

## 脱IT初心者「社長の疑問・用語解説」(第87回)

## 5Gにも慣れないのに、もう6G？

2025.02.05



せっかくスマホを5G対応の最新機種に替えたのに、使う機能は以前と同じ。そんなIT初心者の社長にも、分かりやすく理解できるようにITキーワードを解説する本連載。今回はスマホどころか、社会活動が大きく変わるかもしれない「6G(シックスジー)」だ。

「社長、大阪・関西万博では6Gによって実現される社会・生活イメージを実感できる展示があるそうですよ。楽しみですね」(総務兼IT担当者)。

「6Gだって？ ついこの前5G対応のスマホに変えたばかりなのに、もう次の世代になるのか」(社長)

「6Gになると地上だけでなく、空や海、宇宙にまで移動通信の範囲が広がる可能性もあるんですよ」

「スケールの大きな話だな。6Gで何がどう変わるのか、解説を頼むよ」

An illustration of a woman in a yellow jacket holding a tablet. The tablet displays a chart with a bar graph and a line graph, representing Wi-Fi speed and connection counts. The background is white with yellow accents.

**『Wi-Fiの速度や接続台数』でお悩みの方に  
おすすめ資料をご紹介します！**

資料ダウンロードはこちら >

## 社会活動が大きく変わる6G

6Gとは、現在普及している5Gに続く移動通信システムのことで、5Gの次の世代を意味する「Beyond 5G」とも呼ばれ、2030年代の実用化に向けて世界各国で研究開発が行われています。6Gでは通信の範囲が空や宇宙などに拡張され、衛星通信や高高度基地局を活用してこれまで地上の基地局設置が困難だった山間地との無線通信を可能にするなど、社会活動が大きく変わると期待されています。



6Gによって多様な社会変革が起こることが期待される

Q 5Gと6Gの違いは何ですか。… 続きを読む