

実証実験を行う都政現場、実施時期等

テーマ	「ロボットやウェアラブル機器を活用した看護・介護支援」	
スタートアップ 企業 (代表者)	 株式会社 イノフィス (折原 大吾)	Triple W トリプル・ダブルユー・ジャパン 株式会社 (中西 敦士)
プロダクト・ サービスの概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 腰への負担を軽減するマッスルスーツ  	<ul style="list-style-type: none"> ● 排せつを事前検知するウェアラブルデバイス   
実証内容 の概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 従事者が製品を装着し、入所者のオムツ交換・体位交換・移乗・入浴等の作業負担軽減効果を検証 ● 筋電計やモーションキャプチャーなどを用いて、作業時の負担軽減効果を検証 	<ul style="list-style-type: none"> ● 急性期・回復期等の患者に装着・活用してもらい、自立排尿に誘導することで早期回復を促進 ● 患者の自立度の改善効果や看護師側の業務負担の軽減効果を検証
都政現場	東京都社会福祉事業団 日野療護園	都立広尾病院、都立墨東病院
実施時期(予定)	● 令和2年10月5日～12月	● 令和2年11月～翌2月

テーマ	「東京国際クルーズターミナル開業の機を捉えたインバウンド観光振興」	「都立病院におけるICT（情報通信技術）の積極活用」
スタートアップ 企業 (代表者)	 WAmazing 株式会社 (加藤 史子)	 Holoeyes 株式会社 (谷口 直嗣)
プロダクト・ サービスの概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 外国人旅行者向けの無料SIMカード及び観光・買い物用アプリ  	<ul style="list-style-type: none"> ● CTスキャン画像から構築された3次元データをVR、Mixed Reality化 
実証内容 の概要	<ul style="list-style-type: none"> ● 専用機を設置し、無料SIMカードの配布及び交通周遊切符の販売を行うとともに、専用アプリの利用を促進 ● 訪日観光客の行動データや購買データ等を分析し、経済効果を可視化 	<ul style="list-style-type: none"> ● VR化された3Dデータを手術中、手術カンファレンス、研修医教育、患者とのコミュニケーション等へ活用 ● 手術の効率化や、研修の効果の向上、患者の理解度促進等における効果を検証
都政現場	東京国際クルーズターミナル	都立墨東病院、都立多摩総合医療センター
実施時期(予定)	● 入港の状況を考慮し、実施時期を検討	● 令和2年11月～翌2月

- 実証内容等は今後、都政現場との調整により一部変更となる可能性があります。