

戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)

2024年度

研究開発実施報告書

SIP 課題名「ポストコロナ時代の学び方・働き方を実現する
プラットフォームの構築」

研究開発テーマ名「テレワークによる社会課題解決のための
日本型バーチャルオフィスの研究開発」

研究開発期間： 2024年4月1日 ～ 2025年3月31日

研究開発責任者	氏名	田澤 由利
	所属機関	株式会社テレワークマネジメント
	部署	
	役職	代表取締役

研究開発成果等の概要

テレワークによる社会課題解決のための日本型バーチャルオフィスの早期社会実装を目指し、2024 年度は企業 4 社におけるバーチャルオフィスの実証実験と、前年度特許申請したバーチャルオフィス機能の実装、さらに、当年度の実証実験結果を受けた機能開発・改変を行った。さらに、これまでの研究開発の成果や当年度の実証実験結果について WEB ページや YouTube 動画、オンラインセミナー等での情報発信を行い、社会実装に向けた広報活動を展開した。

2024 年度各個別テーマにおいては、以下の成果を得た。

個別テーマ 1：バーチャルオフィスの実証による効果研究

前年度のヒアリング調査(10 社)に基づいて選定した企業 4 社において 2 か月の実証実験を行った。実証実験においては、テーマ 2 で実装した特許取得機能について、実装前・実装後の 2 パターンのデータを取得。新たに追加した特許申請機能の効果測定と、今後行うべき機能改良点を整理することができた。

なお、参加企業のうち 3 社から、バーチャルオフィスの継続利用およびデータ計測に了承を得られたため、同社らについては次年度も引き続き実証に参加いただき、利用期間による変化を記録・分析していくこととする。

当年度の実証実験参加企業

類型	企業名/所在地/業種	備考
テレワークをはじめて実施する企業	パートナーケアプランセンター (北海道/介護業)	・地方企業 ・訪問業務を担当するケアマネージャーがテレワーク・フレックスタイムで勤務
テレワークは実施中だが、バーチャルオフィスは初めての企業	株式会社環境大善 (北海道/製造業)	・地方企業 ・本社隣接の製造現場、遠隔の研究室・オフィス勤務者あり ・チャットツール活用
業務でバーチャルオフィスを使うのははじめての企業	株式会社プログレス (東京都/IT)	・大部分の社員がテレワーク勤務 ・各種コミュニケーション・情報共有ツールを活用 ・親睦/交流目的でのバーチャルオフィス利用経験有
すでに業務でバーチャルオフィスを活用している企業	株式会社アルファ・コミュニケーションズ (東京都/IT)	・大部分の社員がテレワーク勤務 ・本実証実験環境のベースとなったバーチャルオフィスを以前から業務で利用

機能改変前後のコミュニケーション量の変化（3社でコミュニケーション量が増加）



これらの実証実験結果は、テーマ3においてホームページ上に公開した。

URL : <https://www.telework-management.co.jp/sip/report/>

個別テーマ2：日本型バーチャルオフィスの機能の研究開発

前年度に策定したバーチャルオフィス機能(下図参照)について特許を取得(特許第 7557811号)。



本機能を実証実験用バーチャルオフィスに実装し、テーマ1の実証実験にて、実装前と実装後の比較データを取得することができた。また、テーマ1でまとめた実証実験結果に基づいた機能改良を行った。

さらに、将来の社会実装を見据え、2025年4月から順次施行される改正育児・介護休業法を踏まえた新機能を考案し、特許を申請した。当年度は新機能の実装に向けたシステム改良を行い、次年度の実証実験において効果検証する。

個別テーマ3：日本型バーチャルオフィスの社会実装に向けた取組

これまでの研究開発の成果や当年度の実証実験結果についてWEBページやYouTube動画、オンラインセミナー等での情報発信を行い、社会実装に向けた広報活動を展開した。

セミナー告知画像



SiP
戦略的・バーチャル・組織マネジメント

株式会社テレワークマネジメント・無料セミナー

内閣府 SIP ポスコロプロジェクト



ポスコロ SIP プログラムディレクター
三重大学大学院 地域イノベーション
学研究所 教授・特命助教授
西村 弘氏

日本型バーチャルオフィスは 未来の働き方を変えるのか?!



ポスコロ SIP サブディレクター
株式会社テレワークマネジメント
代表取締役
田澤 由利

10/7 (月) 14:00 – 15:30 無料 オンライン開催

YouTube 動画

<https://youtu.be/atpAj1EwAqM?si=pUu4aBwyOHWUmlq8>

