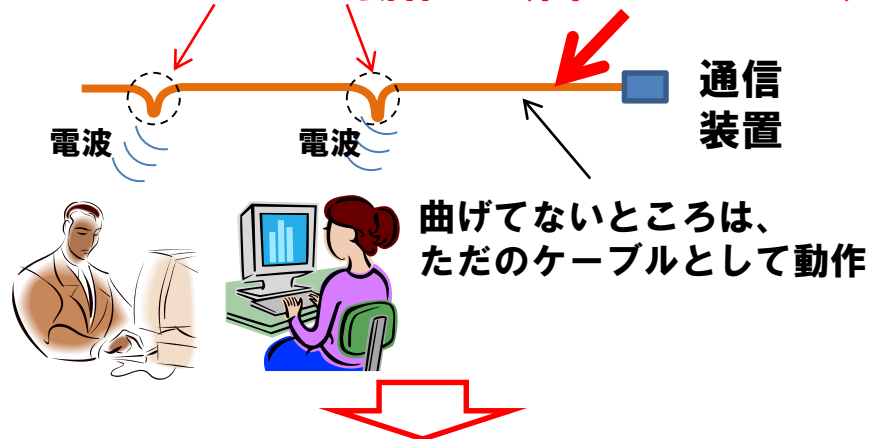


曲げるだけで
アンテナとして動作

誘電体導波路
(曲がるアンテナ)



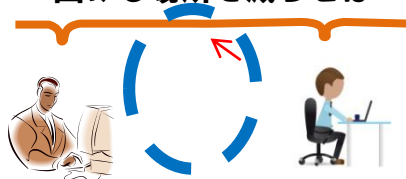
好きな場所を通信エリアにできます！

曲げる場所を増やせば…



通信エリアを増やせます！

曲げる場所を減らせば…



通信エリアを減らせます！

簡単な作業でエリアの位置/数が自由自在に

概要

- 5Gで利用が注目されているミリ波 (24 GHz以上) の通信エリアを安価で、簡単に構築する方法を提案
- 誘電体導波路(ケーブル)を曲げたり、伸ばしたりするだけで、通信エリアをつくり、消したりすることが可能

利用シーン

- オフィスの好きなところでのエリア形成に
- 屋外のスポット的エリア形成に
- 工事現場や仮設住宅の一時的なエリア形成に