

2024年5月1日

各位

株式会社プレジジョン

中小企業イノベーション創出推進事業
「AI（人工知能）ホスピタル実装化のための医療現場のニーズに即した医療
AI 技術の開発・実証」の開始のお知らせ

株式会社プレジジョン(本社：東京都文京区、代表取締役：佐藤 寿彦、以下プレジジョン)はこの度、プレジジョンを含むスタートアップ13社ならびに公益社団法人日本医師会から構成されるコンソーシアムが、令和4年度第2次補正予算 厚生労働省「中小企業イノベーション創出推進事業（以下、本事業）」の「テーマ①：AIホスピタル」に採択されましたことをご知らせいたします。補助上限額はコンソーシアム全体で30億円、事業実施期間は2024年3月29日から2025年度末を予定しています。

本事業は、厚生労働省が提示する研究開発課題の「AIホスピタル」もしくは「健康長寿社会」を解決するために、スタートアップ企業による大規模技術実証事業を補助することを目的とした事業です。AIホスピタルについてはこれまで、平成30年度から令和5年度の間、内閣府 戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期「AI（人工知能）ホスピタルによる高度診断・治療システム」及び研究開発と Society 5.0 との橋渡しプログラム（BRIDGE）「AIホスピタルを実装化するための医療AIプラットフォームの構築に必要な技術に関する研究開発」において研究や実証を続けてきました。今後は本事業のもと、本コンソーシアムで、これまでの成果の社会実装を加速させてまいります。

■採択概要

令和4年度第2次補正予算 厚生労働省「中小企業イノベーション創出推進事業(SBIR フェーズ3基金事業)」

- ・分野名 AIホスピタル分野
- ・提案名 「AI（人工知能）ホスピタル実装化のための医療現場のニーズに即した医療AI技術の開発・実証」
- ・実施期間：2024年3月29日から2025年度末
- ・コンソーシアム構成員（採択企業等）
株式会社プレジジョン
サナメディ株式会社
株式会社ライフクエスト
株式会社 ZenmuTech

TXP Medical 株式会社
株式会社アークス
株式会社 I N T E P
株式会社 Xenoma
株式会社エピグノ
株式会社プラスメディ
株式会社アイ・ブレインサイエンス
P G V 株式会社
株式会社 Arblet
公益社団法人 日本医師会

本事業における株式会社プレジジョンの取組

—横須賀共済病院、慶應義塾大学、及び株式会社プレジジョンが医療の未来を切り開くプロジェクトを共同で開始—

株式会社プレジジョンは、第2期 AI ホスピタル事業で実装した AI 問診票の導入に引き続き、その機能をさらに拡張するため、慶應義塾大学附属病院及び横須賀共済病院と共に SBIR 事業として新たな研究開発を進めます。

このプロジェクトで、AI 問診票連携 EHR(Electronic Health Record)システムの開発と、AI 問診票の効率的なカスタマイズを可能にする新しい仕組みを研究開発します。AI 問診票連携 EHR(Electronic Health Record)システムにより医療機関間及び医療機関と患者間の情報共有を容易にできるようにすること、その結果医療情報をデジタル化することで患者医療情報共有を容易にし、医療の効率化を実現できるだけでなく、また患者情報を共有することで安全で安心な医療の提供を目指します。また、AI 問診票の効率的なカスタマイズにより、現場の様々なニーズに対応したカスタマイズを行う仕組みを容易にすることで、医療現場が得たい情報をより簡便に収集できるような仕組みを実装します。

株式会社プレジジョンは、2000 名以上の医師と共同で開発した AI 問診票や電子教科書を作成し、その AI 問診票をカスタマイズしつつ電子カルテと連携させるなど多数の製品を開発・実装するなどの実績を有しています。これらの経験と技術を生かし、本研究を通じてさらに進化させ、臨床現場での運用を容易にし、医療の質の向上及び現場の負担軽減を実現します。

最終的には、患者と医療提供者双方に利益をもたらす持続可能な医療システムの構築に貢献し、地域の医療機関及び患者との情報共有を実現させ、全体としての医療サービスの質を向上させながら、持続可能な医療デジタルトランスフォーメーションシステムを提供します。

※その他の情報につきましては、基金設置法人である一般社団法人低炭素投資促進機構のホームページをご覧ください。

<https://www.teitanso.or.jp/sbir-kourou-hojo/>

■プレシジョン 会社概要

企業名：株式会社プレシジョン

代表者：佐藤 寿彦（代表取締役/東京女子医科大学 総合診療科 医師/AI 研究者）

所在地：東京都文京区本郷 4-2-5 MA ビル 7F

URL：http://premedi.co.jp/

設立：2016 年 11月

【本件に関するお問合せ先】

株式会社プレシジョン 広報部

TEL：03-6801-5600 Email：pr@cds.ai