

貌軟組織のパターン別術後変化. 第 31 回日本顎変形症学会総会・学術大会 (Webinar 開催), 仙台市, 2021 年 6 月 11 日～12 日, 日顎変形誌 31(2): 147, 2021.

- 23) 新ちひろ, 丹原 惇, 西山秀昌, 児玉泰光, 大澤知朗, 小林正治, 齋藤 功: 骨格性下顎前突症患者における上顎骨の携帯における三次元解析. 第 31 回日本顎変形症学会総会・学術大会 (Webinar 開催), 仙台市, 2021 年 6 月 11 日～12 日, 日顎変形誌 31(2): 117, 2021.
- 24) 児玉泰光, 小林亮太, 山田 茜, Andrea Rei Estacio Salazar, 結城龍太郎, 永井孝宏, 大湊麗, 池田順行, 市川佳弥, 丹原 惇, 新美奏恵, 若月華子, 宮田昌幸, 小野和宏, 齋藤 功, 小林正治, 高木律男: 新潟大学医歯学総合病院における新診療体制後の口唇口蓋裂患者動向調査. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪市, 2021 年 5 月 20 日～21 日, 日口蓋誌 46(2) 抄録号: 133, 2021.
- 25) 市川佳弥, 丹原 惇, 寺田愛希, 宮田昌幸, 若月華子, 児玉泰光, 新美奏恵, 小林正治, 高木律男, 齋藤 功: 新潟大学医歯学総合病院での術前顎矯正治療における nasal stent の工夫. 第 45 回日本口蓋裂学会総会・学術集会, 大阪市, 2021 年 5 月 20 日～21 日, 日口蓋誌 2021;46(2):122, 2021.
- 26) 新美奏恵, 齋藤大輔, 須田大亮, 原 太一, 齋藤直朗, 長谷部大地, 佐久間英伸, 片桐 涉, 齋藤功, 小林正治: 日本語版顎変形症疾患特異的 QOL 調査票の validation study および健康関連 QOL との関連性の検討. 第 75 回 NPO 法人日本口腔科学会学術集会, 豊中市, 2021 年 5 月 12 日～14 日, 2021.
- 27) Hasegawa M, Otake M, Kamimura R, Saito I, Fujii N, Yamamura K, Okamoto K: Inhibitory effects of daily treadmill running on orofacial hyperalgesia under psychosocial stress conditions in male mice. 第 126 回日本生理学会・第 98 回解剖学会合同大会 (Web 開催), 2021 年 3 月 28 日～30 日, 2021.

【研究会発表】

- 1) 大森 裕子, 高橋 功次朗, 丹原 惇, 齋藤 功, 川合 巳佳, 三俣 哲: 安全な歯科治療のためのレオロジー-超音波で硬化を操る印象法の開発-. 第 13 回サクラン研究会年次学術集会 (Webinar 開催), 金沢, 2021 年 11 月 13 日.

- 2) 吉田智美, 竹山雅規, 網谷季莉子, 長谷部大地, 小林正治, 齋藤 功: 口腔内装置 (OA) を用いた閉塞性睡眠時無呼吸 (OSA) 患者における顎顔面構造および咬合の経時的変化. 第 17 回新潟睡眠呼吸障害研究会 (オンライン開催), 令和 3 年 9 月 11 日.

【受賞】

- 1) 栗原加奈子, 大川純平, 丹原 惇, 高橋功次朗, 堀一浩, 長崎 司, 福井忠雄, 小野高裕, 齋藤 功: 嚥下時の舌圧発現様相および顎顔面筋群筋活動は口蓋深さと関連する. 優秀演題賞, 第 80 回日本矯正歯科学会学術大会&第 5 回国際会議, 2021 年 11 月 3 日-11 月 5 日.
- 2) 長崎 司, 栗原加奈子, 大川純平, 丹原 惇, 高橋功次朗, 堀 一浩, 福井忠雄, 小野高裕, 齋藤 功: 舌圧と顎顔面筋群筋活動の同時測定による骨格性下顎前突症の嚥下運動解析法. 優秀演題賞, 第 80 回日本矯正歯科学会学術大会&第 5 回国際会議, 2021 年 11 月 3 日-11 月 5 日.

【その他】

- 1) 市川佳弥: 「論文紹介: 新潟大学医歯学総合病院において PNAM 治療を行った片側性口唇口蓋裂患児における外鼻形態変化の短期的評価.」口演, 第 9 回夏の口唇裂・口蓋裂勉強会 (オンライン開催). 2021 年 8 月 26 日
- 2) 長崎 司: 骨格性下顎前突症患者における嚥下時舌圧発現様相および顎顔面筋群筋活動の検討. 新潟歯学会雑誌 51(2): 33-34 頁, 2021.

摂食嚥下リハビリテーション学分野

【著書】

- 1) 井上 誠: 第 4 章災害食の栄養・機能 口腔ケアと誤嚥性肺炎. 災害食の事典, 株式会社朝倉書店, 東京, 印刷中.
- 2) 井上 誠: 第 4 章嚥下と嘔吐. 1. 嚥下. 最新歯科衛生士教本「口腔解剖学・口腔組織発生学・口腔生理学第 2 版」(一般社団法人全国歯科衛生士教育協議会監修), 医歯薬出版株式会社, 東京, 233-242, 2022. 3.
- 3) 井上 誠: 1. 咀嚼と口腔機能-嚥下との関わり. 咀嚼・嚥下・誤嚥性肺炎に関わる基礎知識. JOHNS 耳鼻咽喉科・頭頸部外科, 株式会社東京医学社, 東京, 印刷中.

