

スマートポール事業 取組概要

Sharing Design株式会社 (SDI)

2025年6月13日

会社名	Sharing Design株式会社 (Sharing Design Inc. ※SDI)
設立年月	2021年2月
株主構成	住友商事株式会社 80% 東急株式会社 20%
代表	代表取締役社長 氏本 祐介
事業内容	基地局シェアリングの提供 (電気通信事業)

企業理念

信用・確実を礎に、共創を通じて、
人々の幸福、社会の発展、
環境負荷の低減に貢献する。

MISSION

先進的な通信基盤の早期整備を通じて、
新たな価値の創造と、美しい社会の実現に貢献する。

VISION

シェアリングを通じて、新たな調和を生み出し、
さまざまな課題解決・価値創出に貢献する。
常に未来を見据えて挑戦し、新しい体験、豊かな暮らし、
スマートで創造的な社会をデザインする。

VALUE

コミュニケーション

積極的なコミュニケーションを通じて、互いを理解する

信用

信用・確実を重んじ、関わる全ての人の
利益最大化を追求する

自律

事業の公共性・社会的意義を理解し、
主体的に考え行動する

挑戦

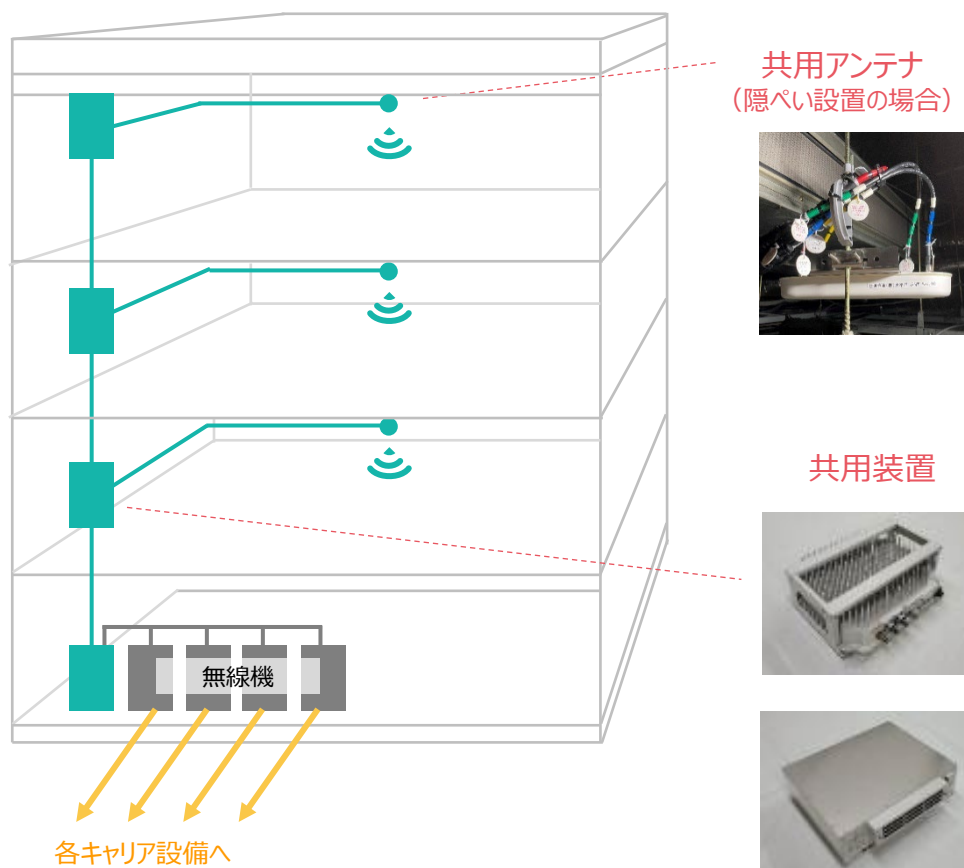
創意工夫して困難に立ち向かい、迅速果敢に行動する

コンプライアンス

法と規則を遵守し、社会から信頼される企業市民を目指す

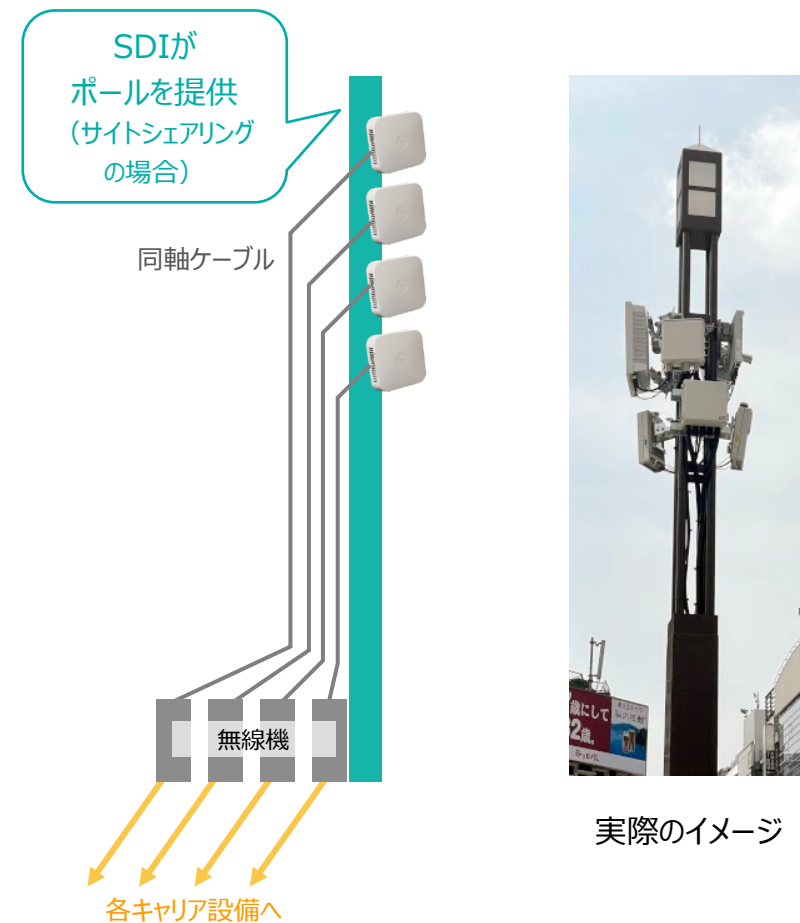
屋内ソリューション

- Distributed Antenna System (DAS) 等による屋内対策



屋外ソリューション

- スマートポール等による屋外対策



サイトシェア型の5G基地局設置により、対象エリアの通信環境改善に寄与しております

西新宿エリア
【5G基地局】



新橋SL広場
【5G基地局】



愛知県 鞍ヶ池公園
【5G基地局】



大阪・関西万博
【5G基地局】



