

INDEX

- 01 | プログラム概要
- 02 | プログラム構成
- 03 | スケジュール
- 04 | 対象者・応募要件
- 05 | お問い合わせ

厚生労働省からの受託事業「医療系ベンチャー・トータルサポート事業（MEDISO）」の一環として実施します。

01 | プログラム概要

目的 - スタートアップセミナー

医療産業や起業の基本知識を学ぶ
海外展開を見据えて起業初期から事業展開を行えるようになる

#	スタートアップセミナー
1	TPPの作成に向けた要点 - アンメットメディカルニーズに対する価値提案
2	TPPの作成に向けた要点 - 技術シーズから研究開発ロードマップ、PoC取得までの事業戦略を描く - スタートアップが理解すべき法令の基礎
3	医療アントレプレナーに必要な知財・特許戦略の基礎
4	医療産業における起業のための実務 海外展開を見据えた資金調達含む事業戦略

募集対象

対象者	有望なシーズを有する研究者等のうち、起業を志す者及び起業後3年未満の者
ステージ	主にシード・アーリー
分野	医薬品、医療機器、再生医療等製品等
その他	以下について、 仮説を有すること <ol style="list-style-type: none"> 1. 解決したいアンメットメディカルニーズ 2. 研究シーズやソリューション概要 3. 現在そのために何を行っているのか(事業内容) 4. 想定している市場

02 | プログラムの構成 - 全体像

1 スタートアップセミナー



医療系VC・有識者による講義

ヘルスケア業界における専門家からのハイブリット形式での講義

2 フォローアップ



ネットワーキング・メンタリング

セミナーでの講師とのネットワーキング、MEDISO 窓口への連携

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー

対象者

- 有望なシーズを有する研究者等のうち、起業を志す者及び起業後3年未満の者（25名程度）

開催概要

- 各回事前にワークシートを配布します。記載いただいたうえで、各講義に参加ください。
 - 第1回、2回、4回はハイブリッド形式で実施。遠方地の方を除き、現地での参加を推奨します。オンラインでも研修受講が可能です。
 - 第3回に関してはオンライン形式での実施とし、後日動画での受講も可能です。
- ※ プログラムの内容は変更となる場合がございます。予めご了承ください。

#	(i) スタートアップセミナー	開催日時・形式	講師
1	TPPの作成に向けた要点 － アンメットメディカルニーズに対する価値提案	2024年11月26日 13:00-15:00 新東京ビル（ハイブリッド）	小柳 智義 先生 香本 慎一郎 氏 鈴木利衣奈氏 芦田広樹氏
2	TPPの作成に向けた要点 － 技術シーズから研究開発ロードマップ、PoC取得までの事業戦略を描く － スタートアップが理解すべき法令の基礎	2024年12月16日 15:00-17:30 新東京ビル（ハイブリッド）	石原 坦先生 徳備 隆太 先生
3	医療アントレプレナーに必要な知財・特許戦略の基礎	2025年1月8日 15:00-16:30 オンライン	デロイトトーマツグループ
4	医療産業における起業のための実務 海外展開を見据えた資金調達含む事業戦略	2025年1月23日 15:00-17:00 新東京ビル（ハイブリッド）	小柳 智義 先生 井上 智子 氏

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー

第1回 TPPの作成に向けた要点-アンメットメディカルニーズに対する価値提案

#	時間	TPPの作成に向けた要点 – アンメットメディカルニーズに対する価値提案	講師
1	13:00-13:05	スタートアップセミナーに対する事務連絡	デロイトトーマツグループ
2	13:05-13:50	<p>アンメットメディカルニーズを理解し、TPPを作成する</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Start with the end in mind! 標準治療を理解し、アンメットニーズを深掘りする ■ 研究成果を因数分解し、強み弱みを客観的に表現する ■ プレストを通じて仮説検証を繰り返し、ソリューションの精度を高める ■ 先行事例や競合企業を参考に、事業計画の練習問題に取り組む ■ 複数のステークホルダーを巻き込んだVenture Creationを検討する 	京都大学医学部附属病院 小柳 智義 先生
3	13:55-14:40	<p>医療系スタートアップの事業領域ごとの事業展開のあり方</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 事業領域とその事業特徴に対する概論（香本氏） <ul style="list-style-type: none"> (1) 創薬バイオテック／ライフサイエンス、(2) メドテック、(3) その他ヘルスケア領域 <ul style="list-style-type: none"> ➢ アンメットメディカルニーズの深掘と事業展開 ➢ ヘルスタPTホワイトペーパーと今後の医療系SUに対する期待 ■ 事業領域ごとの海外展開・事業展開に対する助言 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 創薬バイオテック／ライフサイエンス（芦田氏） ➢ メドテック、その他ヘルスケア領域（鈴木氏） 	Eight Roads Ventures Japan 香本 慎一郎 氏 鈴木 利衣奈 氏 芦田 広樹 氏
4	14:40-15:00	ネットワーキング（現地のみ、任意参加）	-

