



ひと、暮らし、みらいのために

厚生労働省

Ministry of Health, Labour and Welfare

厚生労働省における 医療系ベンチャー支援策について

令和 3 年 4 月

厚生労働省

医療系ベンチャー振興のための取組

- 医薬品・医療機器分野のベンチャー（医療系ベンチャー）を育てる好循環（ベンチャーのエコシステム）の確立に向け、「**医療のイノベーションを担うベンチャー企業の振興に関する懇談会**」を2015年12月より開催し、2016年7月に**報告書**が取りまとめられた。
- 報告書における提言内容を実行するため、体制の整備や予算等の措置を行い、医療系ベンチャーを支援するための各種の取り組みを推進している。

報告書における振興方策のための3つの柱と、具体的な取り組み

エコシステムを醸成する制度づくり	エコシステムを構成する人材育成と交流の場づくり	「オール厚労省」でのベンチャー支援体制の構築
<ul style="list-style-type: none">● 革新的医薬品及び革新的医療機器の早期承認制度を導入● 革新的医療機器・再生医療等製品の承認申請にかかる相談料・審査手数料に係る減免措置を実施	<ul style="list-style-type: none">● 2020年度予算事業として、以下を実施<ul style="list-style-type: none">● ベンチャー企業等からの相談応需や人材支援等の事業（ベンチャートータルサポート事業）を実施● 大手企業等のキーパーソンとベンチャーのマッチングに資するイベント「ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット」を開催（2020年度は10月に開催）	<ul style="list-style-type: none">● 医政局経済課にベンチャー等支援戦略室を設置（2017年4月）● PMDAにイノベーション実用化支援業務調整役（部長級）を配置● 支援施策について検証するとともに、より効果的な事業のあり方について意見を聴取し、今後の施策に反映させるため、「医療系ベンチャー振興推進会議」を開催 等



振興方策を強化するための取組

- 1. ベンチャートータルサポート事業（MEDISO）の拡充**

知財管理、薬事申請、経営管理、海外展開等、医療系ベンチャーが各開発段階で抱える課題について相談対応や事業戦略の策定等による支援を行うとともに、医療系ベンチャーへのアカデミアや大手企業からの人材流動を促す事業を実施することにより、医療系ベンチャーのより一層の振興を図る。
- 2. 「ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット」の開催**

引き続き、パシフィコ横浜における「BioJapan」との共同によるマッチングイベントを開催し、ブースの出展。シンポジウムの開催、ベンチャー支援プログラムの実施等により、ベンチャーと大手企業や支援機関等とのマッチングのさらなる推進を図る。
- 3. 医療系ベンチャー振興推進会議による施策の検証**

