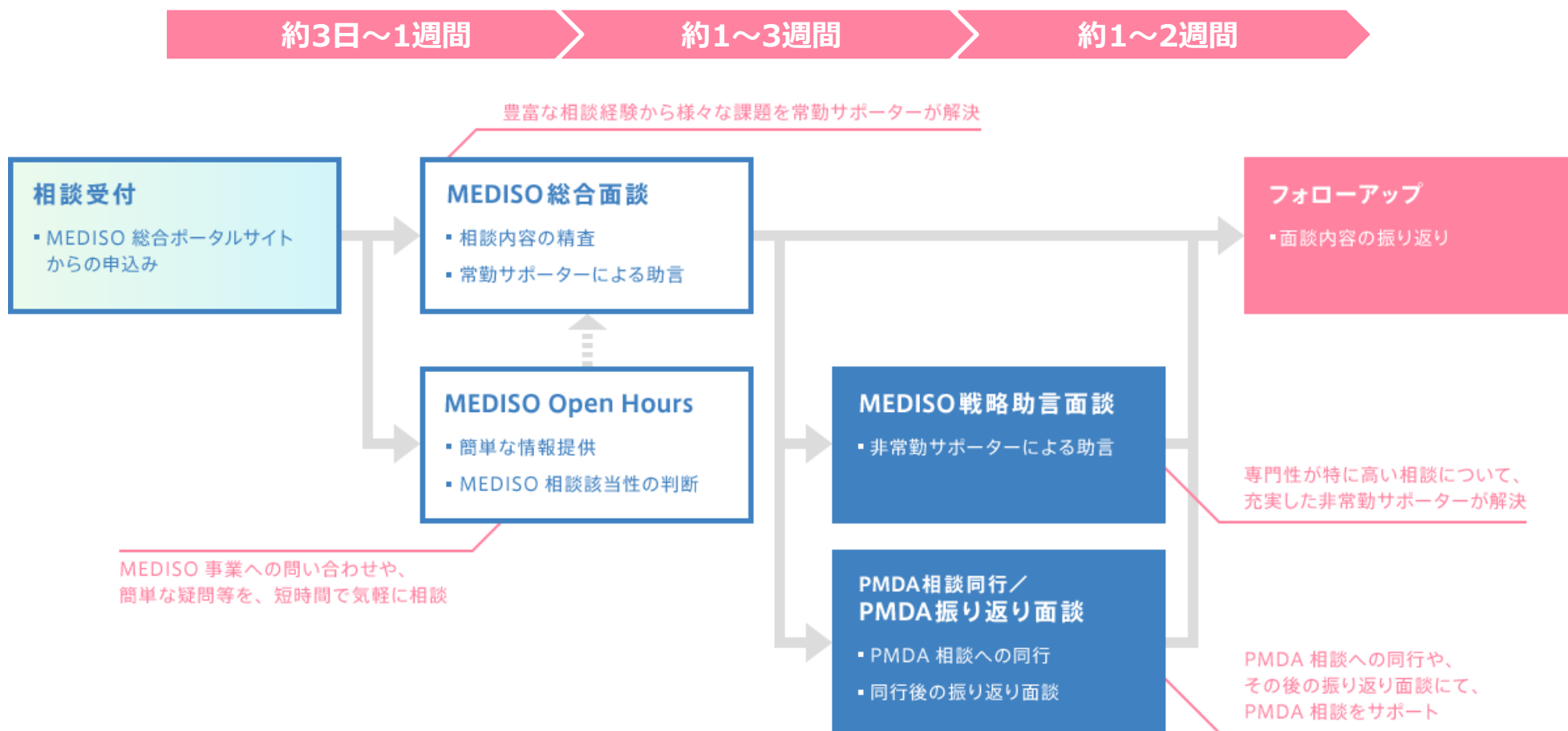
相談内容に応じて適切な専門家（サポーター）が支援

- 相談内容にマッチした常勤/非常勤サポーターとの面談により相談者を支援
- 各分野の専門家約 80名 をプール
 - 専門分野は、法規制対応・事業計画・知財戦略・資金調達・国際展開 等



