

第2回準天頂衛星システム 利活用促進タスクフォース



Image: QZSS HP <http://qzss.go.jp/policy/rule.html>

Multi GNSS

Global Navigation Satellite System

Device

2011年 2013年 2014年～ 2016～2018年

日本初:準天頂衛星を使った
屋内外シームレス測位実証

山間部での測位実証および
数百名を対象とした大規模実証

拡張現実(AR)コンテンツ
による高精度測位実証

準天頂衛星サブメータ級サービス
を活用した測位端末を発売

産業活用開始

北海道 網走監獄博物館
広島県 ニューツーリズム開発
東京都 ICG6 GNSS研究者QZSSデモ

鹿児島 屋久島山間部測位実証
鹿児島 種子島ARニューツーリズム

経済産業省実証事業

神奈川 箱根町 AR認識精度実証
東京都 秋葉原 AI状況認識精度実証

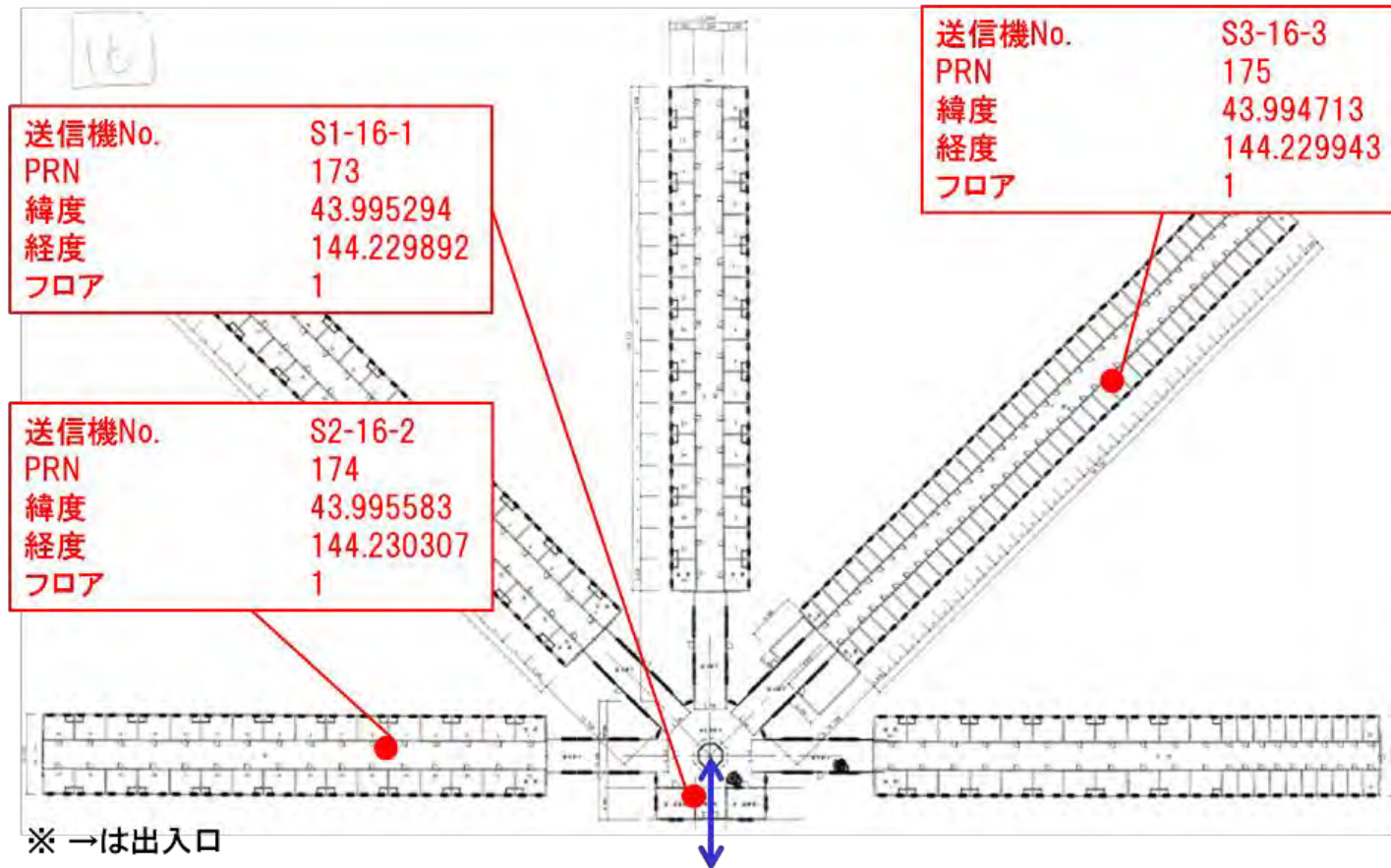


ソフトバンク株式会社プレスリリースより



取組テーマ

- ・高精度位置測位の産業利用
- ・屋外・屋内シームレス測位
- ・AI状況認識エンジン開発



・屋外屋内の受信切替速度

■2011

- 切替: 10秒~30秒
- 引きずり: 約50m程度



■2013

- 切替: 1秒
- 引きずり: 数m程度