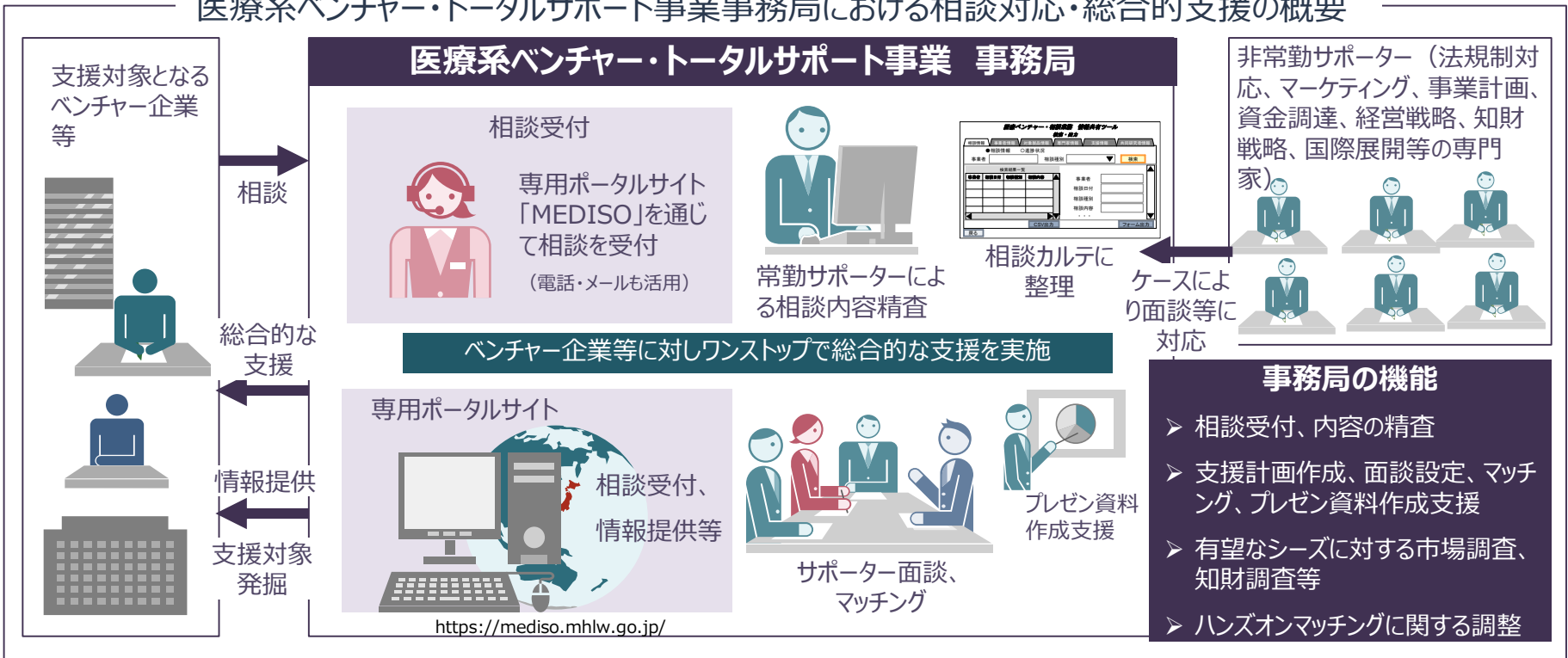
有識者による会議での議論を通じて、支援施策の効果の検証等を行い、改善につなげるPDC Aサイクルの構築を図る。

医療系ベンチャー・トータルサポート事業

令和3年度予算案 331,931千円

- ◆ 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となる。そのため、多様な分野の専門家を「サポーター」として登録し、医療系ベンチャー企業等からの相談対応・支援体制を構築して「MEDISO」のブランドのもとで事業を展開する。
- ◆ 相談案件は常勤サポーターが精査した上で、ケースによってサポーター面談設定やマッチング、支援計画作成、VC等へのプレゼン資料作成支援等、あらゆる相談に対してワンストップで支援。さらに、有望なシーズに対する知財調査や市場性調査（フィ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する。

医療系ベンチャー・トータルサポート事業事務局における相談対応・総合的支援の概要



医療機器開発支援ネットワーク（MEDIC）、医療系ベンチャー振興推進会議等と連携

総合ポータルサイト (http://mediso.mhlw.go.jp)

- ◆ サポーター情報、公的機関等のベンチャー支援施策、イベント情報等を掲載し、医療系ベンチャー企業、アカデミア等を支援。
- ◆ MEDISOの総合ポータルサイトの相談申込みフォームから相談申込みを行う。

「医療系ベンチャー・トータルサポート事業」の総合ポータルサイト
Medical Innovation Support Office

厚生労働省
MEDISO Facebook English site

相談申込みについて お知らせ サポーター紹介 シーズ宝箱 お役立ち情報

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。

現在の相談業務状況について
MEDISOはテレワークで相談業務を継続しています。この機会に是非事業計画や製品化計画の粒度をあげるためにご活用ください。

無料相談・お問い合わせ
MEDISO Open Hoursお申込み

無料相談・お問い合わせはこちら
MEDISO Open Hoursお申込み

クリックしてお申し込みへ！

お知らせ

2020.09.04 **ジャパン・ヘルスケアベンチャーサミット2020出展申し込みの期限を9月11日（金）まで延長しました。**
詳細は[こちら](#)をご覧ください。

2020.08.11 ジャパン・ヘルスケアベンチャーサミット2020出展申し込みを開始します。詳細は[こちら](#)をご覧ください。

2020.07.22 2020年8月11日（火）～2020年8月14日（金）は、夏季休業とさせていただきます。この期間中にお受けしたお問い合わせ・ご相談の申込みについては、休業明けに対応させていただきます。何卒ご了承のほどお願いいたします。