携帯基地局のみならず、様々な機能を具備したスマートポール設置を行っております

赤坂見附駅前

【5G基地局/Wi-Fi/デジタルサイネージ/スピーカー/カメラ/
非常用バッテリー/SP維持管理システム/コンテンツ管理システム】



赤坂駅前

【5G基地局/Wi-Fi/スピーカー/カメラ/SP維持管理システム】



上野動物園

【5G基地局/Wi-Fi/AIカメラ】

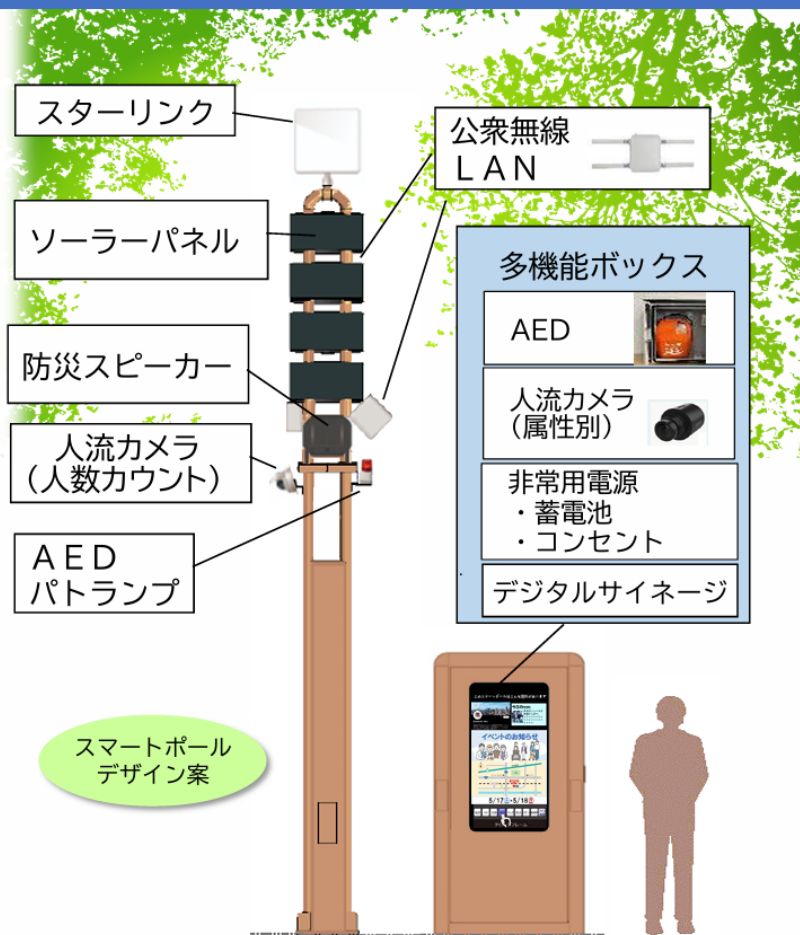


2025年度、東京都港区様の取り組みとして区内10カ所程度の公園に多機能スマートポールの設置予定

港区立公園・児童遊園への公衆無線LANの 拡充とスマートポールの設置について

はじめに

- ◆ 港区では、これまでも区民・来街者への通信環境の提供や防災の観点から、無料で利用可能な公衆無線LANの整備を進めてきました。
- ◆ 子どもから高齢者、通勤や観光による来街者の方まで幅広く利用されており、災害時における避難場所等としても活用を見込んでいる区立公園・児童遊園にも整備を拡大していきます。
- ◆ 区立公園等へは、公衆無線LANの整備に加え、人流カメラやデジタルサイネージ等の様々な機能も合わせて搭載できる「スマートポール」として設置を予定しています。



※東京都港区様HPより一部抜粋

携帯基地局整備に伴う通信環境改善はもちろんのこと、様々な地域課題の解決に貢献すべく、各自治体様とも協業させていただきながら、スマートポール事業・エリア展開の拡大を目指していきます。

地域課題への活用例

防災

Wi-Fiアクセスポイントや5G基地局による同時多接続による通信手段の確保、防災行政無線/防災スピーカーの切り替え

情報発信

デジタルサイネージによる都市の賑わい創出、掲示板情報等の発信

環境美化

音声アナウンス等による啓発や誘導の仕組み構築

データ利活用

カメラにより通年で人流データを取得し、エリアの通行量等を分析、政策立案に活用、防犯対策

⇒ 自治体様のニーズ/必要機能にカスタマイズした柔軟なスマートポールのご提案