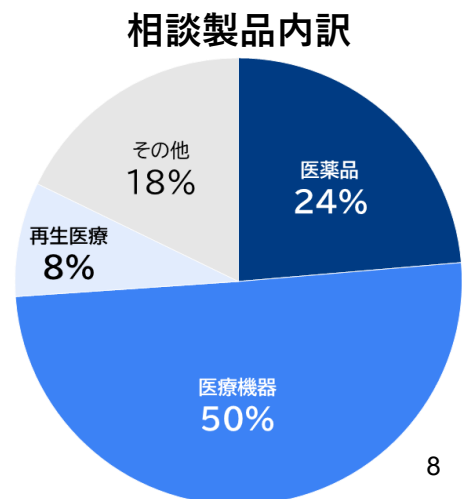
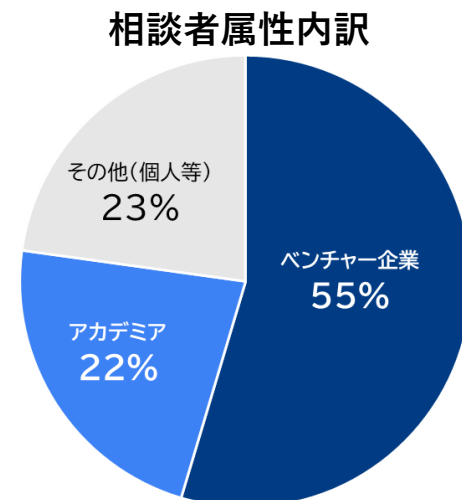
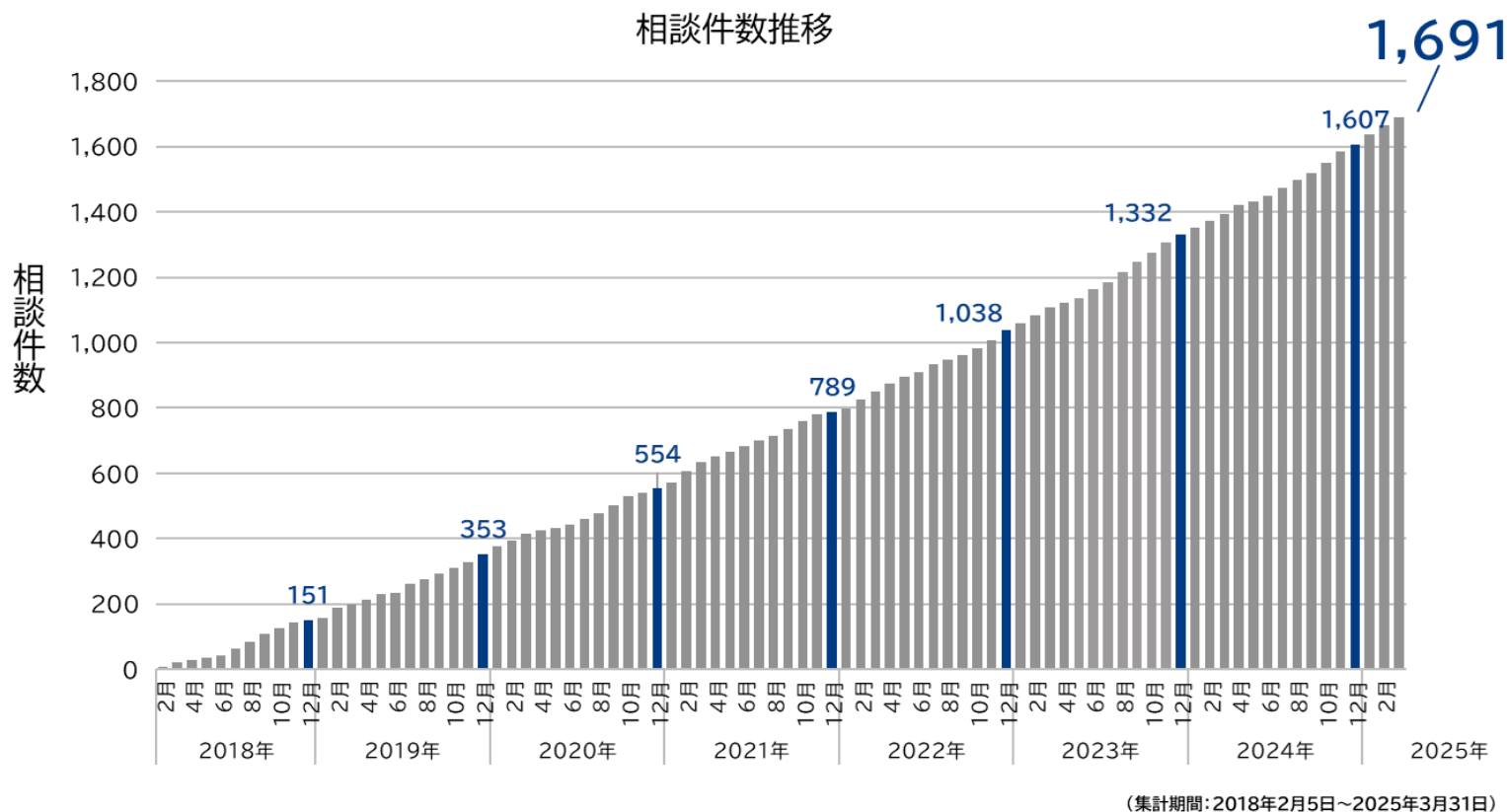
相談の流れ