【論 文】

- 1) Jin Magara, Wakana Onuki, Reiko Ita, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Chewing modulates the human cortical swallowing motor pathways. *Physiology and Behaviors*, 2022, in press.
- 2) Sirima Kulvanich, Haruka Sakai, Riho Takanami, Mako Yamada, Anna Sasa, Kayoko Ito, Takanori Tsujimura, Jin Magara, Makoto Inoue: Impact of oral function on regaining oral intake and adjusting diet forms for acute stroke patients. *Journal of stroke & cerebrovascular diseases*, 2022, in press.
- 3) Taku Suzuki, Sirima Kulvanich, Takanori Tsujimura, Jin Magara, Yasushi Ohnishi, Makoto Inoue: Cause of Impairments of Bolus Transport and Epiglottis Inversion. *Dysphagia*. 2022 Feb 15, doi: 10.1007/s00455-022-10421-9.
- 4) Masayo Yasuda, Kayoko Ito, Kaname Nohno, Saori Funayama, Kiyoshi Takamatsu, Mariko Ogawa, Makoto Inoue: Association between multiple oral complaints and climacteric symptoms, 2022, in press.
- 5) Nana Mizoguchi, Kaname Nohno, Akihiro Yoshihara, Kayoko Ito, Saori Funayama, Hiroshi Ogawa : Association of hyper-low-density lipoprotein and hypo-high-density lipoprotein cholesterolemia with low saliva flow rates in Japanese community-dwelling elders . *International Archives of Otorhinolaryngology*, 2022, in press.
- 6) Kaoko Hama, Yasuyuki Iwasa, Yuki Ohara, Masanori Iwasaki, Kayoko Ito, Junko Nakajima, Takae Matsushita, Takashi Tohara, Mayumi Sakamoto, Masataka Itoda, Ken Inohara, Yoshie Ozaki, Rikimaru Sasaki, Yasuhiro Nishi, Midori Tsuneishi, Junichi Furuya, Yutaka Watanabe, Yoshihiko Watanabe, Yuji Sato, Mitsuyoshi Yoshida : Pneumonia incidence and oral health management by dental hygienists in long-term care facilities: A 1-year prospective multicenter cohort study, *Gerodontology*, 2021, in press.
- 7) Yusuke Sunakawa, Hideki Tsugayasu, Yutaka Watanabe, Takae Matsushita, Yuki Ohara, Masanori Iwasaki, Maki Shirobe, Kayoko Ito, Junko Nakajima, Yasuyuki Iwasa, Masataka Itoda, Rikimaru Sasaki, Yasuhiro Nishi, Junichi Furuya, Yoshihiko Watanabe, Yukie Ishiguro, Hirohiko Hirano, Yuji Sato, Mitsuyoshi Yoshida, Yutaka Yamazaki : Relationship between weight loss and regular dental management of older adults residing in long-term care facilities: A one-year multicenter longitudinal study, *European Geriatric Medicine*, 2021. in press.
- 8) Wakana Onuki, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Kayoko Ito, Haruka Sakai, Sirima Kulvanich, Yuta Nakajima, Nobuaki Saka, Makoto Inoue: Survey of oral hypofunction in older outpatients at a dental hospital. *J Oral Rehabil*, 2021. Aug, Online ahead of print, doi: 10.1111/joor.13237.
- 9) Masayo Yasuda, Kayoko Ito, Kaname Nohno, Kiyoshi Takamatsu, Mariko Ogawa, Saori Funayama, Makoto Inoue : Association between multiple oral complaints and menopausal symptoms: An observational study, *Journal of Women's Health and Development*, 5 (1): 001-014, 2021.Dec, 10, doi.org/10.26502/fjwhd.2644-28840072.
- 10) Li Yu, Kojun Tsuji, Izumi Ujihara, Qi Liu, Nikoleta Pavelkova, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue, Sonya Meeker, Eric Nisenbaum, Jeff S McDermott, Jeff Krajewski, Bradley J Undem, Marian Kollarik, Brendan J Canning: Antitussive effects of NaV 1.7 blockade in guinea pigs, *Eur J Pharmacol*, 907:174192, 2021.Oct, doi: 10.1016/j.ejphar.2021.174192.
- 11) Akemi Endo, Yutaka Watanabe, Takae Matsushita, Kazutaka Okada, Yuki Ohara, Masanori Iwasaki, Kayoko Ito, Junko Nakajima, Yasuyuki Iwasa, Masataka Itoda, Rikimaru Sasaki, Yasuhiro Nishi, Junichi Furuya, Yoshihiko Watanabe, George Umamoto, Masako Kishima , Hirohiko Hirano, Yuji Sato, Mitsuyoshi Yoshida, Yutaka Yamazaki : Association between Weight Loss and Food Form in Older Individuals Residing in Long-Term Care Facilities: 1-Year Multicenter Longitudinal Study. *Int J Environ Res Public Health*, 18(20): 10776, 2021.Oct, doi: 10.3390/ijerph182010776.
- 12) Chizuko Shinohara, Kayoko Ito, Kiyoshi Takamatsu, Mariko Ogawa, Yuka Kajii, Kaname Nohno, Aki Sugano, Saori Funayama, Akira Katakura, Takeshi Nomura, Makoto Inoue: Factors associated with xerostomia in perimenopausal women. *J Obstet Gynaecol Res*, 47(10): 3661-3668, 2021.Oct, doi: 10.1111/jog.14963.
- 13) Hiroteru Kamimura, Masakazu Sano, Takanori Tsujimura, Yasunaga Takeda, Yuko Komoro, Junji Yokoyama, Shuji Terai: Rapid Onset of Weight Gain and Liver Dysfunction Successfully Treated With Nutrition and Exercise, *Cureus*. 13(7):e16530. 2021.Jul, doi: 10.7759/cureus.16530.
- 14) Naohito Hao, Anna Sasa, Sirima Kulvanich, Yuta Nakajima, Kouta Nagoya, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Coordination of respiration, swallowing and chewing in healthy young adults. *Front Physiol* , 13 : 12 : 696071 , 2021.Jul, doi:10.3389/fphys.2021.696071. eCollection.
- 15) Tomoharu Taga, Kayoko Ito, Kiyoshi Takamatsu, Mariko Ogawa, Saori Funayama, Makoto Inoue : Menopausal

