

ミーティング資料

藤井敦寛

2021 年 9 月 23 日

1 進捗状況

1.1 脈波

TicWatch は値が取れるようになりました。残り Watch3 だけまだ値が取れません。新しい板とか買ってみます。

1.2 水量推定

MFCC (12 次元) を計算し、CNN1D での識別、L1 ノルム距離での識別する方法と、スペクトログラムから CNN2D で識別する 3 つの方法を実装しました。

MFCC-CNN1D: 17%

MFCC-L1: 計算中だがそんなに変わらない (?)

Spectrogram-CNN2D: 18%

どれも微妙です。詰まってしまいました。

1.3 BentoChallenge

プレゼン作成中です。