

## 「スペースポート紀伊」現地説明会開催！

田原地区で12月22日、スペースワン株式会社が運営する民間初のロケット射場「スペースポート紀伊」の報道機関向け現地説明会が開催されました。説明会では、今年2月末に打ち上げ予定の小型ロケット「KAIROC」の説明や、スペースポート紀伊の施設案内などが行われ、多くの報道関係者が集まりました。

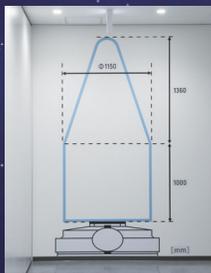


総合指令棟

### 射場全体の管理を担当「総合指令棟」

「スペースポート紀伊」入口から最も手前にある「総合指令棟」。「管制室」や「衛星整備室」などが設けられており、射場全体の管理や運営のほか、人工衛星の整備・点検、ロケットの発射管制を行います。

指令棟内は…



廊下の壁には、ロケット先端部の実物大のイラストが…



衛星整備室

ロケットに搭載する人工衛星が運び込まれる部屋。ここで最終点検・整備が行われ、ロケット組立棟へ運ばれる。



管制室

ロケットを遠隔操作し、管理する場所。大型モニターが設置されており、打ち上げ前の天候や打ち上げ後のロケットの状況などを確認できる。

### ロケット発射！

#### 「ロケット組立棟」「射点」

総合指令棟から約2kmほど進むと、「ロケット組立棟」と「移動式射点組立足場」が見えてきます。ここでは、小型ロケット「KAIROC」(高さ約18m、重さ約23t、直径約1.4mの3段式ロケット)の各パーツの点検、組立作業が行われます。組立が終了すると、足場が移動してロケットが発射されます。



組立足場内で…

ロケットの各段が組み立てられ完成！

※ロケット模型

移動式射点組立足場

ロケット組立棟

【広告】 町収入の一部とするため有料広告を掲載しています。

Energy Partner's  
**鈴木石油株式会社**  
 (本社) 0735-62-0701 (代)

石油部 セルフステーション串本 Tel.0735-62-0777  
 ガス部 串本LPG事業所 Tel.0735-62-1008

**COSMO** ジクシス株式会社  
<http://www.suzuki-sekiyu.co.jp/>

**TEL:0735 (62) 5178**

**OKAEI 岡栄住建**

こだわりの職人集団が目指すのは  
**災害に強い家**

台風 地震  
 構造計算、躯体検査など裏付けのある家