

Radio On Light[®] (光無線通信)

次世代Li-Fiバックホールシステム

Li-Fi (Light Fidelity) とは

電波を使わずに光を使ってデータを中継する新しい無線通信技術です。電磁波の妨害、干渉を受けないため、セキュリティ性能が高く、高速且つ安定した無線通信が可能です。

Radio On Light[®] とは

従来の光を強さとして捉えるセンサーを使用した通信方式ではなく、光子の性質に注目し、高速かつ正確に光子の数を捉えることにより、電波の波形を光にトレースする高速大容量光無線通信技術です。日中の太陽光下や霧、雨での通信も、外部環境の影響を受けることなく、6Gの求める性能をクリアする無線通信を行うことができます。



届け出不要で、いつでも短時間で
通信環境の提供が可能

商品構成図



YOUTUBE アドレス

https://www.youtube.com/@ZeroToOneLab_Official