- 通常、1回の相談申込に対し、1～2回の面談を実施。**何度でも申込可。**
- 面談後には、優先的に対応すべき課題と対応方法案、今後のMEDISOによる支援内容をフィードバックし、継続的なMEDISO利用を促進。
- **PMDA面談への同行支援**も実施。



相談実績

- 2018年2月に立ち上げ以降、2025年3月末までに**1,600件を超える**相談に対応
- 相談者属性別の割合は、ベンチャー企業・アカデミアからの割合は**77%**であり、製品種別の割合は、**医療機器が最も多く50%**である。



分野別相談件数

- 全案件のうち多い相談は**法規制対応（49%）**、次いで**資金調達（31%）**、**事業計画（31%）**であった。
- 医薬品は他製品と比較して、**資金調達**、**知財戦略**の相談割合が高い。
- 医療機器は他製品と比較して、**法規制対応**、**マーケティング**、**国際展開**、**保険収載**の相談割合が高い。
- 再生医療等製品は他製品と比較して、**法規制対応**の相談割合が高い。

相談内容内訳（各製品の全案件数に対する割合：複数回答）

相談製品	全案件数	法規制 対応	マーケ ティング	事業計画	資金調達	経営戦略	知財戦略	国際展開	保険収載	その他
医薬品	400	45%	21%	35%	39%	25%	27%	19%	14%	18%
医療機器	850	56%	29%	32%	29%	24%	21%	22%	29%	20%
再生医療等製品	140	49%	19%	32%	31%	21%	19%	18%	15%	19%
その他	301	37%	28%	23%	27%	21%	16%	14%	10%	25%
合計	1691	49%	26%	31%	31%	24%	22%	19%	21%	20%

（集計期間：2018年2月5日～2025年3月31日）

MEDISOのアクセラレーションプログラム

- MEDISOでは、医薬品、医療機器、再生医療等製品のシーズ実用化を促進するため、様々なアクセラレーションプログラムによる支援も実施。

今年度のアクセラレーションプログラム

分野	プログラム名	概要
医薬品 再生医療 医療機器	Seeds Booster Medical Seeds Discover and Boost Program	基礎研究から治療標的の特定までを完了し、応用研究から実用化や起業を目指すシーズを有するアカデミア所属の研究者を主な対象とし、シーズ実用化に向けて、 <u>TPPの作成・精緻化、開発計画や事業計画の策定等を支援するプログラム</u>
医薬品 再生医療 医療機器	MedTech BOOT Medical Device Acceleration Program	医療機器、SaMDの開発に取り組むベンチャー企業、起業を予定するアカデミアに所属する研究者を主な対象とし、 <u>医療機器ベンチャー企業が海外進出するために必要な知識・経験・実践力を養成するプログラム</u>
医薬品 再生医療 医療機器	Direct Flight Medical Startups Global Acceleration Program	医薬品、医療機器、再生医療等製品の開発に取り組んでおり、海外展開を目指しているベンチャー企業を主な対象とし、 <u>海外展開に必要な知識・経験・実践力の習得及び多様なプレーヤーとのネットワーク構築を支援するプログラム</u>
医薬品 再生医療 医療機器	Deal Launchpad Deal Making Workout Program	国内外の製薬企業等との共同研究・ライセンス・資金調達等を視野に入れた、非臨床～臨床試験段階にある創薬・医療系ベンチャーを対象とし、 <u>ディールを成功させるために必要な知識・経験・実践力の習得を支援するプログラム</u>
医薬品 再生医療 医療機器	BioNavigator MEDISO Drug Discovery Acceleration Program	医薬品・再生医療等製品のシーズを有するアカデミア・ベンチャーに対して、多方面からの長期支援を集中的に行うことで研究開発の最適化を図り、 <u>FIH試験実施に向けての研究開発を加速させることを目指した最長3年度にわたる長期伴走型のアクセラレーションプログラム</u>

ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミットについて

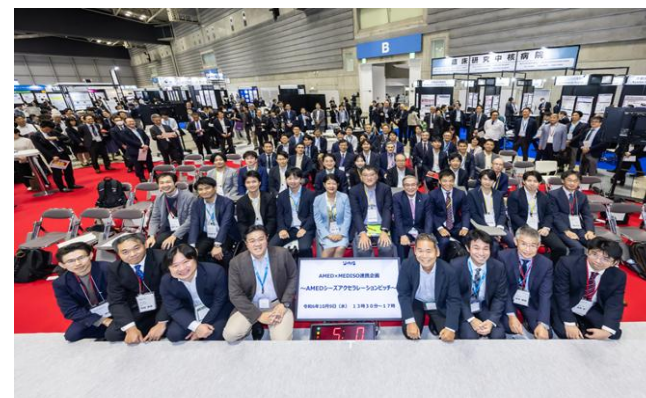
- ◆ ベンチャー振興において、エコシステム（好循環）の形成はもっとも重要な課題。特に医療系ベンチャーにとっては、大手製薬・医療機器企業等の事業・開発のパートナーを獲得することは死活問題であるが、日本では、医療系ベンチャーに関わる人的ネットワークが分散している状況。
- ◆ 平成29年度より「**ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット（JHVS）**」を毎年開催し、ベンチャーと大手企業や支援機関等とのマッチングの推進を図っている。



<ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット2024>

会期：	2024年10月9日（水）～11日（金）
会場：	パシフィコ横浜
同時開催展：	BioJapan2024, 再生医療JAPAN2024, healthTECH JAPAN2024
出展者数：	126団体（医療系ベンチャー、アカデミア、支援団体等）
来場者数：	18,003名（BioJapanと合同）
同時開催展：	BioJapan2024, 再生医療JAPAN2024, healthTECH JAPAN2024

