

# PRESS RELEASE

2026年〇月〇日

株式会社プロノハーツ

報道関係者各位

---

## ドローン技能試験エリア設営を MR で支援

### Meta Quest 3 対応 試験エリア設営支援アプリ

#### 「MR エリアアシスト仮」販売開始

ポール設置位置を現実空間に可視化し、試験準備作業の省人化・高精度化を実現

---

株式会社プロノハーツ(本社:長野県塩尻市、代表取締役:藤森匡康)は、住友商事九州株式会社および JR 九州商事株式会社の協力のもと、ドローン技能試験時に必要となる試験エリア設営を支援する MR(複合現実)アプリ「MR エリアアシスト」を開発し、4月より販売を開始いたしますので、お知らせいたします。

#### 製品概要

本アプリは、Meta Quest 3 を用いて、試験エリア内におけるポールを設置位置を MR 空間上に表示することで、これまでメジャーなどを使い 2 人がかりで行っていた設置作業を、短時間かつ 1 人で行うことを可能にします。



[エリア全体の MR 表示イメージ]

---

## 開発の背景:ドローン技能試験現場における「設営負担」と「属人化」の解消へ

ドローンスクールや試験会場では、技能試験の実施にあたり、規定サイズ・規定配置に基づいた試験エリアを正確に設営する必要があります。

しかし現場では、

- メジャーを使った距離測定が必須
- 複数人での作業が前提
- 設置作業に時間がかかる

といった課題があり、試験準備における負担が大きくなっていました。

「MR エリアアシスト」は、こうした課題に対し、MR 技術を活用して「誰でも・1人で・分かりやすく」試験エリアを設営できる環境を提供することを目的に開発されました。

---

## MR エリアアシストの特長

### 1. 試験エリアを MR 空間上に可視化

アプリを起動し、現実空間上で位置を調整するだけで、技能試験用エリアのガイドを MR 表示。ポールを設置すべき位置が直感的に把握でき、測定作業を大幅に簡略化します。



[ポール配置作業中の MR 画面]

### 2. 1 人での設営作業を実現

これまで 2 人以上で行っていたエリア測定・ポール配置作業を、1 人で完結。ドローンスクールや個人運営の試験環境でも、効率的な試験準備が可能です。

### 3. 技能試験用エリアに特化したプリセット設計

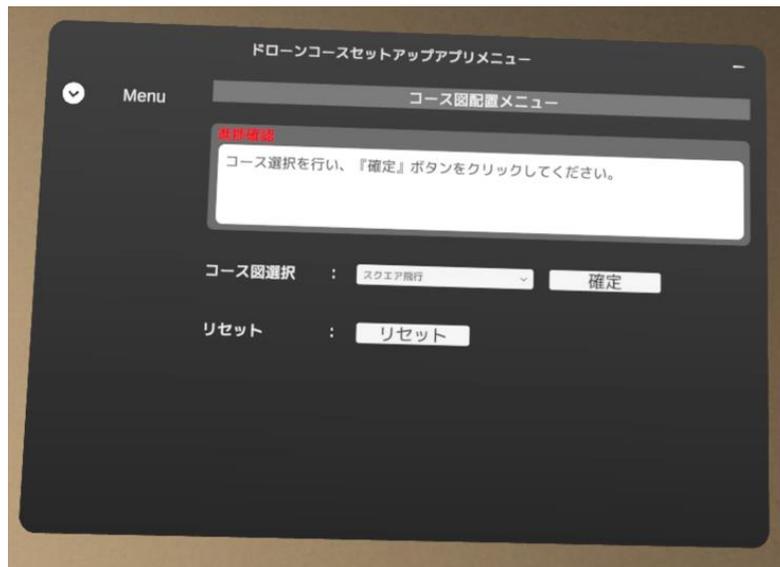
試験内容に応じた技能試験用エリアをプリセットとして選択可能。現場で数値入力や複雑な設定を行うことなく、すぐに設営作業を開始できます。

### 4. MR ベースによる高い実用精度

GPS を使用せず、MR の空間認識機能を活用することで、体育館などの屋内環境でも高精度での位置ガイドを実現しています。

### 5. 視覚的で分かりやすい操作性

MR アプリに不慣れなユーザーでも扱いやすい、シンプルで視覚的な UI を採用。設営手順を直感的に理解でき、操作に迷うことなく利用できます。



[アプリ内メニュー画面]

---

## 想定される活用シーン

- ドローンスクールにおける技能試験エリアの設営
  - 個人利用による試験・練習環境の構築
  - 少人数での試験運営が求められる現場
- 

## 今後の展開

今後は、対応エリアプリセットの拡充や、不合格区画・減点区画の表示など、試験運用に合わせた機能追加を予定しています。「MR エリアアシスト」を通じて、ドローン技能試験における準備作業の効率化と標準化を支援してまいります。

---

## 製品概要

製品名	MR エリアアシスト
対応デバイス	Meta Quest 3
位置表示方式	MR(空間認識)
想定用途	ドローン技能試験エリア設営
販売開始日	2026年4月
提供形態・価格	詳細はお問い合わせください

---

## 株式会社プロノハーツについて

**会社名:** 株式会社プロノハーツ

**本社所在地:** 長野県塩尻市大門並木町 9-24

**設立:** 2007 年 10 月

**代表取締役:** 藤森匡康

**事業内容:** ・ 3 次元 CAD データ活用支援コンサルティング

- ・ 商品企画、開発、設計、試作
- ・ 製造業向け VR・AR・MR システムの開発・販売

**URL:** <https://www.prono82.com/>

---

## 協力企業について

### 住友商事九州株式会社

**本社所在地:** 福岡市博多区博多駅前 3-30-23 博多管絃ビル

**設立:** 2005 年 10 月

**取締役社長執行役員:** 齊田忠勇

**事業内容:**

- ・ 産業機械・設備、電子機器、半導体関連製品などの売買・輸出入・レンタル・保守
- ・ 鉄鋼・非鉄金属・化学製品・建材などの素材や原材料の取引
- ・ 工場・プラント・物流・環境・エネルギー設備の企画、導入、管理
- ・ 再生可能エネルギー、発電・蓄電などのエネルギー関連事業
- ・ 建築設備(空調・電気など)や建物関連サービス

- ・ ICT・デジタル技術を活用したシステム・ソリューションの提供
- ・ 関連事業への投資・出資・事業運営
- ・ 上記に付随・関連する一切の業務

**URL:** <https://www.sumitomocorp.com/ja/jp/sc-kyushu/>

## **JR 九州商事株式会社**

**本社所在地:** 福岡市博多区博多駅前 2 丁目 17 番 1 号 博多プレステージ本館 4 階

**設立:** 1976 年 1 月

**代表取締役社長:** 山下信二

### **事業内容:**

- ・ 鉄道資材の販売
- ・ 建設・建築資材の販売
- ・ 事務用機器、家具、備品・消耗品の販売
- ・ 酒類及び食料品の販売
- ・ 金属屑及び遺失品の回収と販売
- ・ JR 九州の役務及び事務の請負業務
- ・ 一般貨物自動車運送事業
- ・ 引越業務
- ・ 貨物利用運送事業

**URL:** <https://www.jrk-shoji.co.jp/>

---

本件に関するお問い合わせ

株式会社プロノハーツ 広報担当

**E-mail:** info@prono82.com

**TEL:** 0263-54-0097

---

以上