symptoms are associated with oral sensory complaints in perimenopausal women: An observational study. *BMC Women's Health*, 21:262, 2021.Jul, doi.org/10.1186/s12905-021-01401-6.

- 16) Taku Suzuki, Takanori Tsujimura, Jin Magara, Naohito Hao, Naru Shiraishi, Kazuya Maekawa, Kazuo Matsushima, Makoto Inoue: Relationships between life prognosis and oral status, swallowing function, and oral intake level in older patients with aspiration pneumonia. *Dysphagia*, 2021.Apr, Online ahead of print, doi: 10.1007/s00455-021-10306-3.
- 17) Naoko Ogino, Akinori Funayama, Kanae Niimi, Toshihiko Mikami, Makoto Inoue, Tadaharu Kobayashi: Evaluation of factors affecting health-related quality of life in patients treated for oral cancer. *Advances in Oral and Maxillofacial Surgery Volume 2*, 2021, April-June, doi: org/10.1016/j.adoms.2021.100057.
- 18) Kayoko Ito, Makoto Inoue, Hisae Nishii, Tetsuro Matsumoto: Prevalence of xerostomia with or without overactive bladder symptoms. *Lower Urinary Tract Symptoms*, 13(2) : 224-229, 2021.Apr, doi: 10.1111/luts.12354.
- 19) 筒井雄平, 真柄 仁, 小貫和佳奈, 坂 暢晃, 坂井 遥, 井上 誠: 急性期の延髄外側症候群の嚥下障害に対し, 顎部回旋を併用したバルーン単純引き抜き法を行った一例. *新潟歯学会雑誌*, 51(2) : 19-24, 2021. 12.
- 20) 建部一毅, 石田雅樹, 真柄 仁, 小幡裕明, 樋浦 徹, 前川和也, 伊藤加代子, 辻村恭憲, 井上 誠: 誤嚥性肺炎入院患者に対する摂食嚥下機能評価フローの立案と有効性の検討. *日摂食リハ会誌* (1343-8441), 25(2) : 90-101, 2021. 9, doi: 10.32136/jsdr.25.2_90.
- 21) 落合勇人, 辻村恭憲, 渡邊賢礼, 那小屋公太, 高波里帆, 山田真子, 井上 誠: 原疾患の管理が安定後も合併症の問題により, 嚥下障害の対応に難渋した皮膚筋炎の一例. *新潟歯学会雑誌*, 51(1) : 45-50, 2021. 9.
- 22) 清野由美子, 小山 諭, 井上 誠, 鈴木 拓, 吉原翠, 渋谷 瞳, 笹 杏奈, 鈴見梨紗, 坂井 遥: A 精神科病院の病棟内食堂で食事摂取可能な入院患者における誤嚥性肺炎リスクの影響要因と予防に向けた支援. *日摂食リハ会誌* (1343-8441), 25(1) : 33-43, 2021. 4, doi: 10.32136/jsdr.25.1_33.

【商業誌】

- 1) 伊藤加代子, 井上 誠: 更年期女性にみられる口腔疾患への対応, *産科と婦人科*, 第 89 巻増刊号: 420-

424, 2022.

- 2) 伊藤加代子: チェアサイド Q&A 高齢者歯科に関する疑問 口腔乾燥症を引き起こす服用薬剤について知りたいです, *歯科衛生士*, 46 : 21, 2022.
- 3) 伊藤加代子, 船山さおり, 井上 誠: 味覚障害の診断および治療, *リハビリテーション医学*, 58(12) : 1361-1366, 2021.
- 4) 伊藤加代子, 井上 誠: 閉経に伴う口腔愁訴とそれらに対する HRT の効果. *産科と婦人科*, 88(4) : 487-495, 2021.

