

|      |                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 受賞日  | 2026 年 6 月 21 日                                                                                                                                                                                              |
| 賞の名前 | 公益社団法人日本補綴歯科学会第 135 回学術大会 課題口演賞                                                                                                                                                                              |
| 受賞者名 | 山本 遥                                                                                                                                                                                                         |
| 研究題目 | 五母音音声を用いた発語明瞭度推定 AI モデルの構築                                                                                                                                                                                   |
| 受賞概要 | 愛知県名古屋市のウインクあいちにて開催された日本補綴歯科学会第 135 回学術大会にて、代表的な発語評価法の一つである、日本語 100 音節発語明瞭度検査の時間的・人的負担を最小限に抑えることを目的として、日本語五母音の音声データから発語明瞭度を推定する AI モデルを構築し、その有用性を検討しましたところ、五母音音声の音響特徴量を用いた AI モデルにより、発語明瞭度を推定できる可能性が示唆されました。 |
| 受賞理由 | 構音障害や発音障害と歯科医療は関係が深く、簡便な評価法の確立は、歯科医療の発展にもつながります。本研究では五母音の音声データから発語明瞭度を推定する AI モデルを構築し、一定の予測精度が得られ、その臨床的意義と社会実装を含めた将来への可能性が高く評価され、受賞となりました。                                                                   |
| 受賞風景 |                                                                                                                          |