

嚥下計測用センサシートの開発

筋活動の計測により食品の嚥下しやすさを計測するため、簡単に使えるセンサシートを開発しています。

【食品開発のニーズ】

美味しさ

栄養

飲み込みやすさ

味(化学成分)

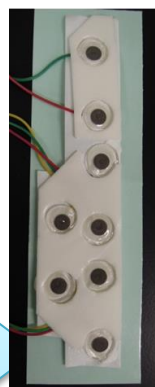
食感(形、かみ心地、硬さ)

.....

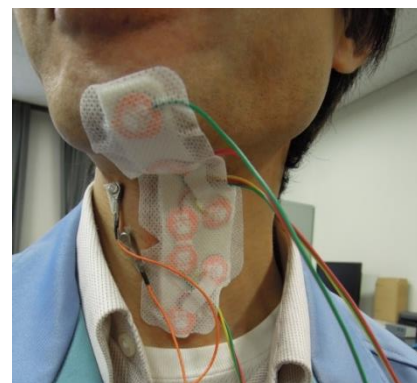
飲み込みやすさの評価

嚥下活動を見える化

センサシートによる
筋活動の計測



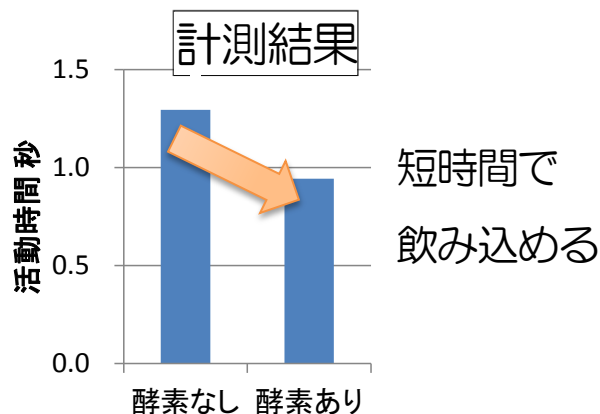
試作センサシート



装着の様子

活用事例

酵素処理野沢菜漬



本事業は、戦略的情報通信研究開発推進事業(SCOPE)地域 ICT 振興型研究開発の採択課題です。

担当部 製品科学部