

受付番号

11

承認番号

大歯医倫 第 110889 号

研究課題名

咀嚼時舌運動と食塊咽頭移送の関係の解明

研究責任者

覺道 昌樹

申請者

覺道 昌樹

研究終了日

平成 31 年 3 月 31 日

所 属

有歯補綴咬合学講座

所 属

有歯補綴咬合学講座

職 名

助教

職 名

助教

申請の概要

超音波診断装置と嚥下内視鏡を併用し、咀嚼から嚥下までの一連の舌運動を低侵襲、低コスト、リアルタイムに観察するための評価基準を開発するために下記の項目について検討を行う。

- ①健常有歯顎者（20 歳代）における舌運動と食塊移送の分析
 - ②健常有歯顎者（60 歳代）における舌運動と食塊移送の分析
 - ③可撤性義歯使用者における舌運動と食塊移送の分析，義歯が舌運動に与える影響の検討
- 以上より，得られたデータを解析し，米飯の咀嚼挙動について比較検討を行う。