

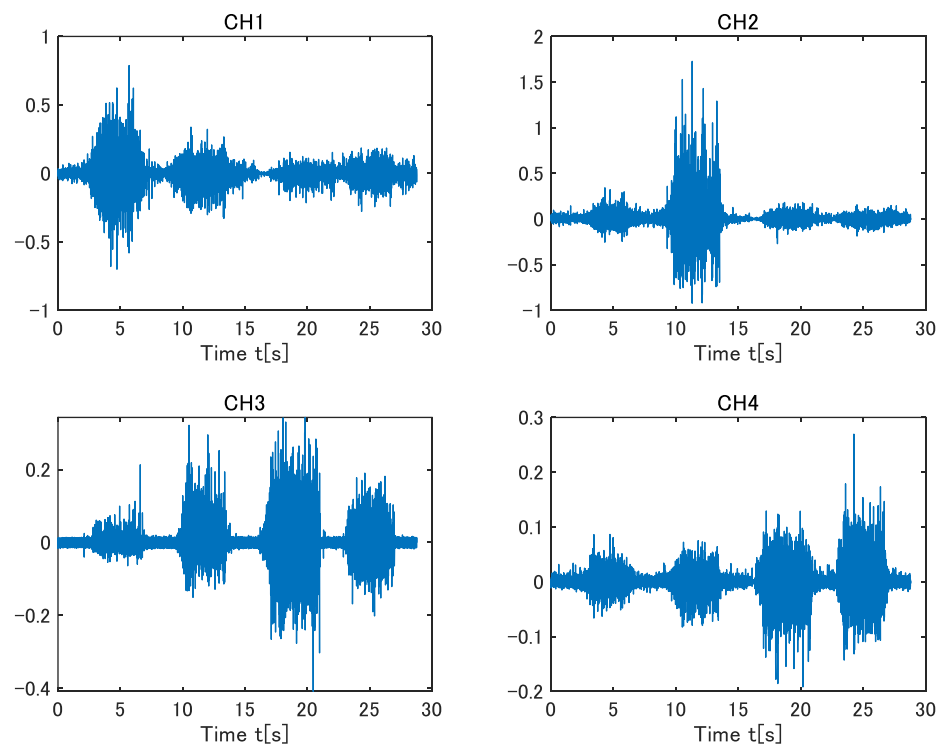
# MATLAB課題

横浜国立大学理工学部  
数物・電子情報系学科  
電子情報システムEP B4  
西原翼

# 実験結果

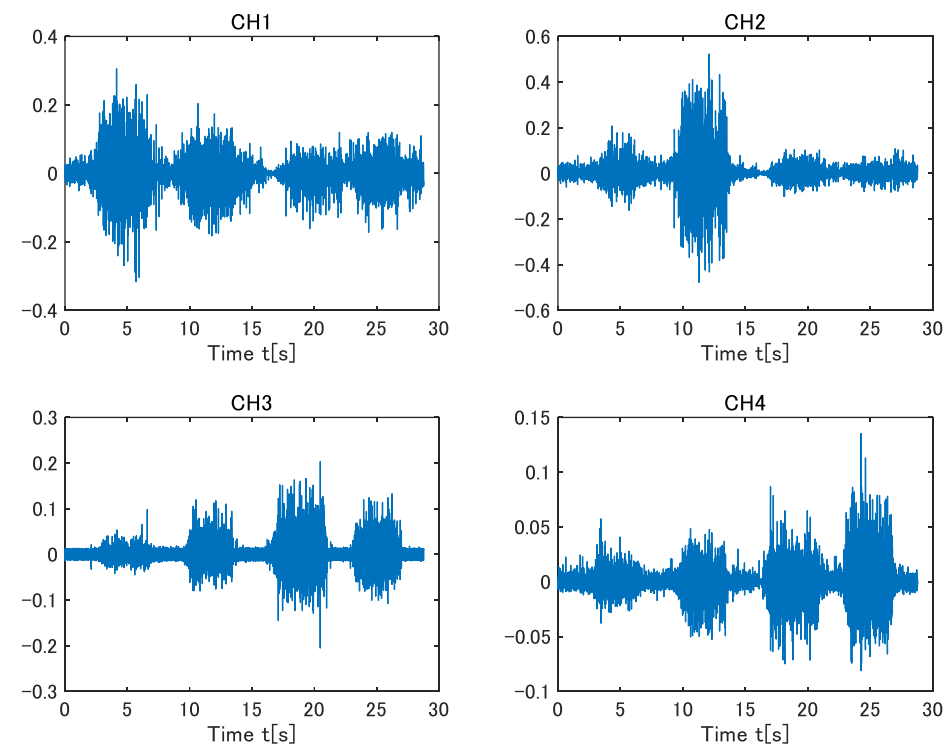
## 1. 測定データの読み込み

測定データ



## 2. バンドパス (1.5~100 Hz)

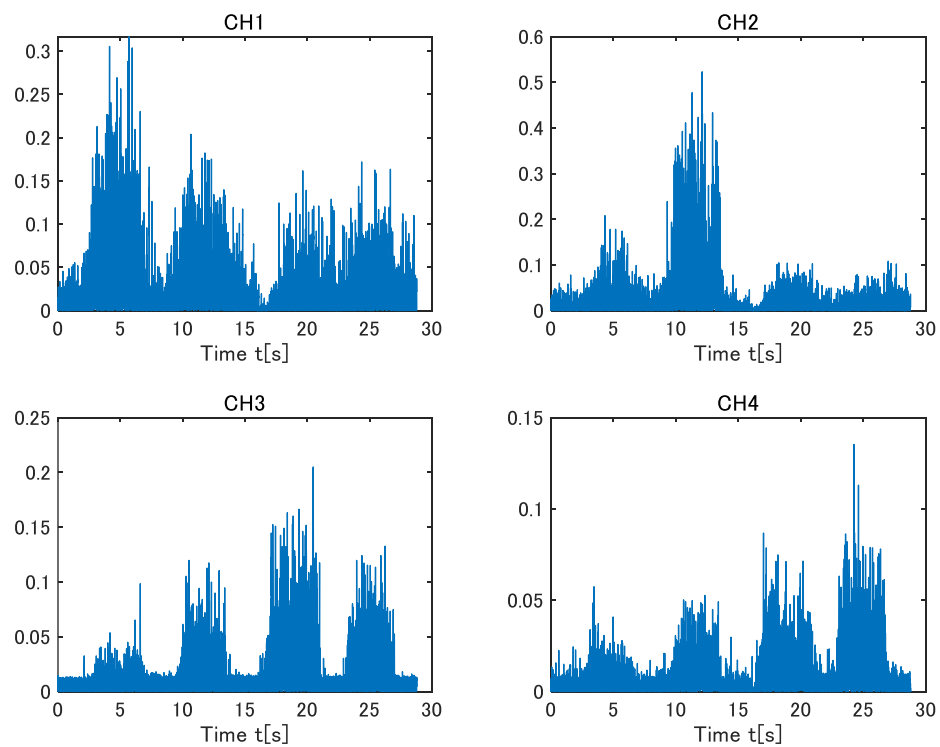
バンドパス(1.5~100Hz)



