

徳野慎一

2. 学術論文

- 1) 原著論文, 共著者, Higuchi M, Iidaka T, Horii C, Tanegashima, G, Oka H, Hashizume H, Yamada H, Yoshida M Tanaka S, Yoshimura N, Nakamura M, Tokuno S., 2025年03月, 英語, Detection of chronic musculoskeletal pain using voice characteristics. , 査読あり, IEEE Journal of Translational Engineering in Health and Medicine. , 2025 vol . 13, 136-148, 10.1109/JTEHM.2025.3553892
- 2) 総説論文, 筆頭著者・責任著者, 徳野慎一, 樋口政和, 中村光晃, 2025年03月, 日本語, うつ病の音声バイオマーカー, 査読なし, 医学のあゆみ, 292(13), 1134-1138
- 3) 原著論文, 共著者, Maruyama T, Takayama E, Tokuno S, Morita M, Ekuni D, 2025年03月, 英語, Efficacy of Oral Intake of Hydrogen-Rich Jelly Intake on Gingival Inflammation: A Double-Blind, Placebo-Controlled and Exploratory Randomized Clinical Trial , 査読あり, Healthcare 2025, 13(5), 577, 10.3390/healthcare13050577
- 4) 原著論文, 共著者, Yapanan P, Impool T, Pattanarattanamolee R, Thanakanjanaphakdee W , Tokuno S, Nakahara S, 2025年02月, 英語, Impact of the establishment of a national lead agency on the emergency medical service system in Khon Kaen Province, Thailand, 査読あり, medRxiv, 2025. 02. 13. , 25321942, 10.1101/2025.02.13.25321942
- 5) 総説論文, 筆頭著者・責任著者, 徳野慎一, 2024年12月, 日本語, 精神神経領域における音声バイオマーカーの開発, 査読なし, 神経治療学, 41(6), S124-S124
- 6) 原著論文, 共著者, Truong HT, Nakahara S, Nguyen SH, Le CN, Shinichi T, Kuchiba A, Mai TD, Nguyen HT. , 2024年11月, 英語, Factors Associated With Delayed Hospital Arrival After Stroke Onset: An Observational Study in Thanh Hoa Province, Vietnam. , 査読あり, Cureus, 16(11), e73361, 10.7759/cureus.73361
- 7) 原著論文, 共著者, Koga M, Sato M, Nakagawa R, Tokuno S, Asai F, Maezawa Y, Nagamine M, Yoshino A, Toda H, 2024年08月, 英語, Molecular hydrogen supplementation in mice ameliorates lipopolysaccharide-induced loss of interest, 査読あり, Psychiatry and Clinical Neurosciences Reports, , 3(3), e70000, 10.1002/pcn5.70000
- 8) 原著論文, 共著者, Phuc L T V, Nakamura M, Higuchi M, Tokuno S., 2024年08月, 英語, Effectiveness of a voice analysis technique in the assessment of depression status of individuals from Ho Chi Minh City, Viet Nam: A cross-sectional study, 査読あり, Advances in Science, Technology and Engineering Systems Journal, 9(4), 73-79, 10.25046/aj090408
- 9) その他 (報告等) , 共著者, Higuchi M, Yoshimura N, Iidaka T, Tanaka S, Nakamura M, Tokuno S, 2024年06月, 英語, Evaluation of Chronic Musculoskeletal Pain Using Vocal Periodic Changes and Spatiotemporal Gait Factors, 査読あり, Eurasia Conference on B

omedical Engineering, Healthcare and Sustainability (ECBIOS), 2024, 54-58, proceedings

- 10) その他（報告等）, 共著者, Nakamura M, Svensson T, Yoshida H, Higuchi M, Tokuno S, 2024年06月, 英語, Pilot Study for Early Screening of Autism Spectrum Disorder Using Baby Cry, 査読あり, Eurasia Conference on Biomedical Engineering, Healthcare and Sustainability (ECBIOS), 2024, 105-107, proceedings

4. 学会発表等

- 1) 口頭, 共同研究者, Omiya Y, Komura M, Nakamura M, Higuchi M, Komura H, Tokuno S., Exploration of Respiratory Sound Analysis and Diagnostic Model Development for Tracheomalacia Using a Rabbit Tracheomalacia Model., 8th IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES2024), 2024年12月
- 2) 口頭, 共同研究者, Higuchi M, Nakamura M, Omiya Y, Tokuno S., Verification of the effectiveness of voice elements and gait factors during a dual task of mental arithmetic and walking in detecting mild cognitive impairment., 8th IEEE-EMBS Conference on Biomedical Engineering and Sciences (IECBES2024), 2024年12月
- 3) 口頭, 共同研究者, 古村眞次 大宮康宏 徳野慎一, 音声病態分析技術による気道狭窄病態の診断のための技術開発研究, 世代臨床医用計測技術研究ネットワーク拠点第6回 シンポジウム, 2024年12月
- 4) 口頭, 筆頭者・責任者, 徳野慎一, 精神神経領域における音声バイオマーカーの開発, 第42回日本神経治療学会学術集会, 2024年11月
- 5) ポスター, 共同研究者, Nakamura M, Svensson T, Yoshida H, Higuchi M, Tokuno S, Pilot study for early screening of autism spectrum disorder using baby cry., 2024 IEEE 6th Eurasia Conference on Biomedical Engineering, Healthcare and Sustainability (ECBIOS), 2024年07月
- 6) ポスター, 共同研究者, Higuchi M, Yoshimura N, Iidaka T, Tanaka S, Nakamura M, Touno S, Attempt to Objectively Evaluate Chronic Musculoskeletal Pain from Vocal Prosodic Changes and Spatiotemporal Gait Factors., 2024 IEEE 6th Eurasia Conference on Biomedical Engineering, Healthcare and Sustainability (ECBIOS), 2024年07月
- 7) 口頭, 共同研究者, 吉村 典子, 樋口 政和, 飯高 世子, 徳野 慎一, 田中 栄, ポストコロナ時代の非接触による運動器慢性疼痛の客観的・定量的評価ツールの開発, 第35回日本運動器科学会, 2024年06月
- 8) 口頭, 共同研究者, 徳野 慎一, 樋口 政和, 大宮 康宏, 中村 光晃, 高齢者診療におけるAIの利活用(臨床研究も含む) 音声病態分析による軽度認知障害の検出, 第66回日本老年医学会学術集会, 2024年05月

5. 学会，協会，公的団体の委員など

- 1) 日本災害医学会, 評議員, 不詳
- 2) WHO Clinical Consortium on Healthy Ageing, 専門委員, 不詳
- 3) MIMMS日本員会, 理事, 不詳

8. 学会等での活動

- 1) 第30回日本災害医学会総会・学術集会 座長, 2025. 3. 7

9. 学内教育活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 修士課程
環境保健学, 2024. 4
産業保健学, 2024. 10
産業保健学演習, 2024. 4
健康危機管理学, 2024. 10
パブリックヘルスリーダーシップ, 2024. 4
- 2) ヘルスイノベーション研究科 博士課程
環境保健学特別演習, 2024. 4

10. 学内各種委員会活動

- 1) ヘルスイノベーション研究科 研究委員会 委員長, 2024. 4
- 2) ヘルスイノベーション研究科 企画・広報委員会, 2024. 4
- 3) ヘルスイノベーション研究科 COI委員, 2024. 4