コンテンツ

トップページ

最新のイベント情報の案内や、各コンテンツを簡単に紹介

相談申込みについて

支援概要や相談受付について説明

サポーター紹介

登録サポーターの紹介

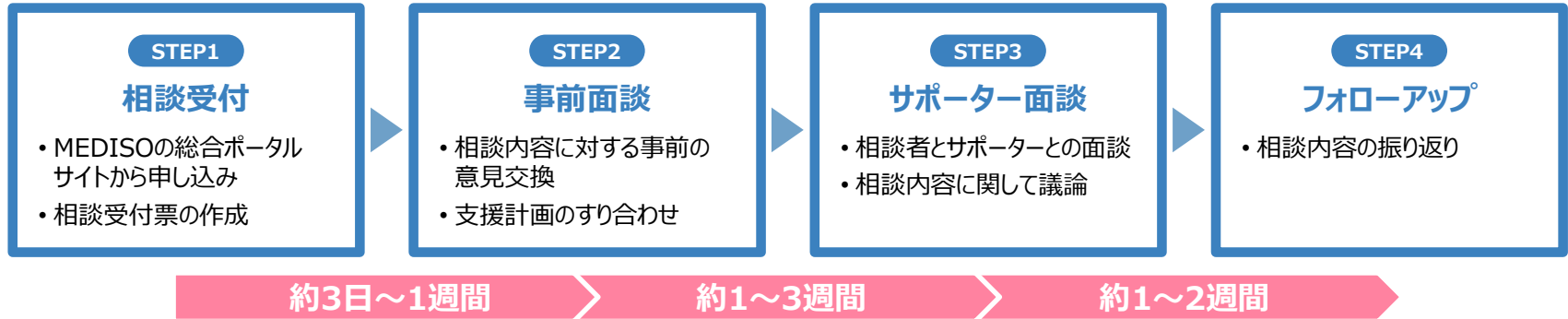
シーズ宝箱

シーズを持っているベンチャー・アカデミア等とVC・既存企業とのマッチング支援

公的機関等の施策紹介

ベンチャー支援に関連するリンク集を掲載

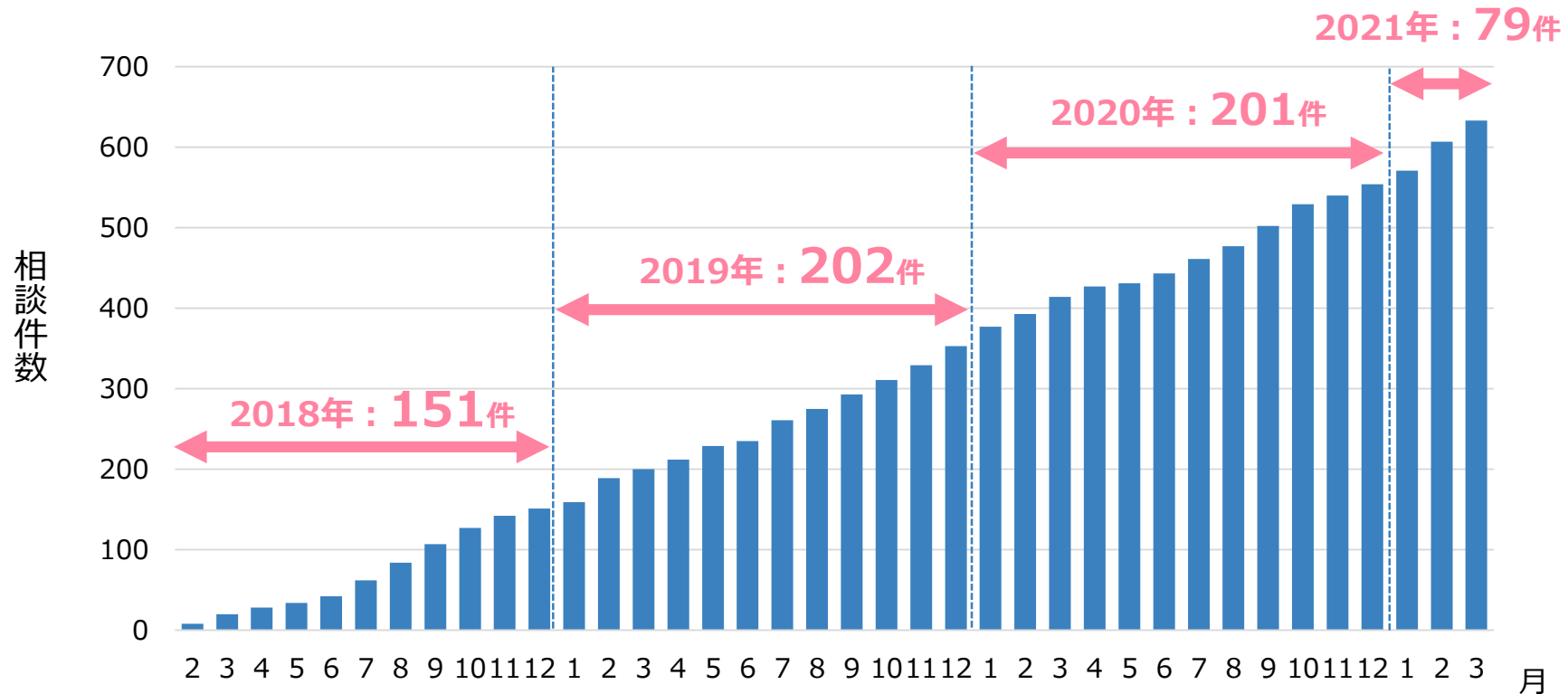
標準的な相談の流れ



相談件数

2018年2月に立ち上げ以降、**3年1か月**で **633件** の相談に対応。

相談件数推移（2021年3月31日時点）



相談実績（2018年2月5日～2021年3月31日）

2021年3月31日までの相談実績は以下のとおり。

- ◆ 相談者全体に占める**ベンチャー企業の割合は58%、アカデミアの割合は15%**である。
- ◆ 相談申込みのうち、13%が過去に相談経験のあるリピーターからの申込みである。
- ◆ 相談製品種別は、**医薬品が24%、医療機器が46%、再生医療等製品が9%**である。

相談者属性内訳

相談者	件数
ベンチャー企業	325件
アカデミア	93件
その他 (アカデミアを除く個人等)	133件
合計	551件

(集計期間：2018年2月5日～2021年3月31日)

相談製品内訳

製品等	件数
医薬品	146件
医療機器	294件
再生医療等製品	61件
その他	132件
合計	633件

(集計期間：2018年2月5日～2021年3月31日)

STEP別件数内訳

STEP	のべ件数
STEP1.問合受付	633件
STEP2.事前面談	604件
STEP3.サポーター面談	313件
STEP4.フォローアップ	336件

(集計期間：2018年2月5日～2021年3月31日)

分野別相談件数（2018年2月5日～2021年3月31日）

- 全案件のうち最も多い相談は**法規制対応（53%）**、次いで**資金調達（34%）**、**事業計画（32%）**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、**マーケティング、事業計画、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、経営戦略**の相談割合が高い。

相談内容内訳（実数：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	146	62	24	47	58	31	37	20	19	27
医療機器	294	179	106	112	97	78	71	72	86	73
再生医療等製品	61	36	11	16	20	16	8	6	7	13
その他	132	56	44	28	43	30	23	21	14	34
合計	633	333	185	203	218	155	139	119	126	147