【研究費獲得】

- 1) 井上 誠 (研究代表者) 辻村恭憲 (分担研究者): 脳梗塞における摂食嚥下障害の病態解明とその回復に顎口腔機能がもたらす効果. 2021 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (B), 課題番号 21H03128, 3,450 千円, 2021.
- 2) 井上 誠 (分担研究者), 辻村恭憲 (分担研究者), 那小屋公太 (分担研究者): 嚥下障害モデル動物を用いた摂食嚥下障害の病態解明 (研究代表者 白石成). 令和元年度文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 課題番号 19K10201, 120 千円 (分担金), 2021.
- 3) 井上 誠 (分担研究者), 渡邊賢礼 (分担研究者): 精神科病院における摂食嚥下支援の充実に向けた食形態改善指標の開発 (研究代表者 清野由美子). 令和2年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 20K10781, 100 千円, 2021.
- 4) 辻村恭憲 (研究代表者), 井上 誠 (分担研究者): 摂食嚥下障害治療における咀嚼タスクの有効性検証. 令和2年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 20K10069, 900 千円, 2021.
- 5) 真柄 仁 (研究代表者), 井上 誠 (分担研究者): 顎口腔運動学習による嚥下関連高次脳ネットワーク再構築を検証する. 令和元年度文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 課題番号 19K10243, 830 千円, 2021.
- 6) 伊藤加代子 (分担研究者): サルコペニア嚥下機能低下高齢者口腔栄養双方向プログラムの実証研究, 2021 年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 21K11687, 100 千円, 2021.
- 7) 渡邊賢礼 (研究代表者), 井上 誠 (分担研究者), 真柄 仁 (分担研究者): 顎・舌運動と食塊移送から読みとく咀嚼機能評価. 令和2年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 20K10265, 1,200 千円, 2021.
- 8) 那小屋公太 (研究代表者): 疾患モデル動物を用いた「サルコペニアの摂食嚥下障害」の生理学的検証.

令和3年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究、課題番号 21K17034, 1,430 千円, 2021.

- 9) 船山さおり (研究代表者), 伊藤加代子 (分担研究者), 井上 誠 (分担研究者): 自発性異常味覚. 令和2年度文部科学省科学研究費補助金研究, 基盤研究 (C), 課題番号 20K10264, 710 千円, 2021.
- 10) 吉原 翠 (研究代表者): 咽喉頭酸逆流による嚥下誘発・咀嚼動態の変調および TRPM8 刺激による影響の検証. 令和3年度文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究, 課題番号 21K17060, 1,430 千円, 2021.
- 11) 辻村恭憲 (研究代表者): 摂食機能と呼吸機能の関連メカニズムの解明, 国際共同研究加速基金 (国際共同研究強化(A)), 課題番号 20KK0353, 10,900 千円, 2021-2023.
- 12) 真柄 仁 (研究代表者): 咀嚼が変わる、嚥下調整食のこれから. ロッテ財団 第8回 奨励研究助成, 1,000 千円, 2021.
- 13) 真柄 仁 (研究代表者): 口腔機能低下症患者における口腔機能管理の実施効果. 令和3年度 8020 財団研究事業, 700 千円, 2021.
- 14) 那小屋公太 (研究代表者): 果実酸が嚥下動態へ及ぼす影響. 第51回リバネス研究費扶桑化学工業賞, 500 千円, 2021.
- 15) 板 離子 (研究代表者): 口腔機能から考える介護食品の評価と安全性. 令和3年度公益財団法人古泉財団研究費助成事業, 500 千円, 2021.
- 16) 岩森 大 (研究代表者): ゼリー炭酸飲料が随意嚥下活動に及ぼす影響. 令和3年度公益財団法人古泉財団研究費助成事業, 500 千円, 2021.
- 17) 井上 誠: 油脂粉末を摂食嚥下した際に知覚する冷涼感の評価とメカニズム解明に関する共同研究 (日清オイリオ), 825 千円, 2021.
- 18) 井上 誠: 摂食嚥下障害者用介護用品・食具等の開発に関する研究 (共同研究) (にいがた摂食嚥下障害サポート研究会). 354 千円, 2021.
- 19) 井上 誠: 米菓の易咀嚼性のメカニズム (共同研究), 亀田製菓株式会社, 916 千円, 2021.
- 20) 伊藤加代子: 薬剤性口腔乾燥症の治療効果についての共同研究 (ファイザー製薬), 500 千円, 2020-2021.
- 21) 井上 誠: 摂食嚥下治療登録医等養成研修に関する受託事業費 (新潟県歯科医師会), 3,180 千円, 2021.
- 22) 井上 誠: 一正蒲鉾研究助成金, 1,000 千円, 2020-2021.
- 23) 辻村恭憲 (研究代表者), 井上 誠 (共同研究者): “よく噛むこと”がもたらす嚥下機能の変調効果, 2020年度やずや食と健康助成研究 キャリアアップ部門, 835 千円, 2020-2021.
- 24) 井上 誠: 摂食嚥下機能回復部における臨床研究助

成 (寄付金) (恵風園), 1,000 千円, 2021.

- 25) 井上 誠: 摂食嚥下機能回復部における臨床研究助成 (寄付金) (とやの中央病院), 1,000 千円, 2021.
- 26) 井上 誠: 令和3年度令和3年度論文投稿支援, 300 千円, 2021.