# 実験結果

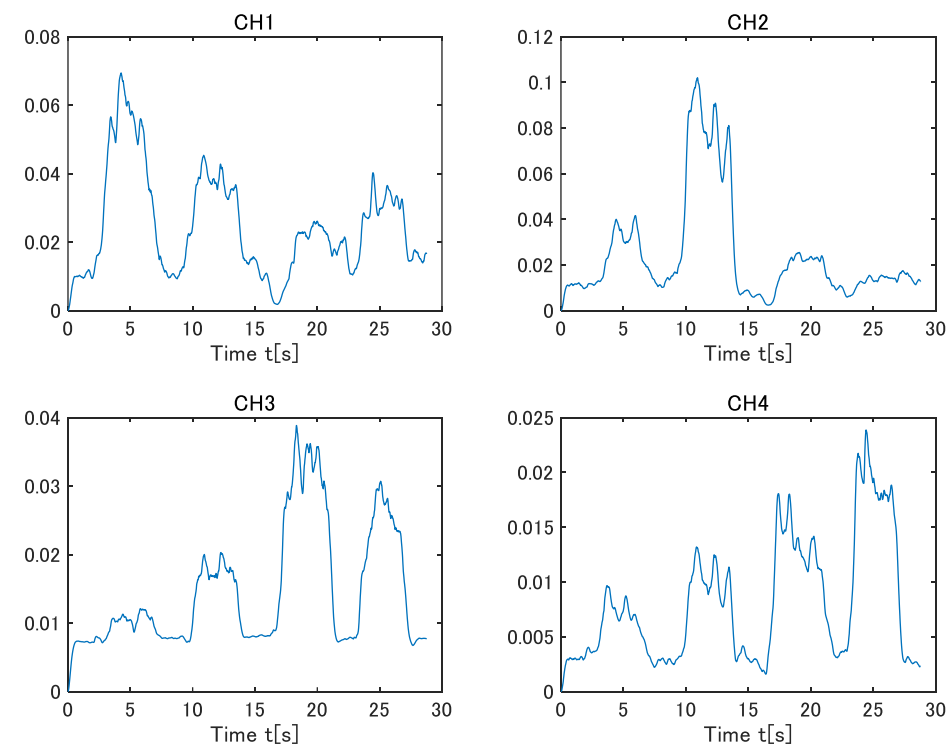
## 3. 全波整流（絶対値算出）

全波整流



## 4. ローパス（1 Hz）

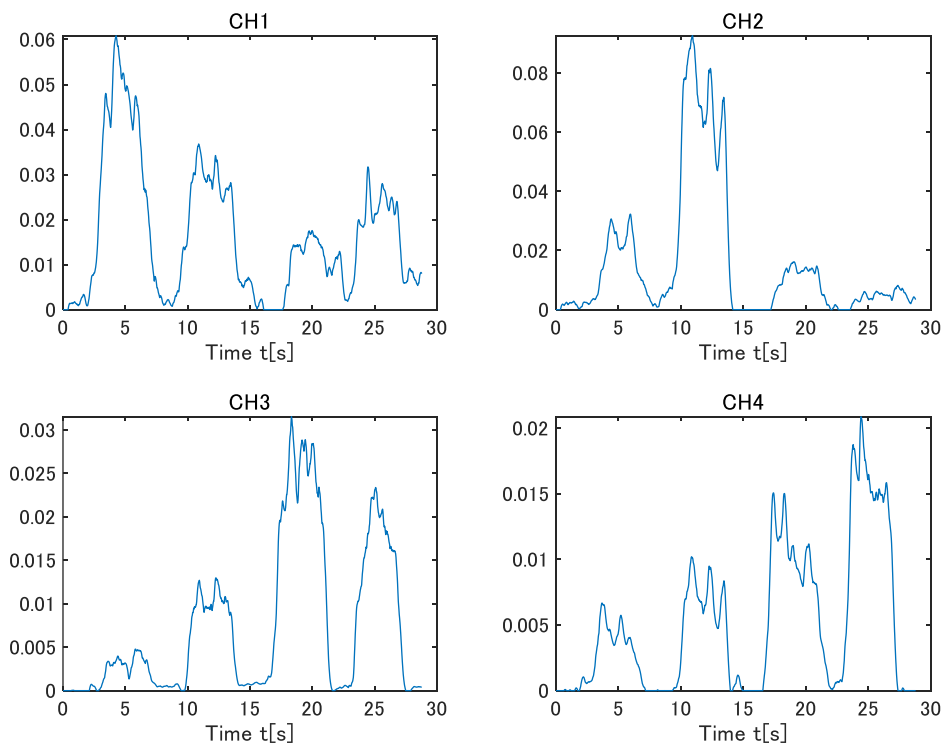
ローパス(1Hz)



