

オーディオ ケチるべからず

2024-04-08 天下一披露会（オーディオの部）

mitani24

オーディオ ケチるべからず

オーディオの品質はオンライン会議の品質に直結する

- 音質が悪いと参加者の認知機能・理解力・反応速度が低下する^[1]
 - 周囲の雑音が気になって会議の内容が入ってこない
 - 音声の設定を調整するために会議が一時中断する
- 特にマイクは自分以外のすべての参加者に影響する
 - 投資対効果が高い
- 自分の音声を聞く機会は少ないため音質が悪くても気付きづらい
- 確認してみよう
 1. PC のボイスレコーダー機能 → デバイス単体のチェック
 2. ミーティングツールのテスト機能 → ツールの設定を含めたチェック
 3. 人に聞いてもらう → 実践形式のチェック

1. Web会議のストレスは音質の悪さから、理解力や反応速度に影響—NTTデータ経営研とShure

使っている製品

AirPods Pro（第2世代）

- ¥39,800
- 外部音取り込みモード
 - 自然な付け心地
 - 周囲の音も聞こえる
- バッテリー持ちがいい
 - 最大6時間再生（公称）
 - 1日使っても充電切れほぼなし

お値段は張るが万人にオススメ



使っている製品

Marantz Professional Pod Pack 1

- ¥6,990
- 集音範囲が狭めで環境音を拾いづらい
- USB (Type-A) 接続でインターフェース不要
- マイクアーム付属
 - モニター上部に固定
 - 視界を遮らない

仕事場が固定されている人にオススメ



ノイズを減らす工夫

お手製マットでキーボードの打鍵音を抑制

- タオルをカット・裁縫して制作
 - 約束されたシンデレラフィット
- 自分にとっても静音
- もちろん市販のデスクマットでもよい



ノイズを減らす工夫

ショックマウントとポップガード

- デスクから伝わる振動を吸収
- 破裂音のノイズを抑制
- 効果は気休め程度





まとめ

- オーディオ ケチるべからず
- 使っている製品
 - AirPods Pro (第2世代)
 - Marantz Professional Pod Pack 1
 - ショックマウントとポップガード
- ノイズを減らす工夫
 - デスクマット
 - ショックマウント
 - ポップガード