

図解☆OFDMのしくみ

第1回 無線伝送のルールを理解し、複数の周波数に分けるメリットを理解する

石井 聡
Satoru Ishii

① OFDMはどこに使われている？なぜOFDM？

地デジ、ワンセグ、無線LAN、次世代の携帯電話もOFDMなんだ！



図1-1 地デジのデジタル信号つまりデジタル・データを伝えるためにOFDMが使われている

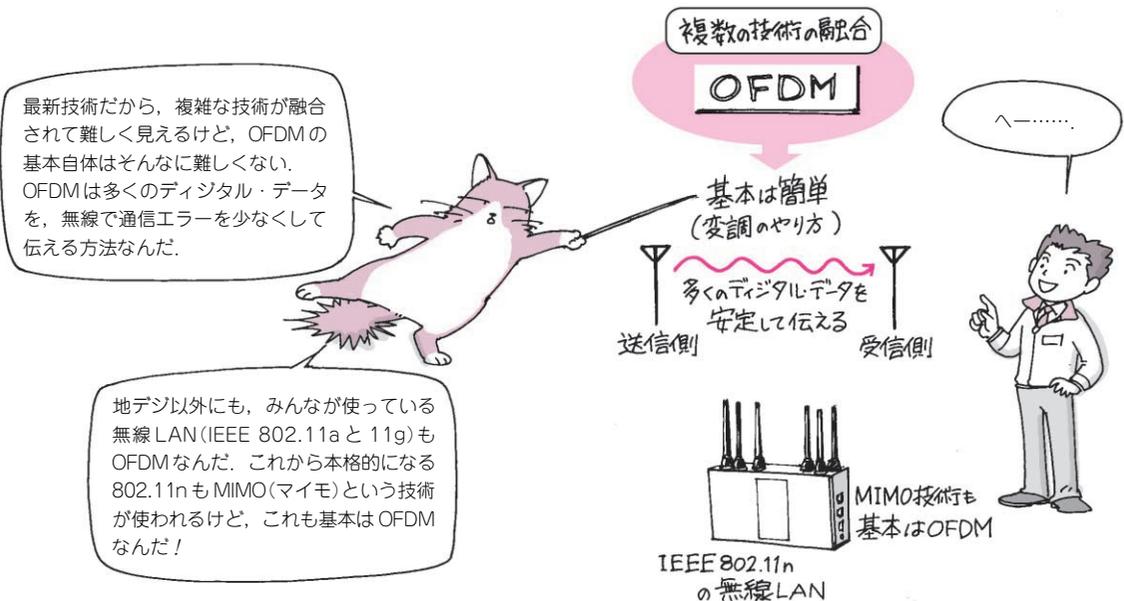


図1-2 OFDMは無線で多くのデジタル・データを安定して相手に伝える変調のやりかた。「デジタル変調方式」である