卒業研究報告書

2021/05/13

R4SA19 富岡真奈希

・個人の作業内容

・今週

私は(趣味でマッチングした人とグループチャットできるアプリ)などの研究内容を提案した。

マッチングアプリを研究内容にする予定でしたが独自性がない、研究内容が薄いに値しなかったためテーマを変更することにした。

チームメンバーごとにそれぞれ新しいテーマを提示することに決めた。

・来週

　現状まだ研究内容が定まっていないので来週中にはテーマも決めさらには調査する内容やスケジュールまで考えていきたい。

・現在の工程

　現状では作成する研究内容が決まっていないので、早急にテーマを絞る必要がある。

・現状の問題点

　まだテーマが決まっていないこと。アイディアはでるが、独自性がない、研究内容が薄いとのこと。

・問題点に対する対策

　やはり私がリーダーをやらせていただいているので、メンバーからでるアイディアを絞り、独自性や研究内容が良い判別をし、決めもう一度発表し合格をもらうことだと考えています。

・メンバーの作業内容

　メンバー全員が研究テーマを考え、研究内容や独自性などを考えた。

(考えたテーマ)

熊谷

英語単語アプリの提案

（概要）

単語をカテゴリー分けして、4つの種類に分ける。(動詞、名詞、形容詞、前置詞など)

・単語と同じ意味の画像を表示させ、イメージ化することによって記憶力の定着を向上させることにより英語は英語で理解することができる。

・問題式では画像がついていない単語だけを表示させ、テストする。

　よく間違える単語であれば、復習というチェックマークをつけることにより、苦手な単語をまとめて復習できるようにする。

・時間があれば他の機能を追加していく

(研究内容)

・英語の単語学習による効率的な勉強方法を研究し、子供から大人まで、理解しやすく効率よい勉強することができるようにする。

・単語の具体的な意味を研究し、ユーザーに分かりやすいようにする。

・英語を日本語に変換して英語を覚えるのではなく、英語は英語として覚えさせるようにする

寺岡

・現在の工程

私が考えた研究内容は第一印象をどう与えれば人に好印象を抱いてもらえるかである。調査の仕方としては、緊急事態宣言が解除される6月から街中で様々な人に多種多様な状況下で声をかける。例を挙げると①朝顔の髭や髪を整えずに声をかける場合

②しっかりと髭を剃り顔も保湿、髪の毛もワックスで整える場合。この①②ではどのように声をかける人の印象を変えることができるかを研究していきたいと考えている。

見た目だけでなく、声をかける場所や状況も考慮して研究していきたい。

他にも睡眠による研究や性格診断に関する研究も提示している。

籔田

私の提示するテーマ

1. 占いアプリ…質問を複数回回答してもらいユーザーの性格を表示する、その結果をユーザーに確認してもらい評価してもらう。その評価の違いを研究する。
2. 反射神経テスト…ユーザーに年齢と性別を入力してもらう、その後画面に１から9までがランダムに複数回表示される。表示された数字をユーザーに入力してもらいその反応速度と正解率を結果として表示する。研究内容としては性別と年齢ごとの反応速度と正解率の違いを研究する。

・全体のスケジュール

　　・メンバーの現在の工程

　　　一人一人がテーマ決め(独自性、研究内容)を考察している

　　・年間

　テーマが決まり次第早急に予定を組む

・全体の進捗

現状では作成する研究内容が決定していないのでテーマを決めている。

独自性や研究内容を明らかにする

・来週の予定

・チーム

　　研究する内容やテーマを決める

　・メンバー

　　テーマ決まり次第作業分担を決め指示をする

・現状の問題点

　・チーム,メンバー

　　現状では作成する研究内容が決定していないのでテーマを決める。

独自性や研究内容を明らかにできていない状態

・問題点に対する対策

　・チーム,メンバー

　　やはりチームが個性豊かである以上、まとめて決定権を下せる立場として私がまとめること。

テーマは色々出るが研究内容として不足だったり独自性がなかったりしているので研究内容と独自性について理解する必要がある。個々でテーマを提示するだけではなくそれぞれのテーマに独自性と研究内容に値するレベルまでメンバーで協力する必要がある