

2025年 7月 22日

報道機関 各位

(名古屋教育記者会、文部科学記者会)

愛知県新城市 x 名古屋大学 新しい働き方「メタワーク」実証実験を実施

このたび、国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学(未来社会創造機構長:佐宗 章 弘)は、国立研究開発法人産業技術総合研究所(理事長:石村 和彦、以下、産総研)と連携し、愛知県新城市(市長:下江 洋行)において「地域活性化」をテーマにした、新しい働き方「メタワーク」の実証実験を実施致します。

この実証実験は、VR ゴーグルを装着して遠隔地のロボットアーム操作を通じて、"メタワーク(仮想空間での労働)"という新しい働き方の社会実装を目指すものです。

本研究は、2023 年に、内閣府の事業である「戦略的イノベーション創造プログラム (SIP)第 3 期/バーチャルエコノミー拡大に向けた基盤技術・ルールの整備/地域活性化のためのグローカルインターバース基盤の研究開発」に産総研と共同提案を行い採択された研究の一環です。

記

1. 実施期間 2025 年 8 月 25 日(月)~9 月 7 日(日)

2. 時間 9:00~19:00(1回 60 分)

3. 場所 新城市 勤労青少年ホーム(愛知県新城市西入船)

4. 実験内容 VR ゴーグル・コントローラーで遠隔地のロボットアームを操作

5. 対象 18~65 歳の市民(事前予約制・参加謝礼あり)

6. 参考 URL https://sip3-metawork.com/

7. 問い合わせ先 (以下参照)



名古屋大学は、国立大学法人東海国立大学機構が運営する国立大学です。

東海国立大学機構 HP <u>https://www.thers.ac.jp/</u>



▼ 問い合わせ先 🛥

名古屋大学 未来社会創造機構 特任助教 片山 晋(かたやま しん)

TEL: 052-789-3942

Email:<u>shinsan@ucl.nuee.nagoya-u.ac.jp</u>
(秘書) nedo-sip3@ucl.nuee.nagoya-u.ac.jp

【実験のイメージ図】



【連携自治体・企業との契約等】

戦略的イノベーション創造プログラム(SIP)第3期 共同委託:

国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学(機構長:佐宗 章弘)

未来社会創造機構

国立研究開発法人産業技術総合研究所(理事長:石村 和彦)

東邦ホールディングス-産総研ユニバーサルメディカルアクセス社会実装技術連携研究ラボ 再委託先企業・団体:

トヨタテクニカルディベロップメント株式会社(代表取締役社長執行役員:香川 佳之)

株式会社ウフル(代表取締役社長 CEO:園田 崇史)

一般社団法人人間機械協奏技術コンソーシアム(代表理事:武田 一哉)

株式会社 CYPE Technology(代表取締役:長尾 確)

株式会社 zero to one(代表取締役 CEO:竹川 降司)

※国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学大学院医学系研究科、同大学学術研究・産学官連携推進本部及び同大学未来社会創造機構と愛知県新城市は「医療、健康、ライフスタイル等に係る包括連携協定」を締結しています。(2022年 12 月 23 日)

※国立大学法人東海国立大学機構名古屋大学未来社会創造機構と愛知県新城市及びミライバレーコンソーシアムの法人会員であるトヨタテクニカルディベロップメント株式会社は「メタワーク環境構築に関する実現性検証施策」の合意書を締結しています。(2025 年 5 月 28 日)