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Sirima Kulvanich, Haruka Sakai, Anna Sasa, Riho Takanami, Mako Yamada, Makoto Inoue: Oral function as a predictive factor for oral intake resumption in acute post-stroke patients with dysphagia. The 18th International Scientific Conference of The Dental Faculty Consortium of Thailand (DFCT2021) (Chiangmai, Thailand)/online conference, 2021.11.17-19.
- 2) Titi Chotirungsan, Yuhei Tsutsui, Nobuaki Saka, Kouta Nagoya, Jin Magara, Takanori Tsujimura and Makoto Inoue: Effects of Unilateral External Carotid Artery Ligation on Jaw-Opening Reflex and Swallowing in Anesthetized Rats. The 18th International Scientific Conference of The Dental Faculty Consortium of Thailand (DFCT2021) (Chiangmai, Thailand)/online conference, 2021.11.17-19.
- 3) Yuta Nakajima, Takanori Tsujimura, Yuhei Tsutsui, Satomi Kawada, Titi Chotirungsan, Makoto Inoue: Facilitatory effect of atropine on initiation of swallowing evoked by distilled water in anesthetized rats. The 18th International Scientific Conference of The Dental Faculty Consortium of Thailand (DFCT2021) (Chiangmai, Thailand)/online conference, 2021.11.17-19.
- 4) Makoto Inoue: New approaches to oral stimulation. 11th ESSD CONGRESS on remote. INNOVATION AND ROBOTICS IN DYSPHAGIA TREATMENTS, 2021.11.6.
- 5) Makoto Inoue: Coordination of chewing and swallowing: importance of oral and masticatory function in a clinical situation. WDS Symposium 5 Basic Physiology of Swallowing: Current Knowledge and Future Perspective, Nagoya Congress Center (Nagoya city)/online conference, 2021.8.20.
- 6) Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Peripheral mechanisms of mechanically evoked swallows. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center (Aichi/ Nagoya city)/online conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P68, 2021.
- 7) 辻村恭憲, Brendan J Canning, 井上 誠: 孤束核のグルタミン酸受容体は嚥下誘発に関与する. 第45回嚥下医学会学術講演会, 電気ビルみらいホール

(福岡県・福岡市) /WEB 開催, 2022 年 2 月 24-25 日.

- 8) 井上 誠: 歯科臨床からみた口腔生理学. 第 63 回 歯科基礎医学会学術大会 (リモート開催) アップデートシンポジウム 5『最新研究から考える口腔機能ダイバーシティ』, 2021 年 10 月 12 日.
- 9) 井上 誠: 「食べる・飲む」機能の仕組み. 第 24 回 日本歯科医学会学術大会 (リモート開催) シンポジウム 4「食べる・飲む」機能の障害と口腔リハビリテーション その仕組みと展望, 2021 年 9 月 23 日.
- 10) 辻村恭憲, 井上 誠: 炭酸刺激による嚥下誘発メカニズム. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 151 頁, 2021.
- 11) 真柄 仁: 生体記録からみた咀嚼嚥下機能連関における神経制御. シンポジウム つながる: 口腔から咽頭へー咀嚼と嚥下ー 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) 現地/Web 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 140 頁, 2021.
- 12) 井上 誠: 災害時における口腔ケアの重要性. 日本災害医療薬剤師学会第 9 回学術大会 (リモート開催), 2021 年 7 月 4 日.

【講演・シンポジウム (その他)】

- 1) 辻村恭憲: 摂食嚥下障害の評価と対応, 新潟リハビリテーション研究会 3 月定例勉強会, Web 開催, 2022 年 3 月 28 日.
- 2) 井上 誠: 高齢者の摂食嚥下機能とその障害. 新潟県歯科医師会公衆衛生の普及と予防医学の研究と指導に関する事業, 新潟, 2022 年 2 月 22 日.
- 3) 井上 誠: 「種」からはじまる「モノづくり」. 第 2 回 HAS 推進セミナー, 三条市 (リモート開催), 2022 年 1 月 28 日.
- 4) 井上 誠: 歯科が考える摂食嚥下障害の臨床と研究. 昭和大学学士会後援セミナー大学院歯学研究科リカレント教育認定セミナー, 昭和大学, リモート開催, 2022 年 1 月 5 日.
- 5) 辻村恭憲: “よく噛むこと”が摂食嚥下機能に与える効果, にいがた摂食嚥下障害サポート研究会 2021 年度第 2 回講演会 (リモート開催), 2021 年 12 月 19 日.
- 6) 井上 誠: 医科歯科連携で行う摂食嚥下リハビリテーション. 高齢者歯科保健推進研修会, 埼玉, 2021

年 12 月 16 日.

- 7) 井上 誠: 医科歯科連携で行う摂食嚥下リハビリテーション. 医療法人社団真仁会五泉中央病院研修会, 新潟県五泉市, 2021 年 11 月 12 日.
- 8) 伊藤加代子: 口腔ケアの実際と食事介助の基本, 2021 年度口腔ケア研修会, 新潟県社会福祉協議会, Web 開催, 2021 年 8 月 26 日.
- 9) 辻村恭憲: 摂食嚥下障害の食支援, 令和 3 年度摂食嚥下機能向上に関する研修会 国立病院機構新潟病院, オンデマンド配信, 2021 年 8 月 1 日-31 日.
- 10) 井上 誠: 摂食嚥下機能を考えること・摂食嚥下障害の支援を考えること. にいがた摂食嚥下障害サポート研究会 2021 年度第 1 回講演会 (リモート開催), 2021 年 5 月 29 日.
- 11) 伊藤加代子: 認知症高齢者への口腔ケア～口腔乾燥への対応を中心に～, 第 80 回柏崎臨床精神医学研究会, Web 開催, 2021 年 4 月 22 日.

