



**aif**

**JASTAR**

順天堂大学AIインキュベーションファーム

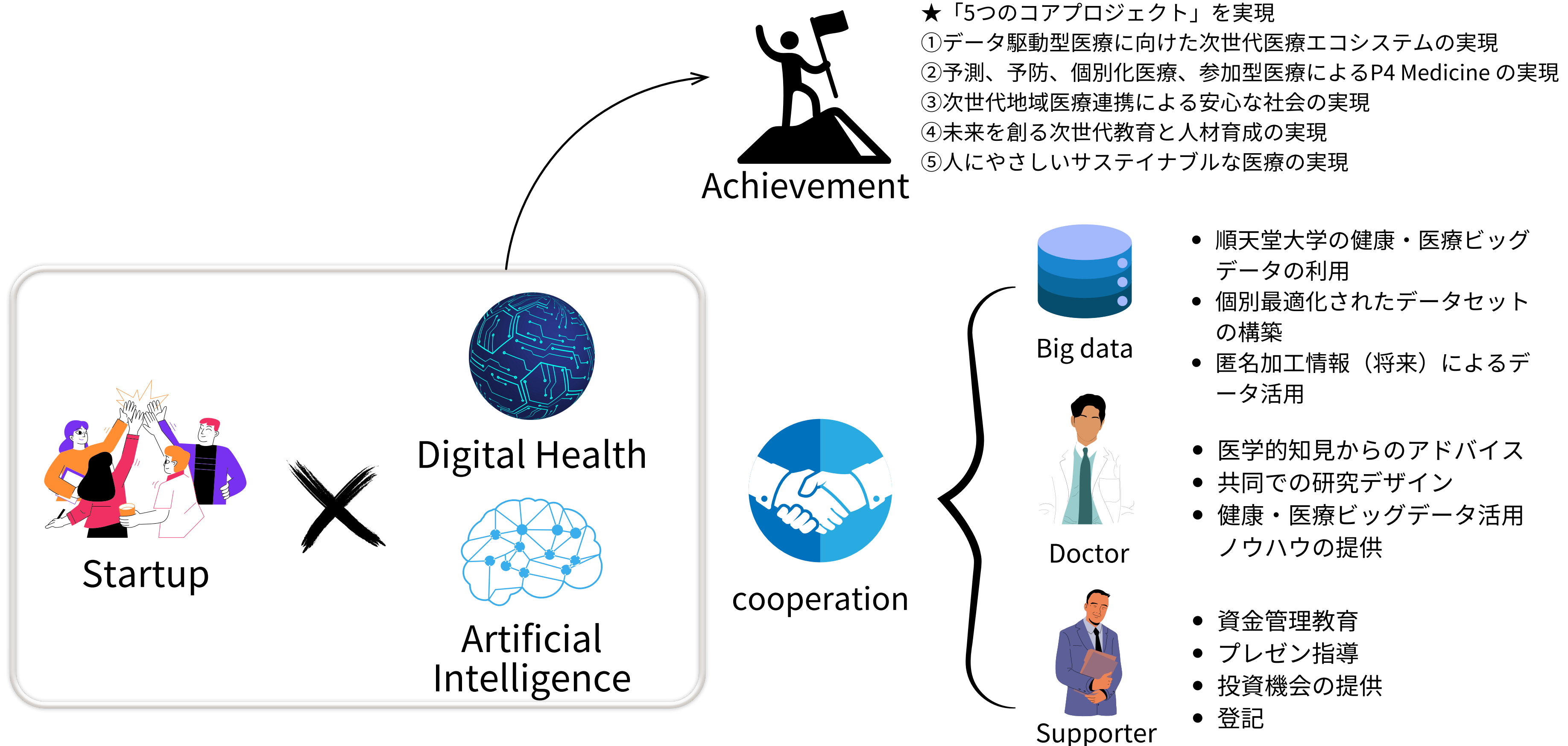
2024年度 JASTAR (Juntendo University AI  
Incubation Farm Medical Technology Startup  
Acceleration Project )