※ プログラムの内容は変更となる可能性があります

5 医療系ベンチャー・トータルサポート事業にかかる総合支援・調査業務

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー

第2回 TPPの作成に向けた要点－技術シーズから研究開発ロードマップ、PoC取得までの事業戦略を描く

#	時間	TPPの作成に向けた要点－技術シーズから研究開発ロードマップ、PoC取得までの事業戦略を描く	講師
1	15:00-15:05	スタートアップセミナーに対する事務連絡	デロイトトーマツグループ
2	15:05-16:05	スタートアップが理解すべき法令類 <ul style="list-style-type: none"> ■ 薬機法の概要 ■ 医薬品、医療機器、再生医療等製品 ■ 薬機法以外の重要法令（臨床研究法など）・医師主導治験の概要と留意点 	アンダーソン・毛利・友常法律事務所 石原 坦 先生 徳備 隆太 先生
3	16:05-16:20	ネットワーキング（現地のみ、任意参加）	
4	16:25-17:10	技術シーズからPoC取得までの事業戦略 <ul style="list-style-type: none"> ■ 技術シーズ・自社アセットの重要性と事業戦略、適応症との設定 ■ 競合情報を含む外部環境の整理 ■ 非臨床PoCから臨床PoCまでの事業戦略 ■ 出口戦略と知財戦略の重要性 	受講者にのみ開示
5	17:10-17:30	グループワーク 各人の事業戦略を発表	デロイトトーマツグループ

※ プログラムの内容は変更となる可能性があります

6 医療系ベンチャー・トータルサポート事業にかかる総合支援・調査業務

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー

第3回 医療アントレプレナーに必要な知財・特許戦略の基礎

#	時間	医療アントレプレナーに必要な知財・特許戦略の基礎	講師
1	15:00-15:05	スタートアップセミナーに対する事務連絡	デロイトトーマツグループ
2	15:05-16:30	<p>知財の基本事項から特許戦略</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 特許制度の概要 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 特許要件（新規性/進歩性/産業上の利用可能性など） ➢ 権利化の流れ（特許出願（国内/海外出願）、出願公開、優先期間など） ■ 保護と活用 <ul style="list-style-type: none"> ➢ 請求項の考え方（物質特許、製法特許、用途特許（概念特許含む）） <ul style="list-style-type: none"> ・ 医薬品 ・ 医療機器、SaMD ・ 再生医療等製品 など ➢ 権利の活用（技術移転に関する事例 など） ■ 他社分析/自社戦略の検討 <ul style="list-style-type: none"> ➢ パテントマップ作成 ➢ 出口を見据えた特許戦略 など 	<p>デロイトトーマツファイナンシャルアド バイザリー合同会社 TMTI知的財産グループ</p> <p>網中 裕一</p>

※ プログラムの内容は変更となる可能性があります

7 医療系ベンチャー・トータルサポート事業にかかる総合支援・調査業務

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー

第4回 医療産業における起業のための実務・海外展開を見据えた資金調達含む事業戦略

#	時間	医療産業における起業のための実務・海外展開を見据えた資金調達含む事業戦略	講師
1	15:00-15:05	スタートアップセミナーに対する事務連絡	デロイトトーマツグループ
2	15:05-15:50	海外展開を見据えた資金調達 <ul style="list-style-type: none"> ■ 資本政策案作成の基礎について学ぶ ■ 資金調達の手法を学ぶ <ul style="list-style-type: none"> ➢ 調達に関する一般的な理解 ➢ 国内VC・海外VCからの調達の違いと留意点 	Infinite CORE株式会社 井上 智子氏
3	15:55-16:40	調達を目的としたグローバルピッチの要諦 <ul style="list-style-type: none"> ■ 講義の総括として、TPPを意識してプレゼンテーションを行う <ul style="list-style-type: none"> ➢ “伝える”力の重要性を学ぶ ➢ 選別されたスタートアップを対象に、自己紹介やショートピッチを実施する 	京都大学医学部附属病院 小柳 智義 先生
4	16:40-17:00	ネットワーキング（現地のみ、任意参加）	-

※ プログラムの内容は変更となる可能性があります

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー講師



小柳 智義 先生
京都大学医学部附属病院 先端医療研究開発機構
(iACT) ビジネスディベロップメント室長 特定教授

- 大学発Biotech Startupに基礎から臨床まで製品開発インフラを提供し、医療という根源的な社会ニーズを満たすために日本の技術の実用化に取り組む
- 医療系アクセラレーションプログラム “Research Studio powered by SPARK”、全編英語のピッチイベント“HVC KYOTO”の企画・運営の他、多くのベンチャー育成プログラムの講師、アドバイザーを務める



