

大学院特別講義のご案内

○ 日時:令和2年10月20日(火)17:30～19:00

○ 場所:大講義室

○ 講師:堀 一浩 先生

新潟大学大学院医歯学総合研究科 包括歯科補綴学分野

○ 演題:「咀嚼嚥下時における舌圧測定」

○ 要旨:

摂食嚥下時には、舌は口腔内での食塊形成や咽頭への送り込みにおいて非常に重要な役割を果たしている。しかしその際、複雑かつ協調的な動きをしていることから、その動きを定量的に評価することは難しい。我々は、5か所の感圧点を持ち、0.1mmと非常に薄く可及的に口腔の動きを阻害せずに舌と口蓋との接触圧を測定できる、舌圧センサシートシステムを開発し、嚥下時や舌押しつぶし時における舌圧を測定してきた。

本講義では、我々が取り組んできたセンサシートを用いた舌圧測定に関する研究について紹介したい。

○ コロナ対策のため、大講義室の定員が99名となっています。