（集計期間：2018年2月5日～2021年3月31日）

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	146	42%	16%	32%	40%	21%	25%	14%	13%	18%
医療機器	294	61%	36%	38%	33%	27%	24%	24%	29%	25%
再生医療等製品	61	59%	18%	26%	33%	26%	13%	10%	11%	21%
その他	132	42%	33%	21%	33%	23%	17%	16%	11%	26%
合計	633	53%	29%	32%	34%	24%	22%	19%	20%	23%

（集計期間：2018年2月5日～2021年3月31日）

MEDISOで実施している支援プログラムの一覧

医療系ベンチャー企業やアカデミアに対し、充実した支援プログラムを提供

<p>企業相談</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>MEDISO Open Hours</p> <ul style="list-style-type: none"> 相談業務の簡易版を平日10時～、11時～に開催。事前書類提出なしで気軽に相談！ 	<p>シーズ宝箱</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>人材交流</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>知財戦略策定支援</p> <ul style="list-style-type: none"> 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
<p>ベンチャー企業・アカデミア向けセミナー</p> <ul style="list-style-type: none"> 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。 	<p>支援ネットワーク構築・拡充</p> <ul style="list-style-type: none"> PMDA、AMED、InnoHub、IPAS、Block Buster TOKYO等の連携拡充 	<p>起業プログラム開催</p> <ul style="list-style-type: none"> 起業を志す方たちに対する、起業支援プログラム
<p>ベンチャー支援ガイドブック</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>各種調査・とりまとめ</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 	<p>VC向け研修会の開催</p> <ul style="list-style-type: none"> VCを対象としたセミナーの開催

