

音声認識を用いたキャラクター育成アプリケーションの開発

Development of Character Growing Application Using Speech Recognition

J3A 日比 瑛太 ・ J3A 本田 楓 ・ J3A 本間 晶 ・ J3A 松浦 颯

指導教諭: 辰巳 良美, 中山 智明

1. はじめに

近年、青少年の間で「やばい」「エモい」などの単純な表現が多用され、国語力や表現力の低下が問題視されている。文部科学省の調査によると、コミュニケーションには「意思疎通」「協調性」「自己表現力」が必要とされている。しかし、適切な言葉を用いる力が不足しているため、日常会話でも意思を正確に伝えられないケースが増加している。この問題を解決するため、コミュニケーションを通じて表現力を育成するアプリの作成に取り組んだ。



図 1: Lenna [1]

2. 論理・実験

小見出し 1

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

小見出し 2

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

3. 実験結果

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

4. 比較・考察

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

5. 結論

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

6. 今後の課題

あのイーハトーヴォのすきとおった風、夏でも底に冷たさをもつ青いそら、うつくしい森で飾られたモリーオ市、郊外のぎらぎらひかる草の波。

7. 引用文献

- [1] 神奈川工科大学 情報学部 情報工学科 信号処理応用研究室, 「標準画像データベース[神奈川工大 信号処理応用研究室]」. 参照: 2023年12月17日. [Online]. 入手先: http://www.ess.ic.kanagawa-it.ac.jp/app_images_j.html

J03

J3A 日比 瑛太

1. 自分が担当したところ
 1. XXX
 2. 自分が担当したところの結果
 1. XXX
 2. XXX
 3. 自分が担当したところの今後の課題・考察
 1. XXX
-

J3A 本田 楓

1. 自分が担当したところ
 1. XXX
 2. 自分が担当したところの結果
 1. XXX
 2. XXX
 3. 自分が担当したところの今後の課題・考察
 1. XXX
-

J3A 本間 晶

1. 自分が担当したところ
 1. XXX
 2. 自分が担当したところの結果
 1. XXX
 2. XXX
 3. 自分が担当したところの今後の課題・考察
 1. XXX
-

J3A 松浦 颯

1. 自分が担当したところ
 1. XXX
2. 自分が担当したところの結果
 1. XXX
 2. XXX
3. 自分が担当したところの今後の課題・考察
 1. XXX