

Meetの通信量について実証結果

		10分間あたり	1時間あたり
①	参加者全員がビデオをONにして全画面(10inch/720px)で閲覧した場合	130MB	780MB
②	参加者全員がビデオをONにして画面を縮小(4inch/480px)で閲覧した場合	75MB	450MB
③	参加者全員がビデオをOFFにした場合	6~8MB	36MB~48MB
④	主催者がYouTubeの動画を参加者に共有した場合	120MB	720MB
⑤	主催者がファイル共有をしながら全員が音声ONで参加した場合	7MB~9MB	42MB~54MB
⑥	YouTubeだけ閲覧している場合(720px~480px程度)	90MB~120MB	540MB~720MB
⑦	ミライシードを利用している場合	3MB	12MB

※数値は、通信状況により多少前後する。

②の場合は、スマートフォン等の画面サイズ。解像度が自動設定になっているため、画面サイズを下げることで通信量を下げることが可能。(解像度を下げるなどもOK)

③音声はONのままでもよく、ビデオをONにしたメンバーの画面が映っていなければ、OFFと同じこと。

④YouTubeの画面共有の際に、音声の共有をON(画面上に表示)しておくことで、通常の動画の配信と同様に共有が可能だが、通信状況によって相手側の映像がスムーズではない。また、通信量はかなり高い。

⑤ジャムボードなどを画面共有で説明するよりは、ファイル共有にしてファイル上で動きをみるほうがスムーズで通信量が少ない。

⑥YouTube動画の場合は、通信環境にあわせて動画の設定が変更されるため、通信量を抑えることが可能。全員が参加する朝の会などは、YouTubeを利用するのもすすめる。

⑦ミライシードは基本的に低い通信で利用できているようだ。動画などの送受信でも、さほど通信量に変化がない。