



CMOS型センサー 5C-SSM

【測定例】 皮膚ガス

株式会社アロマビット
2025.10.16

センサーモジュール
(5C-SSM)



センサー駆動回路
(COD-H1-BD)



マイクロSD延長ケーブル
(市販品)



延長ケーブル先端にセンサー固定/スペーサ設置



計測位置に貼り付け

駆動回路



- ・スマートウォッチ型ケースにセンサー格納

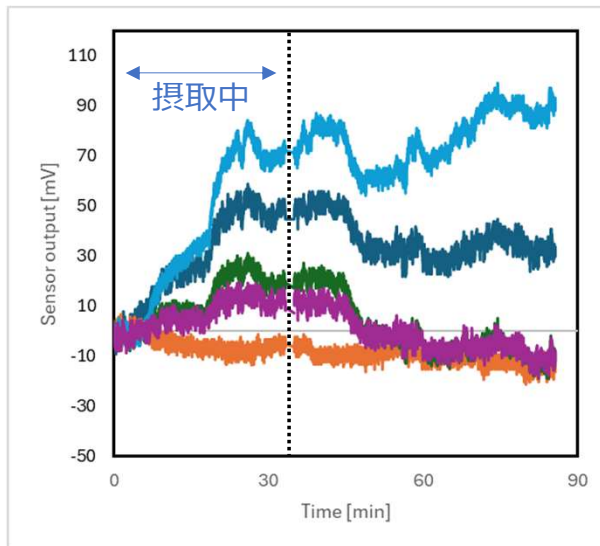


測定データ：飲料摂取時のセンサー出力変化

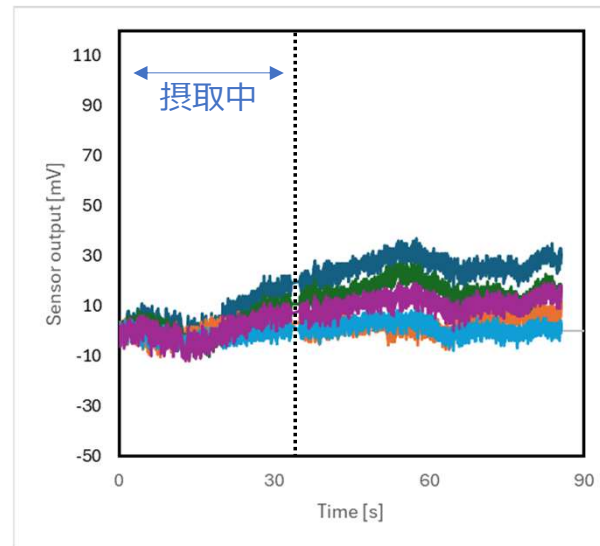
実験条件

- ・計測対象 : 3名
- ・摂取サンプル : ビール、清涼飲料水、お茶（500mL程度）
- ・摂取時間 : およそ30分間（その後1時間計測を継続）

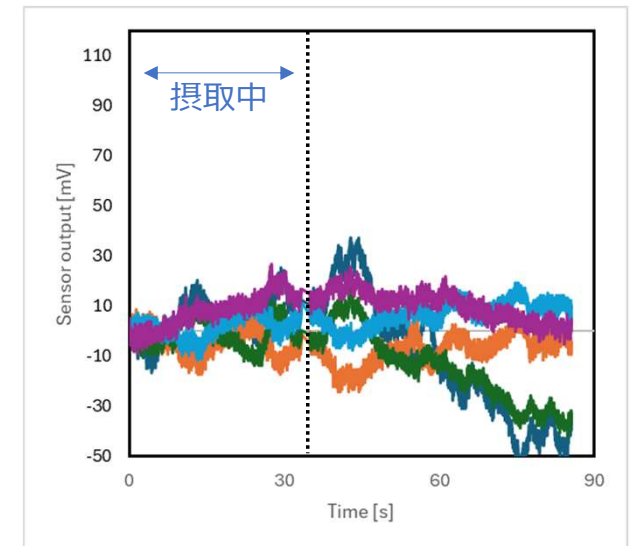
①ビール



②清涼飲料水



③お茶



結果

- ・ビール摂取時に最も大きなセンサ応答を確認
- ・飲料種類別で応答パターンにも差異あり