

進捗報告 (2023.11.30)

A21-1404 鎌田真央

目次

1. 近況報告

2. 研究について

- ・ 概要
- ・ 進捗

3. 今後について

目次

1. 近況報告

2. 研究について

- ・ 概要
- ・ 進捗

3. 今後について

1.近況報告

- ・ 学祭ステージ司会
緊張した。



- ・ 首が痛すぎて、1 時間以上起き上がれず無念の授業欠席。
病院にて、「20 歳にして老化が進んでいます。」と言われる。

目次

1. 近況報告

2. 研究について

- ・ 概要

- ・ 進捗

3. 今後について

2.研究について | 背景

村井・大塚（2023）

文章読解能力検定・漢字能力検定において
識字能力が低下している。

原因には単語レベルや文章レベルの問題が含まれる。

参考文献 村井俊哉教・大塚貞男

The unique contribution of handwriting accuracy to literacy skills in
Japanese adolescents

2.研究について | 背景

村井・大塚（2023）

文章レベルの問題は単語の理解だどで大体できるのに対し
単語レベルの問題は手書きが独特な影響を与えている。

⇒識字能力の向上には手書きで正確に文字を書くことが重要。

参考文献 村井俊哉教・大塚貞男

The unique contribution of handwriting accuracy to literacy skills in
Japanese adolescents