香本 慎一郎 氏
Eight Roads Ventures Japan パートナー

- 日本でEight Roadsのヘルスケア及びバイオ・サイエンス・チームを率いる
- バイOTEK／ライフサイエンス、ヘルスケアIT／サービス、メドTEKのテーマに投資
- 三井物産株式会社にてヘルスケア・IT領域にて18年のキャリアを積んだ後、Eight Roadsに参加



鈴木 利衣奈 氏
Eight Roads Ventures Japan プリンシパル

- 東京都立大塚病院で初期研修修了及び内科医として勤務後、ポストコンサルティンググループを経て、Eight Roadsに参画
- ヘルスケア領域における画期的なイノベーションの促進に取り組む。サイエンス・非サイエンス双方からの技術革新に寄与することにより、アンメットニーズの解決を図る



芦田 広樹 氏
Eight Roads Ventures Japan ヴァイスプレジデント

- バイOTEKノロジー、創薬、及び、関連技術の投資案件・会社作りに注力する
- バイオインフォマティクスにおいて博士課程を修了後、コンサルティングファームを経て、Eight Roadsに参画
- 新しい技術、科学、ビジネスを理解しながら、欧米中のチームと共にグローバルで活動を行う
- 博士（科学）

02 | プログラムの構成 – スタートアップセミナー講師



石原 坦 先生
 アンダーソン・毛利・友常法律事務所
 日本国弁護士・ニューヨーク州弁護士・カリフォルニア州
 弁護士

- 国内及びクロスボーダーのM&A、国際商取引、ヘルスケア、国内企業法務全般を専門とする
- ヘルスケアでは、製薬会社のM&Aや再生医療の取引に関するアドバイスを多数行う
- 医薬・ヘルスケアの法務〔第2版〕- 規制・知財・コーポレートのナビゲーション著者



徳備 隆太 先生
 アンダーソン・毛利・友常法律事務所
 日本国弁護士

- 薬学士を修了し、医薬品・医療機器・再生医療等製品に係る法務、医療関係法務、景品表示法等の消費者法や特許法などの知的財産法を専門とする
- CDMO（開発製造受託）事業に関連する法務・知財関連勉強会での講演など



井上 智子 氏
 Infinite CORE株式会社
 代表取締役、MBA、PhD

- 産業革新機構の下、医療機器特化VCの設立に携わり、運営・投資業務に従事後、オムロンのCVC代表としてグローバルに投資
- 2024年4月に独立し、ヘルスケア領域に広く投資するVCであるInfinite COREを設立
- ジャパンバイオデザインプログラム（東大、阪大、東北大）の立上げ支援や筑波大学の医療機器関連講座で講師やメンターを務める等、多方面で活動



網中 裕一
 デロイトトーマツファイナンシャルアドバイザリー合同会社
 TMTI知的財産グループ

- 医学系の国立大学法人にて産学連携実務に携わる。同部署の特任助教、URAとして大学の基礎研究の社会実装に向けて、知財、契約、リエゾン業務に従事。2019年9月より現職
- 製薬企業などを対象として、ライフサイエンス/ヘルスケア領域のコンサルティング/DDなどを主に担当する

03 | スケジュール - スタートアップセミナー

募集開始	2024年10月28日（月）	
募集締切	2024年11月15日（金） 17:00 申込期間を延長しました	
プログラム受講者へのご連絡	2024年11月18日（月）ごろ	
スタートアップセミナー	第一回	2024年11月26日（火） 13:00 - 15:00
	第二回	2024年12月16日（月） 15:00 - 17:30
	第三回	2025年1月8日（水） 15:00 - 16:30
	第四回	2025年1月23日（木） 15:00 - 17:00

04 | 対象者・応募要件 – スタートアップセミナー

定員

- 25名程度（現地）
- オンラインでの参加も可能

対象者

対象者	有望なシーズを有する研究者等のうち、起業を志す者及び起業後3年未満の者
ステージ	主にシード・アーリー
分野	医薬品、医療機器、再生医療等製品等
その他	<p>以下について、仮説を有すること</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 解決したいアンメットメディカルニーズ 2. 研究シーズやソリューション概要 3. 現在そのために何を行っているのか(事業内容) 4. 想定している市場

応募要件

プログラム参加者は以下の全ての条件を満たすこと

1. 有望なシーズを有する研究者等のうち、起業を志す者及び起業後3年未満の者、もしくは、海外事業展開を志すスタートアップ
2. 本プログラム全日程に参加可能であること
3. オフライン参加可能（推奨）、もしくは、オンラインで参加するための設備、環境を準備できること
4. 事前課題と参加後のアンケート等に協力いただけること*

*本プログラムは厚労省のプロジェクトであり、随時、フォローアップアンケートや成長過程の調査を実施します

05 | お問い合わせ

会社名 デロイトトーマツ グループ
医療系ベンチャー・トータルサポート事業にかかる総合支援・調査業務事務局

担当者 鈴木・水谷

メール mediso_2024@tohmatu.co.jp

厚生労働省からの受託事業「医療系ベンチャー・トータルサポート事業（MEDISO）」の一環として実施します。