【学会発表】

- 1) Yuta Nakajima, Yuhei Tsutsui, Satomi Kawada, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Facilitatory effect of atropine on swallowing evoked by distilled water in anesthetized rats. 11th ESSD Congress, online conference, 2021.11.4-6.
- 2) Mana Ando, Jin Magara, Yuto Ochiai, Yukiko Orihara, Kouki Noda, Roxana Stegaroiu, Makoto Inoue: Effect of oral dryness and bolus property on swallowing function. 11th ESSD Congress, online conference, 2021.11.4-6.
- 3) Jin Magara, Reiko Ita, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Effect of chewing on modulation of pharyngeal motor excitability. 11th ESSD Congress, online conference, 2021.11.4-6.
- 4) Wakana Onuki, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Kayoko Ito, Yuta Nakajima, Nobuaki Saka, Yuhei Tsutsui, Reiko Ita, Satomi Kawada, Makoto Inoue: Impact of dental treatment and management on patients with Oral Hypofunction. 11th ESSD Congress, online conference, 2021.11.4-6.
- 5) Takanori Tsujimura, Jin Magara, Akira Okubo, Nobuaki Saka, Yuta Nakajima, Makoto Inoue: Volitional chewing affects pharyngeal bolus transit time during swallowing. 6th International Conference on Food Oral Processing, online conference, 2021.7.12-14.
- 6) Sirima Kulvanich, Haruka Sakai, Anna Sasa, Riho Takanami, Kayoko Ito, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Effect of the oral function on the oral intake resumption in acute stroke patients with dysphagia. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center

- (Aichi/ Nagoya city)/online conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P111, 2021.
- 7) Sirima Kulvanich, Kayoko Ito, Eri Takei, Haruka Sakai, Jin Magara, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Association between oral and swallowing function and the feeding status of older adults in nursing homes. Niigata Dental Society 2021 1st regular meeting, Niigata city, Niigata Prefecture, 2021.7.10.
 - 8) Midori Yoshihara, Kouta Nagoya, Jin Magara, Takanori Tsujimura, and Makoto Inoue: Long-lasting TRPV1 activation modulates the initiation of swallowing in anesthetized rats. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center (Aichi/ Nagoya city)/online conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P119, 2021.
 - 9) Jin Magara, Eri Takei, Yuhei Tsutsui, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Modulation of swallowing related motor evoked potentials induced by interferential current stimulation. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center (Aichi/ Nagoya city) on-site & on-line conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P169, 2021.
 - 10) Yuta Nakajima, Takanori Tsujimura, Reiko Ita, Makoto Inoue: Atropine facilitates initiation of swallowing evoked by distilled water in anesthetized rats. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center (Aichi/ Nagoya city)/on-line conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P177, 2021.
 - 11) Kouta Nagoya, Takanori Tsujimura, Jin Magara, Makoto Inoue: Analyses of swallowing changes due to Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) in anesthetized rats. 2nd World Dysphagia Summit, Nagoya Congress Center (Aichi/ Nagoya city)/online conference, 2021.8.20-22. 2nd World Dysphagia Summit Proceedings P120, 2021
 - 12) 鈴木 拓, 辻村恭憲, 井上 誠: 口腔咽頭内の衛生状態改善後に喉頭蓋の反転不全が改善した一例. 第45回日本嚥下医学会学術講演会, 電気ビルみらいホール (福岡県・福岡市) /WEB 開催, 2022 年 2 月 24-25 日. 第 45 回日本嚥下医学会学術講演会プログラム・抄録集 92 頁, 2022.
 - 13) 落合勇人, 梶山理恵, 板 離子, 小貫和佳奈, 川田里美, 高田夏佳, 辻村恭憲, 真柄 仁, 井上 誠: 口腔乾燥がもたらす摂食嚥下運動への影響. 第45回日本嚥下医学会学術講演会, 電気ビルみらいホール (福岡県・福岡市) /WEB 開催, 2022 年 2 月 24-25 日.
 - 14) 後藤理恵, 落合勇人, Sirima Kulvanich, 辻村恭憲, 真柄 仁, 竹井 亮, 高橋 肇, 井上 誠: 唾液分泌量の低下が咀嚼嚥下運動に与える影響. 日本顎口腔機能学会第 66 回学術大会, WEB 開催, 2021 年 12 月 4-5 日.
 - 15) 笹 杏奈, 羽尾直仁, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 筋電図ならびに顎運動軌跡の記録を用いた食塊形成/移送過程の評価. 日本顎口腔機能学会第 66 回学術大会, WEB 開催, 2021 年 12 月 4-5 日.
 - 16) 坂井 遥, Sirima Kulvanich, 笹 杏奈, 井上 誠: 急性期摂食嚥下障害患者の経口摂取再開に関連する因子検索. 第 35 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, リモート開催, 2021 年 11 月 20 日-12 月 3 日. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 第 34 巻第 1 号 67 頁, 2021.
 - 17) 小貫和佳奈, 板 離子, 真柄 仁, 辻村恭憲, 伊藤加代子, 那小屋公太, 羽尾直仁, 坂井 遥, 中嶋優太, 井上 誠: 口腔機能低下症診断のためのカットオフ値と検査項目の一考察. 第 35 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, リモート開催, 2021 年 11 月 20 日-12 月 3 日. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 第 34 巻第 1 号 68 頁, 2021.
 - 18) 板 離子, 小貫和佳奈, 真柄 仁, 辻村恭憲, 伊藤加代子, 那小屋公太, 羽尾直仁, 坂井 遥, 中嶋優太, 井上 誠: 口腔機能低下症の評価および管理指導についての検討. 第 35 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, リモート開催, 2021 年 11 月 20 日-12 月 3 日. 日本口腔リハビリテーション学会雑誌 第 34 巻第 1 号 68 頁, 2021.
 - 19) 笹 杏奈, 羽尾直仁, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 筋電図ならびに顎運動軌跡の記録を用いた食塊形成過程の評価. 2021 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟大学 (新潟県・新潟市), 2021 年 11 月 6 日.
 - 20) 中嶋優太, 辻村恭憲, 川田里美, 筒井雄平, 吉原 翠, 那小屋公太, 井上 誠: Atropine facilitates initiation of swallowing evoked by distilled water in anaesthetized rats. 第 63 回歯科基礎医学会学術大会, WB 開催, 2021 年 10 月 9 日 11 日.
 - 21) 筒井雄平, 真柄 仁, 小貫和佳奈, 坂 暢晃, 坂井 遥, 井上 誠: 急性期の延髄外側症候群患者に対し, 頸部回旋を併用したバルーン単純引き抜き法を行った一例. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 413 頁, 2021.
 - 22) 岩森 大, 片野佑美, 川見友恵, 宮岡洋三, 井上 誠: 市販炭酸飲料へのとろみ付与による炭酸刺激感の