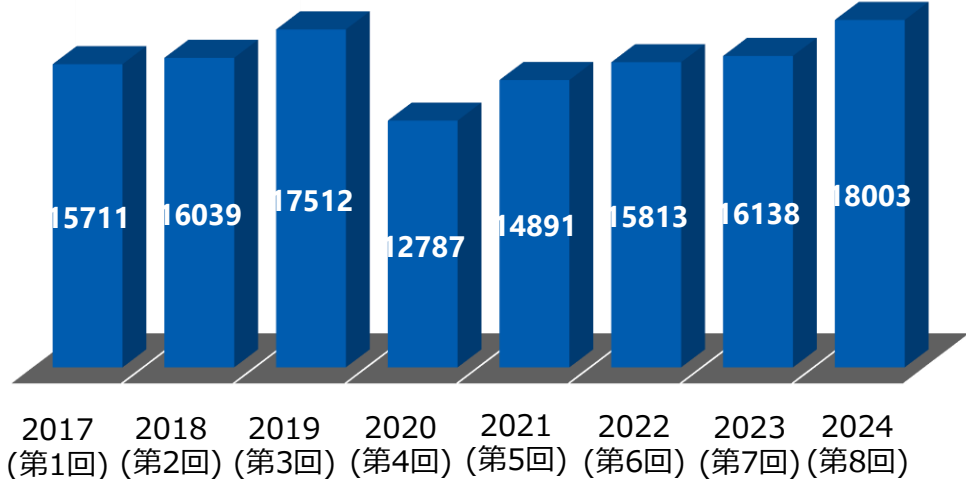
【AMEDとのコラボ企画】



ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット実績（第1回～第8回）

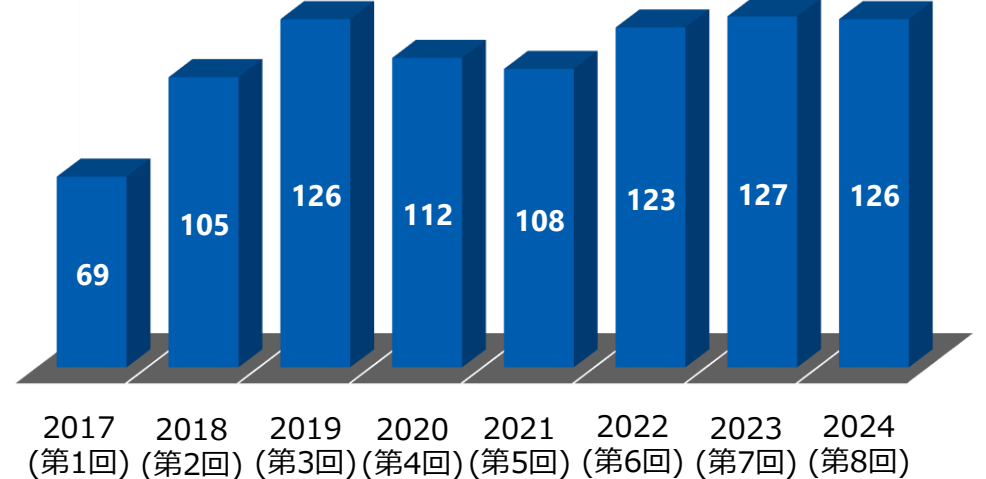
来場者数の推移

※「BioJapan」他同時開催展の来場者数と合わせた数
(単位：人)



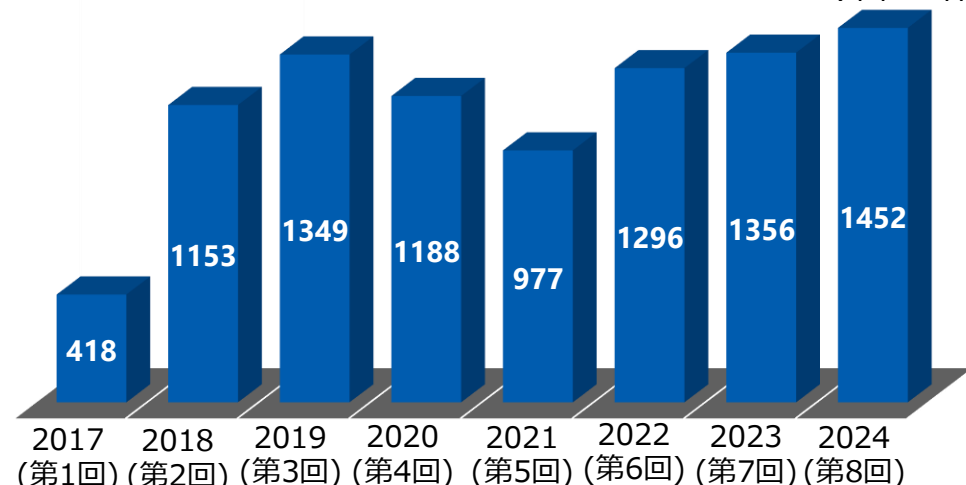
出展者数の推移

※JHVSでの出展者（共同出展者を含む）
(単位：団体)



出展者によるマッチング成立数の推移

※マッチングシステムにより商談が成立したもの
(単位：件)



単なるネットワーキングではなく、
目的の相手・連携先と出会うため
の仕組みがある！

ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット2025について

今年も開催します。ご興味ある方はぜひご来場ください（入場無料、要事前登録）。

ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット 2025



**JAPAN
HEALTHCARE VENTURE
SUMMIT 2025**

ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット 2025

10.8^水 - 10^金
パシフィコ横浜

PACIFICO Yokohama