# 実験結果

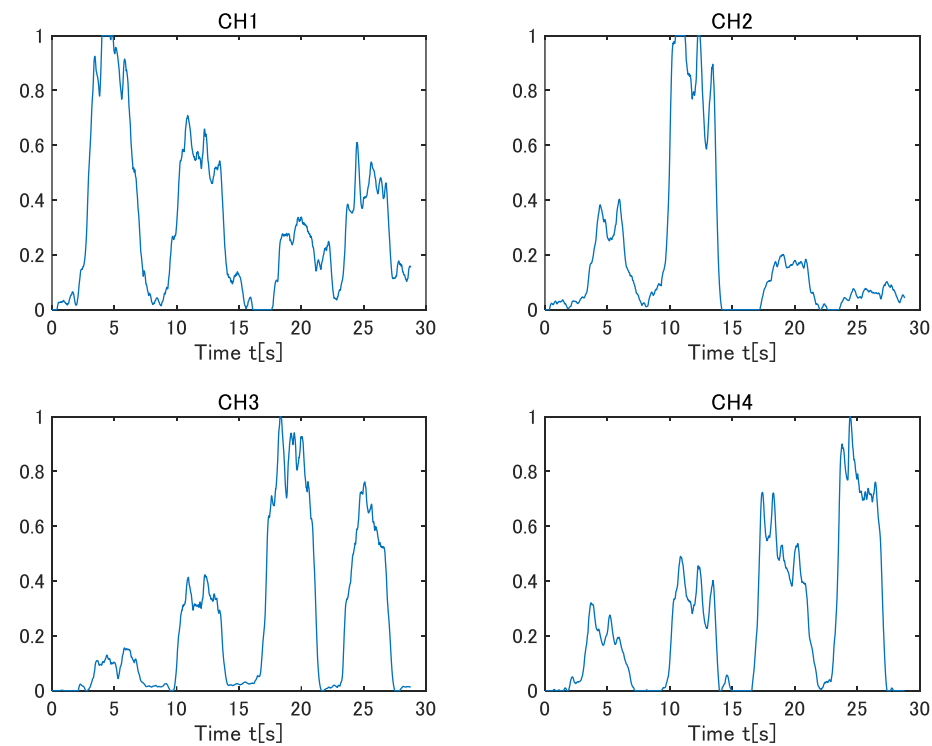
## 5. オフセット除去

オフセット除去



## 6. 各筋力ごとの最大値で正規化

正規化



# 実験結果

## 7. 各チャンネルの総和が各時間において1になるように調整

各時間における総和を1に調整

