

エンプラスのレンズアンテナ

電波を集めたり、曲げたりできるレンズです。

一見すると透明ではありませんが、

電波にとっては透明です。

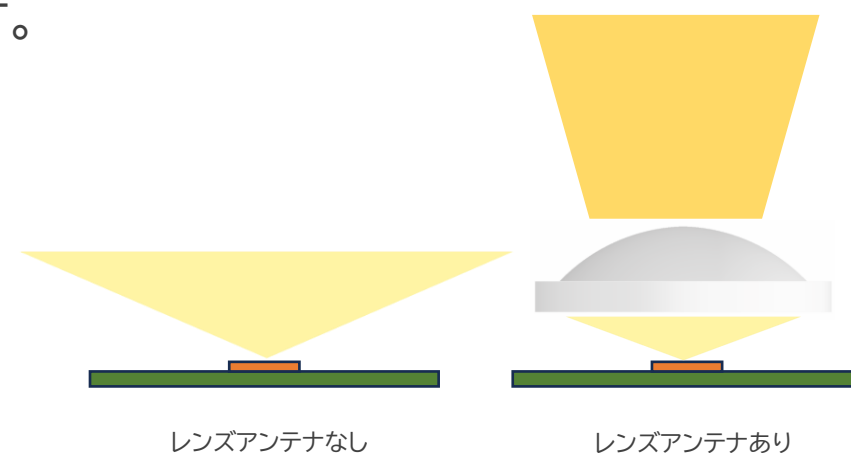
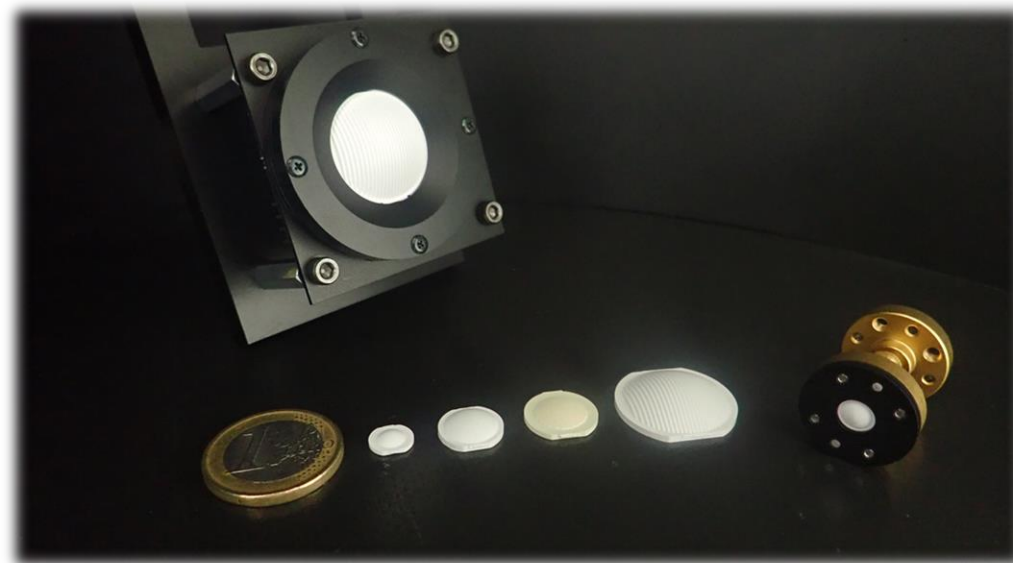
電波を出す“アンテナ”にこのレンズを被せることで

通信の時に遠くに届く様にしたり、センシングの時に感度を高めたりします。

アンテナは小さくなっていきます。

エンプラスのレンズアンテナは、未来の小さなアンテナに適した

薄くて小さな、だけど大きなパワーを出せるレンズです。



レンズアンテナの用途

未来の世界では5Gよりもっと高い周波数の電波が使われます。

電波の周波数が高いと、大容量のデータを高速で送ることができたり、より細かいものを検知できたりします。

高い周波数の電波は今、未来に向けて、様々な用途が検討されています。



自動運転



セキュリティ



高速通信



医療



検査

エンプラスはレンズアンテナを通して、社会の発展に貢献します。

これらの画像はCopilotを活用して生成しました