- 影響. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 409 頁, 2021.
- 23) 羽尾直仁, 笹 杏奈, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠, 筒井雄平, 中嶋優太: 呼吸, 嚥下, 咀嚼の協調を探索. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 399 頁, 2021.
- 24) 渡邊賢礼, 土屋信人, 小林智美, 真柄 仁, 井上 誠: 病診連携により経口摂取を継続できた重症心身障害児の一例. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 378 頁, 2021.
- 25) 伊藤加代子, 阿志賀大和, 林 宏和, 飯泉智子, 鈴木 拓, 道見 登, 花形哲夫, 井上 誠: 新型コロナウイルス感染症感染拡大予防に伴う歯科介入中断が介護保険施設入所者に与える影響. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 380 頁, 2021.
- 26) 船山さおり, 伊藤加代子, 井上 誠: 新潟大学医歯学総合病院味覚外来患者の臨床検討. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 372 頁, 2021.
- 27) 落合勇人, 渡邊賢礼, 那小屋公太, 山田真子, 井上 誠: 頸部食道癌再発に対する遊離空腸を用いた再建術後に認められた嚥下障害の一例. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 331 頁, 2021.
- 28) 小貫和佳奈, 真柄 仁, 辻村恭憲, 伊藤加代子, 坂井 遥, 中嶋優太, 坂 暢晃, 井上 誠: 口腔機能低下症診断患者における予後の検討. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 302 頁, 2021.
- 29) 坂井 遥, Sirima Kulvanich, 高波里帆, 山田真子, 笹 杏奈, 井上 誠: 急性期摂食嚥下障害患者の経口摂取再開に関連する因子の検討. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 300 頁, 2021.
- 30) 高波里帆, 坂 暢晃, 笹 杏奈, 吉原 翠, 羽尾直仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 急性心筋梗塞を発症し, 長期挿管後に生じた嚥下障害に対して摂食嚥下リハビリテーションを実施した 1 例. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 330 頁, 2021.
- 31) 後藤理恵, 落合勇人, Sirima Kulvanich, 辻村恭憲, 真柄 仁, 竹井 亮, 高橋 肇, 井上 誠: 口腔乾燥がもたらす摂食嚥下運動への影響. 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 8 月 19 日-21 日, 第 26・27 回合同学術大会日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会プログラム・抄録集 286 頁, 2021.
- 32) 中嶋優太, 辻村恭憲, 板 離子, 井上 誠: 麻酔ラットへのアトロピン投与がもたらす嚥下誘発の変調効果. 日本顎口腔機能学会第 65 回学術大会, WEB 開催, 2021 年 6 月 26 日-27 日.
- 33) 落合勇人, 渡邊賢礼, 那小屋公太, 山田真子, 辻村恭憲, 井上 誠: 皮膚筋炎ならびにその合併症により対応に苦慮した嚥下障害の一例. 第 22 回日本言語聴覚学会, ウィンク愛知 (愛知県・名古屋市) /WEB 開催, 2021 年 6 月 19 日-20 日.
- 34) 落合勇人, 辻村恭憲, 渡邊賢礼, 那小屋公太, 山田真子, 高波里帆, 井上 誠: 下部消化管に出現した合併症により対応に苦慮した皮膚筋炎に伴う嚥下障害の一例. 第 54 回新潟歯学会総会, 新潟大学 (新潟県・新潟市), 2021 年 4 月 17 日.

【研究会】

- 1) 笹 杏奈, 羽尾直仁, Sirima Kulvanich, 板 離子, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 食塊形成過程における舌骨上筋群の機能的役割. 第 1 回表面筋電バイ

オフィードバック研究会, 大阪保健医療大学 (大阪府・大阪市) /WEB 開催, 2022 年 3 月 6 日.

