

【事業名】令和7年度ロボット開発支援補助金 採択事業

X R技術を用いたドローン操縦支援ロボットの開発

支援機関 公益財団法人 埼玉県産業振興公社

試作品の概要

製品名称	FPX リモートコックピット ※ FPX : First Person eXperience		
企業名	株式会社 FPX研究所	製品化時期	2028 年 6 月 (予定)



開発中のUAM/UAV

Telemetry

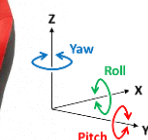
VR
ゴーグル

操縦
デバイス

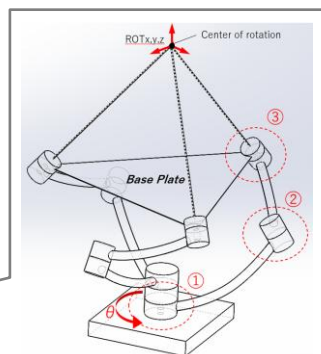
後付け独立センサー
CAM/IMU/GNSS

上空の飛行状態を
地上で高精度再現

共同研究開発：東京電機大学 岩瀬将美Ph.D



3 軸可動
シート



3-RRR Spherical Parallel
Link Mechanism

FPX Remote Cockpit
(製品化イメージ)

製品の概要

- ✓ 開発中のUAM(空飛ぶクルマ)の上空飛行状態を **FPX-RC™** で高精度再現.
- ✓ 危険な開発過程の **乗り心地** テスト飛行を **XR** 仮想現実を用いて安全実施.
- ✓ 各種UAM/UAVへ **後付け** 活用が可能.

連絡先情報

担当部署	企画開発	電話番号	090-4248-9790
担当者名	大塚 晶久	E-Mail	akihisa_otsuka@outlook.jp