

受付番号	2021-58		
許可番号	大歯医倫 第 111210-0 号		
研究課題名	痩せ及びサルコペニア肥満に対する味覚感受性関与の多元的解明		
研究責任者	石川 由美	申請者	石川 由美
研究終了日	2026 年 3 月 31 日		
所属	医療保健学部口腔保健学科	所属	医療保健学部 口腔保健学科
職名	准教授	職名	准教授

#### 申請の概要

味覚感受性は細菌に対する防御機能、摂食行動、肥満、骨格筋の代謝などに影響することが報告されている。しかしながら、味覚感受性と体組成、口腔周囲の筋組成、口腔機能、食行動および食習慣等の関連については検討したものがほとんどない。そこで本研究において、味覚感受性低下、痩せ及びサルコペニア肥満が多元的に関連することに着目し、成人および高齢者を対象とした健康調査、口腔機能調査等を行い、味覚感受性低下に伴うサルコペニア肥満およびオーラルフレイルを生理学的な観点からその実態について解明するとともに、複合的関連要因を明らかにすることを目的とする。

本研究により、「サルコペニア肥満予防」、「オーラルフレイル予防」、「味覚感受性向上」のトリプルアプローチを軸にした早期からの対策により、健康寿命の延伸へ繋がり、多くの人々の QOL 向上に貢献できるものと期待される。