



Why 5G is a Big Deal

ネットワーク機器の世界最大手

シスコCEO チャック・ロビンズ

「5Gで一気に進む生活革命」

中国との激しい貿易戦争の渦中にある米国は、安全保障上のリスクを理由に中国IT大手ファーウェイの通信機器の利用停止を国内外に向けて呼びかけた。その問題の核心の一つには、次世代通信技術「5G」の登場がある。5Gは、従来の3Gや4Gと比べ、単に通信速度が増すだけでなく、社会を変革させるポテンシャルを持つという。米通信大手のシスコシステムズCEOのチャック・ロビンズ氏がその革新性について語った。



■番組進行役／ファリード・ザカリア

インド出身のジャーナリスト、国際問題評論家。イェール大学卒業後、ハーバード大学で博士号を取得。国際政治経済ジャーナル『フォーリン・アフェアーズ』編集長、ニュース週刊誌『ニュースウィーク』の国際版編集長を経て、2008年6月よりCNNで『Fareed Zakaria GPS』の番組ホストを務める。1964年、ムンバイ生まれ。



■ゲスト／チャック・ロビンズ

世界最大のコンピューターネットワーク機器開発会社シスコシステムズ会長兼CEO。ノースカロライナ大学でコンピューターサイエンスを学んだ後、シスコに入社。20年以上にわたり複数の管理職を務めた後、2015年にCEO就任。'17年からは会長も務める。また、'16年には米日経済協議会の会長にも就任。米国ジョージア州グレイソソ生まれ。

⑥ 「5G」は何を可能にするのか

According to the Wall Street Journal, American officials have been telling many of America's closest allies not to use, in particular, Huawei communications equipment, because of the security threat it may pose. At the heart of the issue is 5G, the next generation of wireless-communication technology.

So, just what is 5G, and what threat might Huawei pose? I had a chance to talk to the CEO of another huge player in the 5G space, Chuck Robbins of Cisco.

Fareed Zakaria So, first of all, explain to everybody why is 5G such a big deal? I mean, we've had 3G and 4G. People are talking about it as some kind of a huge inflection point. Is it?

Chuck Robbins It is. And, you know, 4G was really about, just, connectivity. And 5G is really about transforming experiences. It is...it is one of those technologies that is

officials:

当局

close ally:

緊密な同盟国

in particular:

具体的に、特に

Huawei (Technologies):

ファーウェイ（・テクノロ

ジーズ）、華為技術

▶中国の通信機器大手。

communications

equipment:

通信機器

security:

安全保障

pose a threat:

脅威を与える

huge:

非常に大きな、重大な

player:

（重要な役割を果たす）関係者

space:

分野、領域

big deal:

重大事、一大事

inflection point:

変曲点、転換点

connectivity:

接続性、接続のしやすさ

transform:

～を一変させる

experience:

経験、体験

ウォール・ストリート・ジャーナル紙によると、米当局は同国の最も緊密な友好国の多くに対し、ファーウェイを名指しして、その通信機器を使わないよう求めています、その機器は安全保障上の脅威をもたらしかねないという理由で。この問題の核心にあるのは5G、次世代ワイヤレス通信技術です。

さて、5Gとは一体何でしょうか。そして、ファーウェイがもたらしかねない脅威とはどんなものでしょうか。5G分野におけるもう一つの主要プレーヤー、シスコのチャック・ロビンズCEOにお話を伺うことができました。

ファリード・ザカリア さて、最初に、なぜ5Gがこれほどの重大事なのか教えてください。というのも、すでに3Gと4Gが使われてきましたね。5Gの登場は大きな変曲点のように言われていますが、そうなのですか。

チャック・ロビンズ そうです。その、4Gとは、実は、まあ、接続のしやすさです。そして5Gは、実質的には体験の革新なのです。期待通り、すごいものになりそうな技術なの