募集要項



aifが行うスタートアップ支援

# 産・学・官・民が共創するデジタルヘルスに関わるエコシステムの構築



# aifが行うスタートアップ支援のロードマップ



## 「達成目標」

- ・ イベント開催 1,000件
- ・ 事業化支援 400件
- ・ 共同研究契約 200件
- ・ 共同研究講座 40件
- ・ 順天堂大学医学部発ベンチャー 50件
- ・ 医療機器の薬事承認 10件、保険適用 5件

2021年12月

AIインキュベーションファーム発足

2022年7月

aif-Partners会員制度開始

～現在

☆ 2023年9月 第1回 JASTAR 実施

★ 2024年5月 第2回 JASTAR 公募開始

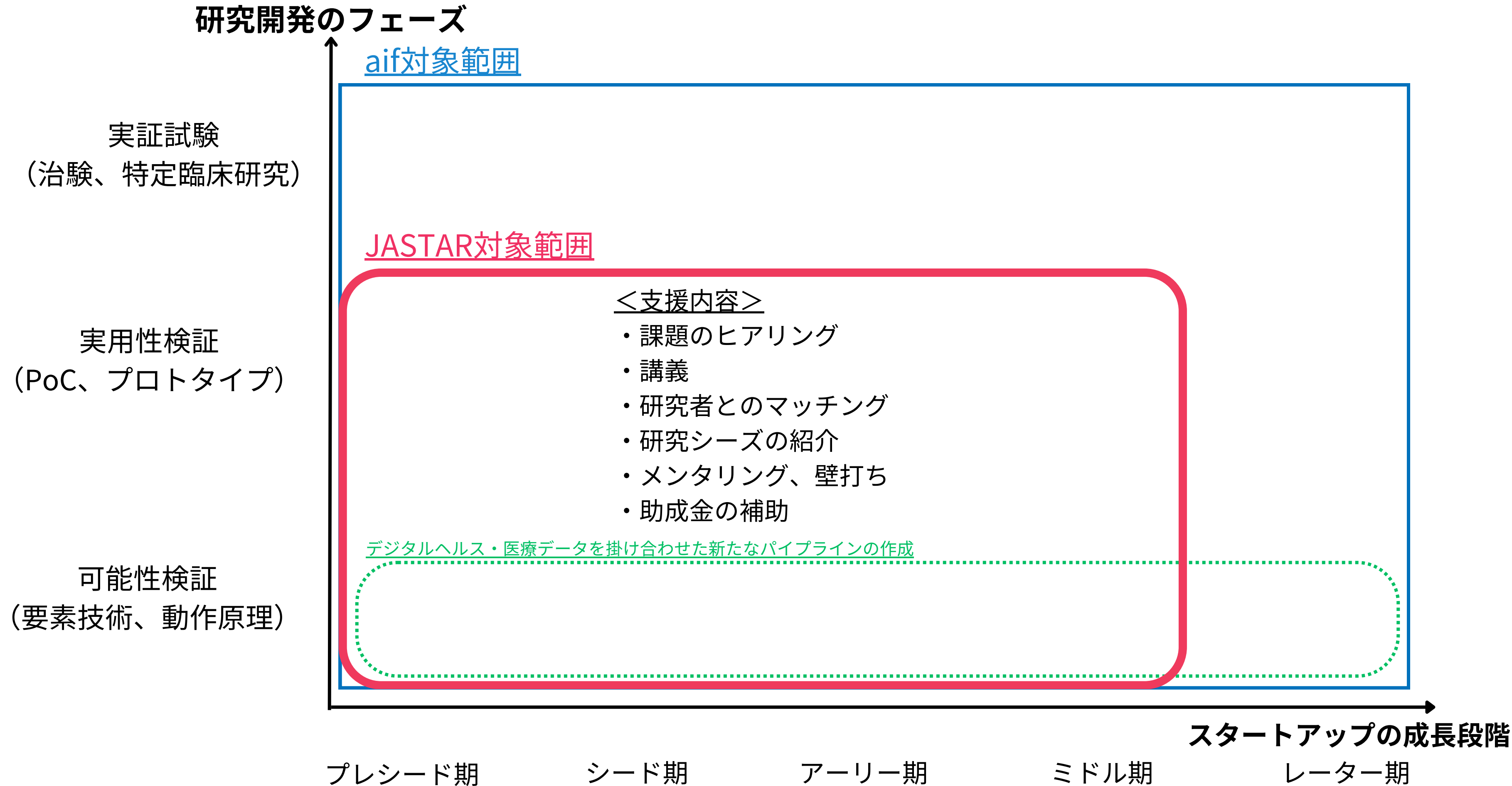
2025年

☆ 2025年 順天堂大学医学部発ベンチャー5社

2035年

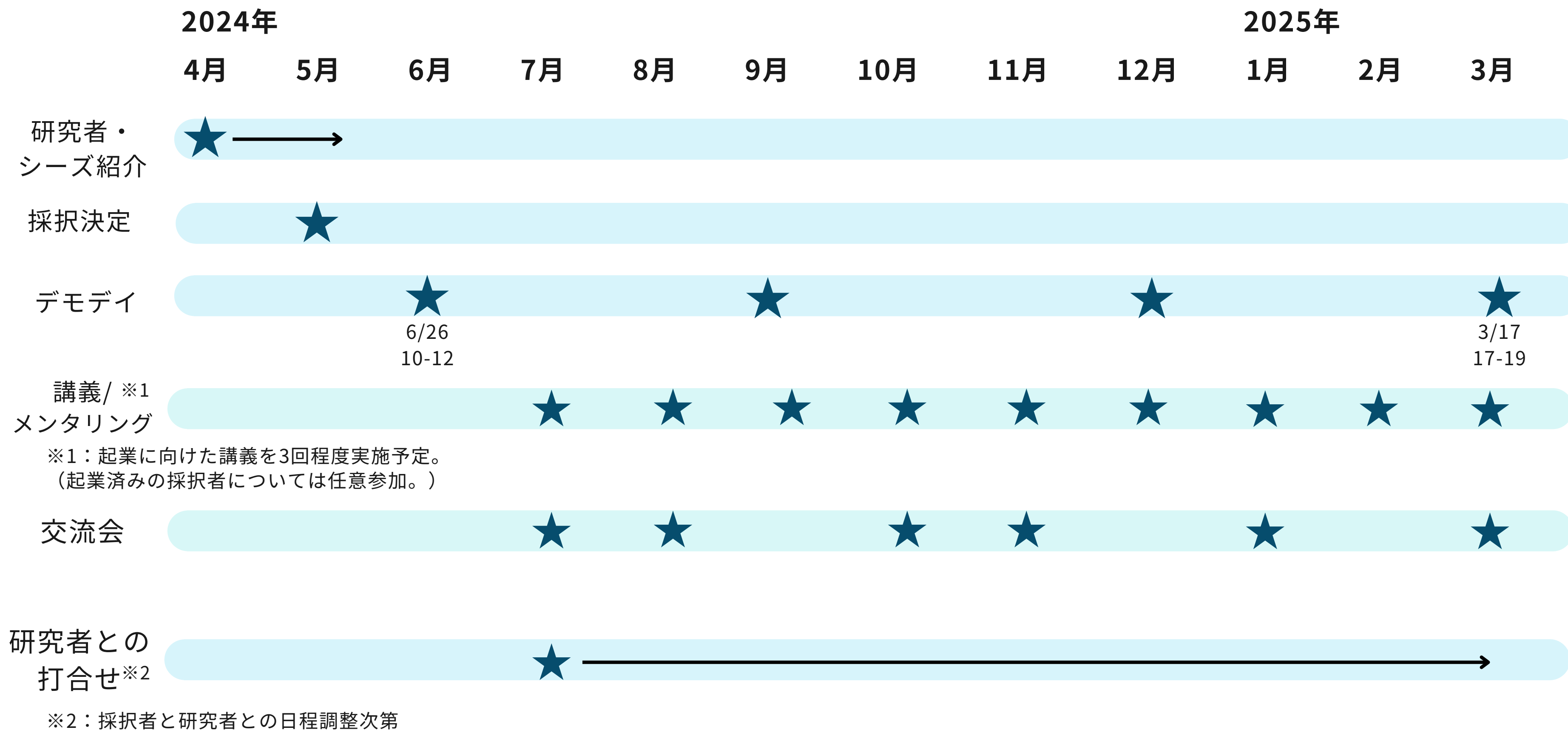
☆ 2030年 順天堂大学医学部発ベンチャー30社

- ・ 元町ウェルネスパーク（仮称）建設完了
  - ・ 健康、医療データプラットフォームの構築
- ※元町ウェルネスパーク…文京区本郷に構える世界のデジタルヘルスの牽引を目指す共創の場