【受賞】

- 1) 笹 杏奈, 羽尾直仁, Sirima Kulvanich, 板 離子, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 食塊形成過程における舌骨上筋群の機能的役割. 第 1 回表面筋電リハビリテーション研究会, 優秀演題賞.
- 2) 笹 杏奈, 羽尾直仁, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 筋電図ならびに顎運動軌跡の記録を用いた食塊形成過程の評価. 2021 年度新潟歯学会第 2 回例会, 2021 年度新潟歯学会賞.
- 3) Jin Magara, Eri Takei, Yuhei Tsutsui, Takanori Tsujimura, Makoto Inoue: Modulation of swallowing related motor evoked potentials induced by interferential current stimulation. 2nd World Dysphagia Summit, Oral presentation award, 2nd place.

【その他】

- 1) 井上 誠: 「食べる・飲む」機能の障害と口腔リハビリテーション. その仕組みと展望. 第 24 回 日本歯科医学会学術大会記録集, 印刷中.
- 2) 井上 誠, 坂井 遥: 摂食嚥下障害. 新潟一番, テレビ新潟, 2022 年 3 月 9 日.
- 3) 井上 誠: ゆうなびプラス見つけタネ. にいがたケンジュプロジェクト, 新潟放送, 2022 年 3 月 4 日.
- 4) 井上 誠: いまから始めよう! すぐ出来る! さまざまなフレイル予防. 新潟一番, テレビ新潟, 2022 年 2 月 8 日.
- 5) 川田里美: 令和 4 年度新潟大学フェローシップ支援, 2022.
- 6) 筒井雄平: 令和 4 年度新潟大学フェローシップ支援, 2022.
- 7) 板 離子: 令和 3 年度未来のライフ・イノベーションを創出するフロンランナー育成プロジェクト, 2021.
- 8) 笹 杏奈: 令和 3 年度未来のライフ・イノベーションを創出するフロンランナー育成プロジェクト, 2021.
- 9) 中嶋優太: 令和 3 年度新潟大学フェローシップ支援, 2021.
- 10) 辻村恭憲: 摂食嚥下障害の評価と対応, いいじま歯科クリニック研修会, 新発田市 生涯学習センター, 2022 年 3 月 24 日.
- 11) 井上 誠: 噛むこと・飲み込むこと. 新潟大学公開講座, 新潟大学, (リモート開催), 2021 年 12 月 25 日.
- 12) 井上 誠: 地域医療構想において歯科が果たせる役

割. 新潟県議会自由民主党歯科保健議員連盟会議, 新潟県庁, 2021 年 12 月 6 日.

- 13) 井上 誠: 要介護高齢者の摂食嚥下障害と介護食の開発へのヒント. アグリビジネス創出フェア 2021, 2021 年 11 月 24-26 日.
- 14) 伊藤加代子: 唾液と味覚の役割. 新潟大学公開講座, 新潟大学, (リモート開催), 2021 年 10 月 30 日.
- 15) 井上 誠: 「介護食の世界に革命を〜「食べる」を知って「食べる」を支える〜. 新潟大学・地域共創支援活動シーズ発表会, 2021 年 9 月 29 日.
- 16) 井上 誠: 摂食嚥下障害と口腔機能. 大塚製薬株式会社社員向け社内研修会 (リモート開催), 2021 年 8 月 31 日.
- 17) 笹 杏奈: 特別キャリアデザイン講座, 北海道医療大学リハビリテーション科学部言語聴覚療学科, Web 開催, 2021 年 8 月 28 日.
- 18) 伊藤加代子: オーラルフレイル万全対策, サンデー毎日, 2021 年 6 月 20 日号: 122-125.
- 19) 伊藤加代子: 口腔乾燥への対応〜服薬コンプライアンス向上のために〜, トビエスオンラインセミナー, ファイザー製薬, Web 開催, 2021 年 7 月 13 日.
- 20) 井上 誠, 中嶋優太: 新潟大学フェローシップ事業キックオフシンポジウム 2021, 新潟大学中央図書館ライブラリーホール, Web 開催, 2021 年 6 月 28 日.
- 21) 辻村恭憲: URA 企画 科研費 国際共同研究強化(A) 採択者との懇談会, Web 開催, 2021 年 6 月 1 日.
- 22) 伊藤加代子: 口腔乾燥症への東洋医学的アプローチ, 新潟大学歯学部同窓会, Web 開催, 2021 年 5 月 30 日.

硬組織形態学分野

【論文】

- 1) Quispe-Salcedo A, Ohshima H: The role of dendritic cells during physiological and pathological dentinogenesis. J Clin Med 10(15): 3348, 2021.
- 2) Suzuki Barrera K: Scientific achievements and legacy of professor Eduardo Couve Montané: A narrative review. Appl Sci Dent 2(3): 1-10, 2021.
- 3) Ohshima H, Mishima K, Amizuka N: Oral biosciences: The annual review 2021. J Oral Biosci 64(1): 1-7, 2022.
- 4) Honda M, Ohshima H: Biological characteristics of dental pulp stem cells and their potential use in regenerative medicine. J Oral Biosci 64(1): 26-36, 2022.
- 5) Katsumi Y, Takagi R, Ohshima H: Variations in the venous supply of the floor of the oral cavity: Assessment of relative hemorrhage risk during surgery. Clin Anat