

観察支援システムFishWatchrで実習活動の観察・振り返りをしてみよう！ — 発表練習, ディスカッション練習を例として —

山口昌也 (音声言語研究領域)

発表練習やディスカッション練習を支援する方法を研究しています

発表後に参加者全員で発表を振り返ります

発表者

- 自分自身を観察したい!
- みんながどんな風に思っているのか、もっと知りたい

聞き手

- 自分も意見を言いたかった
- あのシーンについて言いたい。みんな覚えているかな?
- Aさんはああ言っていたけれど他の人はどうなのかな?

先生

- 発表の評価や指導に使いたい
- ・実際のシーンを詳しく見たい
- ・聞き手も評価したい

グループディスカッションの後に、グループ全員でディスカッションを振り返ります

実習活動上の問題を解決する方法を考えました

● スマートホンで観察できる“FishWatchr Mini”を作りました

● ビデオを見ながら、じっくり観察できる“FishWatchr”を作りました

自分のスマホで簡単に記録できる

気づいたシーンでボタンを押す!

ビデオとの同期も可能

全員の観察結果を統合

コメントをつけられる

注釈の追加や変更ができる

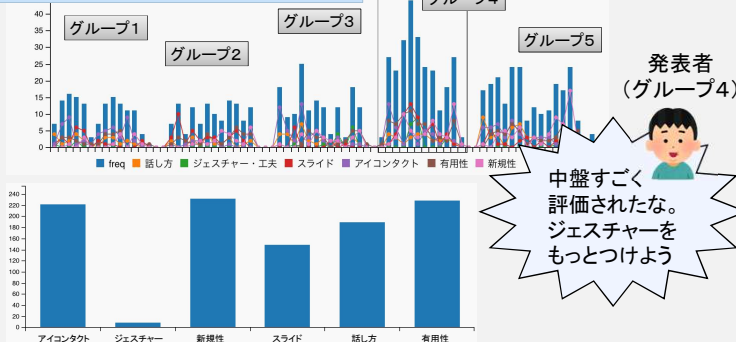
どちらのシステムも無料で公開中

こんな効果があることがわかりました

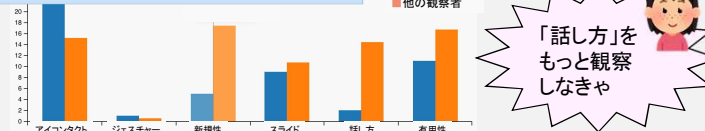
● 発表練習の結果 (FishWatchr Miniを使いました)

● ディスカッション練習の結果 (FishWatchrを使いました)

自分たちの発表への反応がわかる



自分の評価を他の人と比較できる



従来の方と比較してよいところを、利用者に聞きました (32名79件)

- 観察結果が利用できる 33件
 - 自分自身を観察できる 23件
 - 実シーンを閲覧できる 17件
- 「みんなが良い悪いと思う点が共通しているかどうか一目でわかる」
 - 「客観的な目線で自分たちのディスカッションを見ることが出来る」
 - 「映像という客観的な証拠があるので、振り返りに説得力が出る」

観察の傾向を調べました

