

たかつきサステイナビリティ事業 産官学連携「食育とオーラルケア」プロジェクト

大阪医科大学 総合研究棟12Fにて

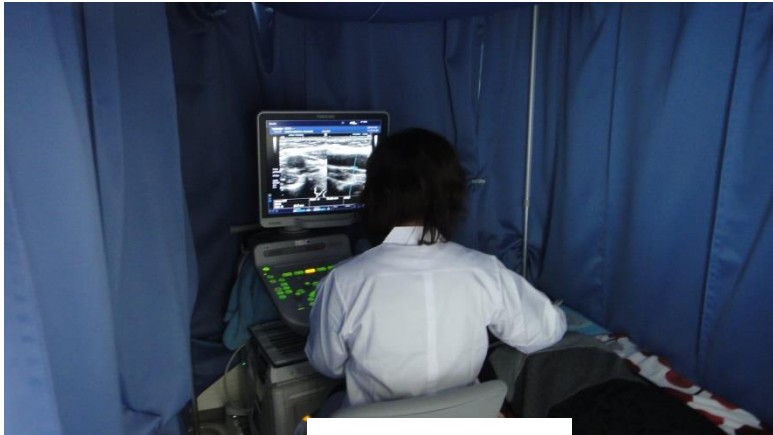
市民参加型 健康疫学調査
口腔機能と全身の関係調査

2017, 11, 6~10実施

衛生学・公衆衛生学、口腔外科学、循環器内科学



参加者: 113名より健康調査実施



頰部エコー



動脈硬化検査 エンドパット

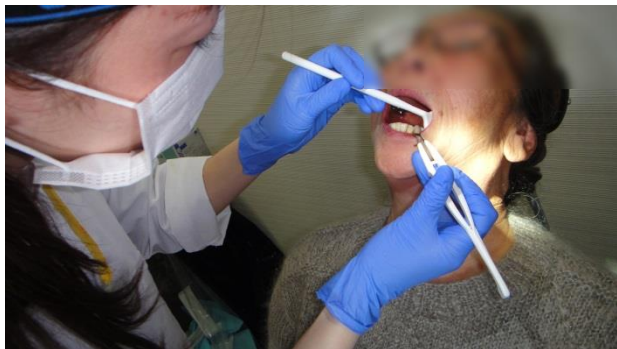


認知症の面接

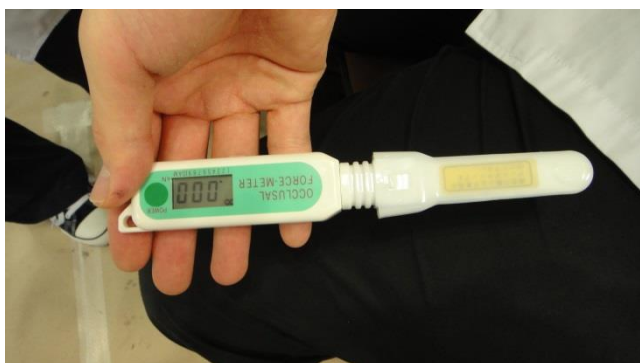


健康指導(玉置教授)





齒周組織検査



咬合力検査



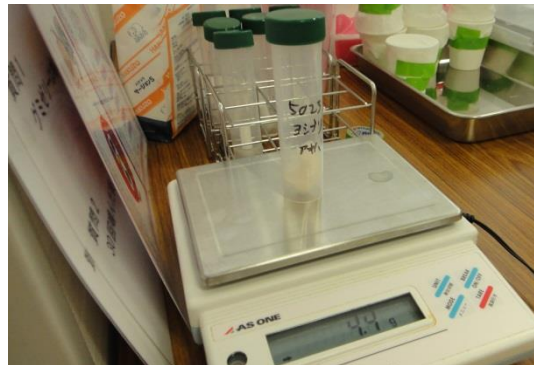
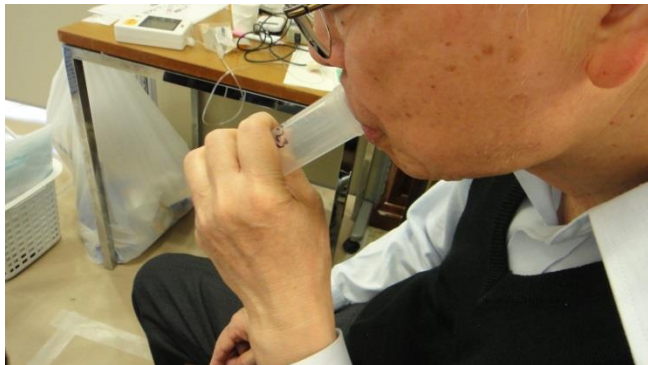
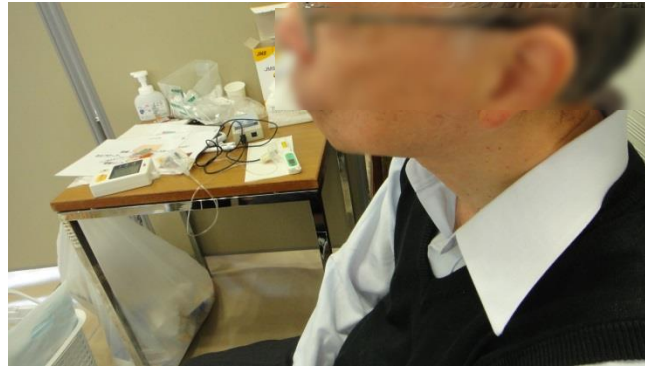
舌圧検査



口唇閉鎖能



唾液サンプリング
⇒口腔内細菌叢
⇒ゲノム・メタボローム解析



実施した検査項目

- 調査1日目（於・さわらぎキャンパス体育館）
 - ・インフォームドコンセント
 - ・握力
 - ・10m歩行速度
 - ・最大運動量（体育館を全力歩行で3分間周回）
- 調査2日目（於・総合研究棟12階 応接室ほか）
 - ・身長、体重、腹囲
 - ・体組成
 - ・採血
 - ・採尿
 - ・口腔機能
 - ・脈波伝播速度（PWV）
 - ・血管内皮機能（Endo-PAT）
 - ・頸動脈エコー
 - ・アンケートの聞き取り（食事調査を含む）
 - ・認知機能検査

- 調査1日目（於・さわらぎキャンパス体育館）
 - ・インフォームドコンセント
 - ・握力
 - ・10m歩行速度
 - ・最大運動量（体育館を全力歩行で3分間周回）
- 調査2日目（於・総合研究棟12階 応接室ほか）
 - ・身長、体重、腹囲
 - ・体組成
 - ・採血
 - ・採尿
 - ・口腔機能
 - ・脈波伝播速度（PWV）
 - ・血管内皮機能（Endo-PAT）
 - ・頸動脈エコー
 - ・アンケートの聞き取り（食事調査を含む）
 - ・認知機能検査



高槻市の高齢者から健康調査実施



高槻市のベースライン設定