# スケジュール

※下記の日程は変更する可能性があります。



趣旨

順天堂大学が有する医療・健康ビッグデータを用いた、人工知能(AI), Internet of Medical Things (IoMT), デジタルヘルス等に関わる研究デザイン及びその事業化計画の作成支援を通して、短期集中での研究・事業のブラッシュアップを図ります。

内容

順天堂大学AIインキュベーションファームと連携しAI・デジタルヘルスに関わる研究・事業化の促進に向けて様々な支援を受けることができます。特にデジタルヘルスを対象とした研究や事業化にとって欠かせない医療・健康データの利活用に向けた個人情報保護法や倫理指針の解釈、倫理委員会への申請手続き、医療機器開発に関しては、講義や個別相談会により手厚い支援を受けることができます。

またスタートアップの研究・事業を拡大するために必要なステークホルダーとのコネクションを作ることができ、研究・事業化に関する困り事が生じた際にはすぐに相談することで課題を確実にクリアしながら進めることができます。

更に起業の前段階から参加することができるため、申請者自らが有するシーズの事業化が図れます。

参加の  
メリット

- ・ 順天堂大学が有する医療・健康ビッグデータの活用が可能
- ・ 臨床医との共同研究デザイン、講義による研究・事業のブラッシュアップ
- ・ 医師、弁護士、会計士、弁理士、司法書士、投資家、起業家等とのネットワークの構築
- ・ 投資の可能性を高める事業発表等の機会を提供
- ・ 2024年度aif-Partners会員無償入会
- ・ 研究、事業化及び起業に対する助成（100万程度）※2025年度以降は未定。



応募資格	<p>以下の全てを満たすもの</p> <ul style="list-style-type: none"><li>研究又は事業内容がaifが掲げる以下の（1）～（5）いずれかのコアプロジェクトに合致している</li><li>（1）データ駆動型医療に向けた次世代医療エコシステムの実現</li><li>（2）予測、予防、個別化医療、参加型医療によるP4 Medicine の実現</li><li>（3）次世代地域医療連携による安心な社会の実現</li><li>（4）未来を創る次世代教育と人材育成の実現</li><li>（5）人にやさしいサステイナブルな医療の実現</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>以下の（1）～（4）いずれかに該当している</li><li>（1）順天堂大学または順天堂大学の教員が所有する特許を基にした起業又は事業化</li><li>（2）順天堂大学で達成された研究成果または習得した技術等に基づいた起業または事業化</li><li>（3）順天堂大学の教員や技術系職員、学生等がスタートアップの設立者となったり、その設立に深く関与したりした起業</li><li>（4）上記（1）～（3）が見込まれる</li></ul>
支援期間	2024/6/1～2025/3/31
採択件数	5社（者）程度



## Before

- 商品のエビデンスがない…
- 医学系研究をやったことがない…
- 患者さんへの配慮の仕方がわからない…
- 起業して研究成果を社会実装したい…

## After

- 共同で研究・事業のブラッシュアップができる研究者が見つかる！
- 事業利用できる医療データの取扱いがわかる！
- 薬事申請に必要な医療データの取得方法がわかる！
- 研究デザインから研究実施まで企業主体で実施することができる！
- 倫理委員会への申請に関わる手続きができる！
- 事業化を見据えた研究デザインができる！
- 起業に向けた知財戦略や法的リスク対策、起業前手続きができる！