医療系ベンチャーサミットの開催について

令和3年度予算案 106,295千円

背景

- 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。

課題

- 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」を開催し、好評を得ているものの、ネットワークづくりの成果を一時的なものに留めずに、さらに広げるための取組が必要。
- ベンチャーの国際展開を支援するために、海外を視野に入れた取組が必要。

対応

- 「ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット」の充実を図るとともに、「成長戦略実行計画・成長戦略フォローアップ・令和2年度革新的事業活動に関する実行計画」（令和2年7月17日閣議決定）にも記載された2021年度に集中開催することを目指す「グローバル・ベンチャーサミット（仮称）」の一環として、関連したイベント（※）を開催し、グローバル色豊かなイベントを通じて、海外を含めた医療系ベンチャーに関わる人材ネットワークづくりを進める。

※優秀な医療系ベンチャー企業の表彰・ピッチや、国内外起業家をパネリストとしたパネルディスカッション等を想定

（参考）「ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット2020」開催実績

日時：2020年10月14日～16日

場所：パシフィコ横浜

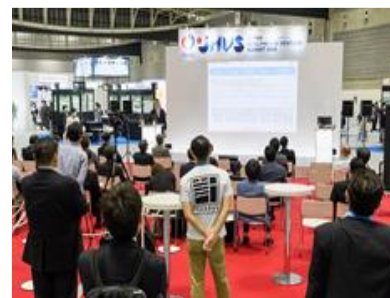
出展数：延べ112団体

入場者数：延べ13,787人

（同時開催の「BioJapan」等と共通）

マッチング成立数：1,188件

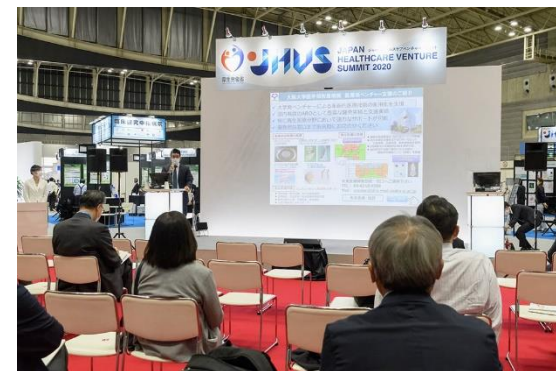
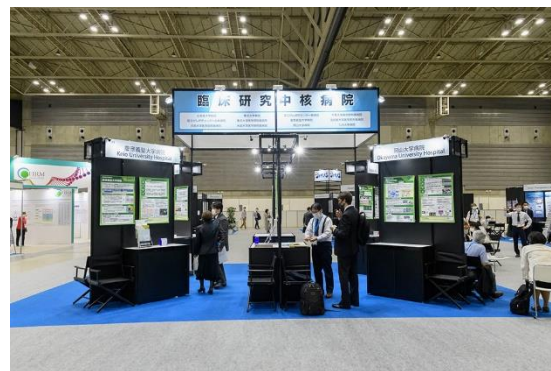
（パートナーリングシステムによる面談件数）



ジャパン・ヘルスケアベンチャー・サミット(JHVS)2020における取組

- 2020年10月14日(水)～16日(金)にパシフィコ横浜で開催された、JHVSに臨床研究中核病院も参加。
 - ・ 全臨床研究中核病院のポスターの掲示
 - ・ 来場可能な臨床研究中核病院による、対面の拠点紹介
 - ・ 有志の臨床研究中核病院による、90秒エレベーターピッチへの参加を行った。
- ポスターについては、今後、MEDISO※での臨床研究中核病院の紹介の際などに活用予定。

※Medical Innovation Support Office(医療系ベンチャートータルサポート事業 (厚生労働省委託事業)):
医療系ベンチャー企業、アカデミア等と、その解決のためのアドバイスを行う専門家のマッチングし、相談支援を行う事業



JHVS当日の会場の様子