

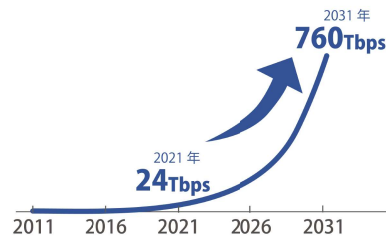


モバイルと映像配信 - 次世代映像圧縮方式

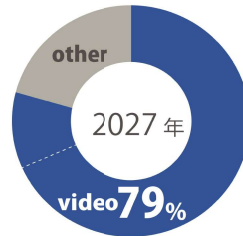
映像データの爆発的増加

世の中のモバイルデータの爆発的増加が予測されていますが、その8割は映像データで占められます。映像データの削減はインターネット全体のデータを減らすことにつながります。

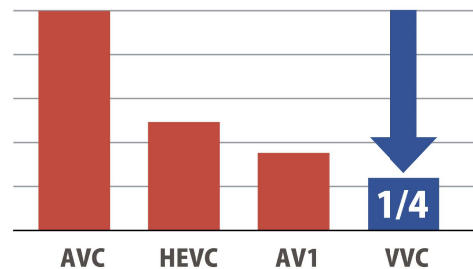
データトラフィックの増加



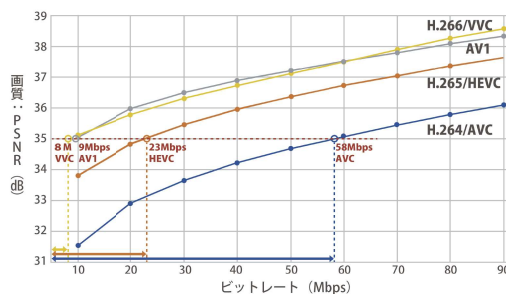
データの種別割合



次世代映像圧縮方式 VVC



映像圧縮方式比較の実測データ



この映像データの逼迫緩和に貢献すべく、ソフトバンクでは、次世代映像圧縮方式のVVC（H.266）の研究開発に取り組んでいます。VVC（H.266）は現在広く使われているAVC（H.264）の約1/4のデータ量で映像を送送できます。本パネル前にて、VVC（H.266）を使用した4K映像を体験して頂きます。

次世代・既存コーデック比較デモ

次世代コーデックH.266/VVCと現在主流のH.264/AVC それぞれで4K映像を2Mbpsという低ビットレートで配信しています。VVCのリアルタイムエンコードとコーデックによる画質の違いを体感ください。