服部 信孝

順天堂大学  
AI インキュベーション  
ファーム センター長  
医学部長/医学研究科長/  
神経学講座教授

順天堂大学医学部卒業。パーキンソン病研究の第一人者。主な研究テーマは、パーキンソン病の発症機序。特に遺伝性パーキンソン病の研究から孤発型パーキンソン病の発症メカニズムについて取り組んでいる。



猪俣 武範

順天堂大学  
AI インキュベーション  
ファーム 副センター長  
眼科学講座・病院管理  
学講座 准教授

順天堂大学医学部卒業。ハーバード大学スケペンス眼研究所留学中にボストン大学 Questrom School of BusinessでMBAを取得。現在は、研究、臨床、教育、大学経営に携わる。専門は、眼免疫、デジタルヘルス。2020年より大学発ベンチャーInnoJin株式会社創業。



米津 雅史

順天堂大学  
AI インキュベーション  
ファーム 客員教授

起業家。国土交通省（旧建設省）入省後、外務省在ニューヨーク総領事館領事、国土交通大臣秘書官、内閣府政策統括官（防災）付参事官を歴任し、2021年3月まで東京都特区推進担当部長。



吉原 宗雄

株式会社SBI証券  
取締役 営業本部長

四半世紀以上にわたり新興企業の成長支援と大企業での新規事業開発に従事



阿部 博

有限責任あずさ監査  
法人 常務執行理事

大学発ベンチャーへのサポートや、オープンイノベーションのイベントを推進



村田 祐介

インキュベイトフ  
アンド 代表パー  
トナー

創業期のスタート  
アップに特化した  
VCファンドを運営



尾西 祥平

三浦法律事務所  
パートナー弁護士

M&A、投資、デー  
タ、知財、規制対  
応などを中心に多  
くの成長企業にア  
ドバイスを提供

# 公募についての案内

公募期間	2024/4/10～2024/5/10
申請書 提出方法	規約を確認の上、Google フォーム ( <a href="https://forms.gle/TN8rL3fgtqfwtP33A">https://forms.gle/TN8rL3fgtqfwtP33A</a> )にて申請をお願いします。
選考方法	書類審査＋最終面接審査 (必要に応じ、書類審査の段階で事前面接を実施させて頂く場合があります。最終面接審査は書類審査通過者のみを対象とし、順天堂大学 本郷・お茶ノ水キャンパスで実施します。)
合否通知	2024/5/31
評価項目	順天堂大学への貢献度 / aifとの親和性 / 実現可能性/ 競争優位性 / 新規性/ 将来性 / 収益事業化の視点 / 社会実装の視点 / 熱意・意欲・本気度・覚悟
注意事項	本取組みは、製品開発や研究実施計画等の成果の完成を保証するものではありません。 また、場合により支援内容の一部は事前の通知なく、変更する場合があります。

# キーワード

Project  
01

データ駆動型医療に向けた  
次世代医療エコシステムの実現

## Keyword

#デジタルトランスフォーメーション  
#メディカルデジタルフロントドア #  
パーソナルヘルスレコード #医療ビ  
ッグデータ #ブロックチェーン

Project  
02

予測、予防、個別化医療、参加型  
医療によるP4 Medicine の実現

## Keyword

#ゲノム・オミックス情報 #モバイル  
ヘルス #患者・市民参画 #遠隔医療  
#セルフマネジメント

Project  
03

次世代地域医療連携による  
安心な社会の実現

## Keyword

#病院連携の ICT 化 #地域コホート  
#スマートホーム・ホスピタル #パー  
ソナルヘルスレコード #ディカルネ  
ットワークの実現

Project  
04

未来を創る次世代教育と人材育成  
の実現

## Keyword

#AR・VR 教育 #VR 大学 #海外連携  
#5G

Project  
05

人にやさしいサステイナブルな  
医療の実現

## Keyword

#データ利活用における倫理とセキュ  
リティ #次世代医療機器 #評価シス  
テムの構築 #リアルワールドデータ  
の妥当性研究 #働き方改革

## お問い合わせ先

順天堂大学大学院医学研究科

AIインキュベーションファーム事務局

<https://research-center.juntendo.ac.jp/aif/>

E-mail : aif-office-ml@juntendo.ac.jp





世界のデジタルヘルスを先導する開拓者の拠点