2.研究について | 研究テーマ

研究テーマ

「ひらがなや漢字を正しく書くための支援ツールの開発」



目次

1. 近況報告

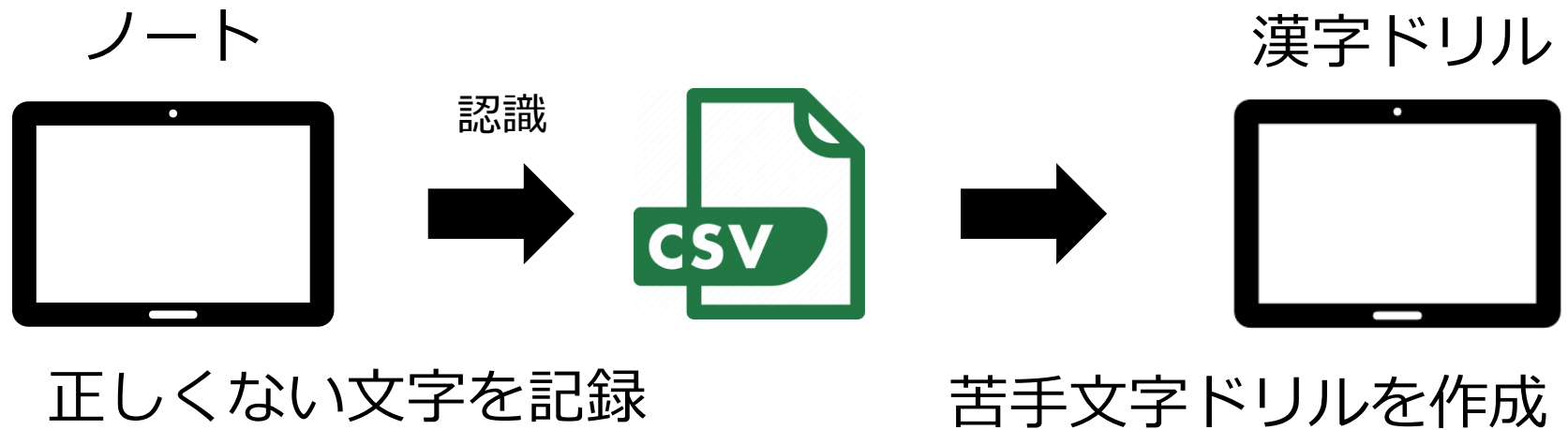
2. 研究について

- ・ 概要
- ・ 進捗

3. 今後について

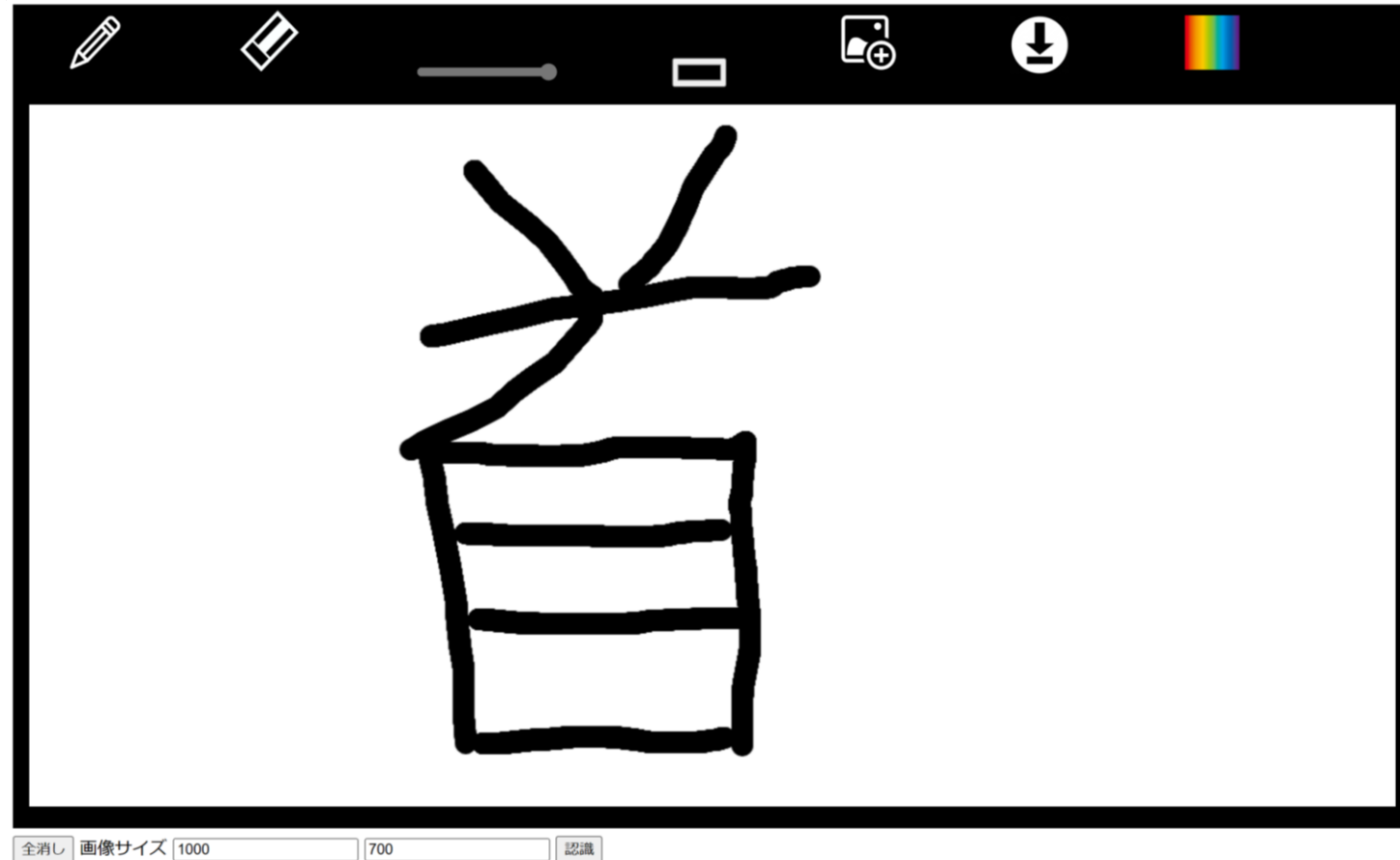
2.研究について | 進捗

- ・一連の流れの作成



2.研究について | 進捗

ノートに書く ⇒ 文字認識



2.研究について | 進捗

ノートに書く ⇒ 文字認識

- ・ 画像データを認識プログラムのほうに送れない。

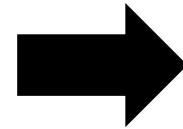
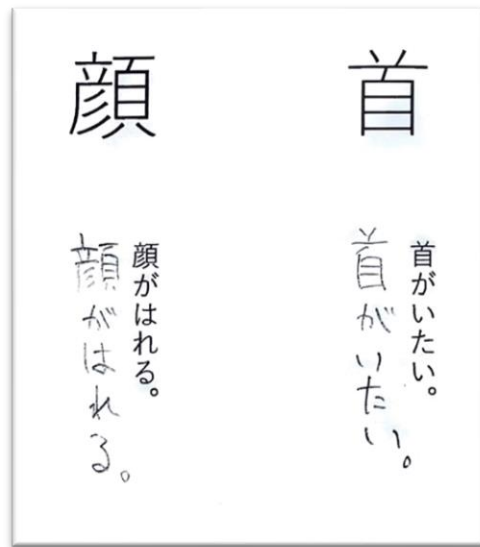
原因

ノート(Java Script)と画像認識(python)の
つなげ方がわからない。

⇒勉強 or pythonでノートを作る。

2.研究について | 進捗

文字認識 ⇒ Webアプリに反映



首 顔

首がいたい。 首がいたい。 顔がはれる。 顔がはれる。

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

首 顔 首がい たい 。 首がい たい 。 顔 が はれる 。 顔 が はれる 。

2.研究について | 進捗

文字認識 ⇒ Webアプリに反映

- ・ 縦書きにならない。⇒ 要勉強
- ・ ラベルの区切りがおかしい。⇒ 要勉強
- ・ 該当漢字を抽出して、他の文章を出力できるようにしたい。

目次

1. 近況報告

2. 研究について

- ・ 概要
- ・ 進捗

3. 今後について

3. 今後について

- ・ 手書きをそのまま認識できるようにする。
- ・ 間違い文字認識のリストの作成。
(対象：小学2年生)
- ・ 姿勢の改善。打倒ストレートネック。