

気づき

20221116 実験

実験運営気づき

- 実験結果を仕分けるファイルが必要
- お題が書いてある解答用紙が必要？

斎藤さん意見

- 条件は強条件
- システム的にはセリフカットしていてもキーワードが聞き取れてしまう
 - ホワイトノイズ等で外界の音をごまかすことが必要かも
- アドバイスを理解してアイデアを書いていた
- アイデアが出なくて悩んでいるときにアドバイスが来ると、アドバイスに耳を傾けてしまう
- 課題がわかりやすいと集中できる（アドバイスが気にならない）
 - カクテルパーティー効果？

鈴木さん意見

- 条件は弱条件
- 余計だと思っていたアドバイスがむしろプラスになった
- 私の声も聞こえるし、普通に認識できる
- ボールペンのお題が難しかった
- 声が邪魔だと感じることはなかった

システムの気づき

- キーワードを探知できずボリュームが下がらないことがある
 - 手動で切り替えられるように改良

改良点Todo

- 音を1.0,0.0に手動で切り替えられるようにシステム改良
- システム動作時に裏でホワイトノイズが流れるように修正

- 現状の「余計なアドバイス」が実験者によってはかなり有用になってしまうことがわかったので、実験に影響しないかつ、少し気になるようなワードに変更

新たなアイデア・気づき

- パナソニック民相手にするのと流通経済大学の生徒相手にするのではだいぶアイデアの数が違う
- 余計なアドバイスがむしろアイデアの数を増やしているようである
 - アイデアが出なくなったことを検知して、自動で音声カットをやめて外界の情報を取りにくくようにしたら、よりたくさんのアイデアが思いつくようになる？集中するフェーズと外の情報を取りに行くフェーズをシステムで切り替える的な

背景的ToDo 20221116

- 現在やっている実験の工学的意義・認知心理学的意義を先行研究を調べた上で確立する必要がある
 - 工学的（工学的意義）
 - 汎用性が高い
 - 人から見られている(認知的意義)
 - 音声情報
- 独創性が他者の回答によって、影響を受けてしまうのでアイデアの独創性が高まるように工夫が必要
 - 現状は余計なアドバイスを排除することによって、システム強適用条件で思考が引っ張られず、独創性が高くなっている可能性がある
 - 余計なアドバイスではなくなると、独創性がシステム強適用条件で高くなる？（アイデアが被りづらくなる？）
 - ただ、みんな同じくそ音声を聞いてればアイデアは偏る気がする
- 声を小さくして、マイクからだけのみ聞こえるようにする必要