

## 摂食嚥下リハビリテーション学分野

### 【著書】

- 1) 井上 誠：摂食嚥下の医学的知識の概要．摂食嚥下の機能が低下した人へのケア．IX．脳卒中の人を支える地域包括ケア．よくわかる地域包括ケア（黒田研二，隅田好美先，藤井博志編集），ミネルヴァ書房，144-147，2018．
- 2) 井上 誠：摂食嚥下に関連する解剖・生理．高齢者歯科学習ノート，株式会社永末書店，183-187，2017．
- 3) 井上 誠：咀嚼の生理学．摂食嚥下障害リハビリテーションのABC，Monthly Book Medical Rehabilitation No.212（出江紳一編集企画），全日本病院出版会，1-8，2017．
- 4) 井上 誠：摂食嚥下障害とリハビリテーション．高齢者骨粗鬆症患者への多職種協働アプローチによる包括ケア（遠藤直人編集），株式会社医薬ジャーナル社，152-166，2017．
- 5) 井上 誠：摂食嚥下のリハビリテーション．コメディカル専門基礎科目シリーズ「リハビリテーション概論・リハビリテーション医学」，理工図書株式会社，15-36，2017．
- 6) 井上 誠：摂食嚥下障害とリハビリテーション．チームで診る高齢者脆弱性骨折手術と周術期管理，152-166，株式会社医薬ジャーナル社，2017．
- 7) 伊藤加代子，井上 誠：唾液の役割や唾液減少の原因をこう説明しましょう，歯科医院で患者さんにしっかり説明できる本，69-77，クインテッセンス出版，東京，2017．
- 8) 伊藤加代子，松木貴彦：HRT に期待される作用・効果 総論 11) 歯科口腔系，ホルモン補充療法ガイドライン 2017 年度版（日本産婦人科学会・日本女性医学学会編），37-39，日本産科婦人科学会事務局，東京，2017．
- 9) 松木貴彦，伊藤加代子：舌痛症に対し HRT は有効か？，ホルモン補充療法ガイドライン 2017 年度版（日本産婦人科学会・日本女性医学学会編），102，日本産科婦人科学会事務局，東京，2017．

### 【論文】

- 1) Tsujimura T, Suzuki T, Yoshihara M, Sakai S, Koshi N, Ashiga H, Shiraiishi N, Tsuji K, Magara J, Inoue M: Involvement of hypoglossal and recurrent laryngeal nerves on swallowing pressure. *J Appl Physiol*, in press, 2018, doi: 10.1152/jappphysiol.00944.2017.
- 2) Iwasaki M, Borgnakke WS, Yoshihara A, Ito K, Ogawa H, Nohno K, Sato M, Minagawa K, Ansai T, Miyazaki H: Hyposalivation and 10-year all-cause mortality in an

elderly Japanese population. *Gerodontology*. doi: 10.1111/ger.12319. in press

- 3) Hira D, Koide H, Nakamura S, Okada T, Ishizeki K, Yamaguchi M, Koshiyama S, Oguma T, Ito K, Funayama S, Komase Y, Morita S, Nishiguchi K, Nakano Y, Terada T: Assessment of inhalation flow patterns of soft mist inhaler co-prescribed with dry powder inhaler using inspiratory flow meter for multi inhalation devices. *PLoS one*, 2018 Feb 20;13(2):e0193082. doi: 10.1371/journal.pone.0193082.
- 4) Hasegawa M, Kurose M, Okamoto K, Yamada Y, Tsujimura T, Inoue M, Sato T, Narumi T, Fujii N, Yamamura K: Differential response pattern of oropharyngeal pressure by bolus and dry swallows. *Dysphagia*, 2018 Feb;33(1):83-90. doi: 10.1007/s00455-017-9836-9.
- 5) Takeishi R, Magara J, Watanabe M, Tsujimura T, Hayashi H, Hori K, Inoue M: Effects of pharyngeal electrical stimulation on swallowing performance. *PLoS One*, 2018 Jan 2;13(1):e0190608. doi: 10.1371/journal.pone.0190608.
- 6) Takahashi K, Hori K, Hayashi H, Fujiu-Kurachi M, Ono T, Tsujimura T, Magara J, Inoue M: Immediate effect of laryngeal surface electrical stimulation on swallowing performance. *J Appl Physiol*, 2018 Jan 1;124(1):10-15. doi: 10.1152/jappphysiol.00512.2017.
- 7) Yawata A, Tsubaki A, Yawata H, Takai H, Matsumoto K, Takehara N, Kobayashi R: Voluntary cough intensity and its influencing factors differ by sex in community-dwelling adults. *Ther Adv Respir Dis*. 2017 Dec;11(12):427-433. doi: 10.1177/1753465817741607.
- 8) Iizumi T, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Effect of body posture on chewing behaviours in healthy volunteers. *J Oral Rehabil*. 2017 Nov;44(11):835-842. doi: 10.1111/joor.12555.
- 9) Fukushima Y, Yoda T, Araki R, Sakai T, Toya S, Ito K, Funayama S, Enoki Y, Sato T: Evaluation of oral wetness using an improved moisture-checking device for the diagnosis of dry mouth. *Oral Science International*. 14:33-36, 2017.
- 10) Ito K, Takamatsu K, Nohno K, Yamada A, Funayama S, Katsura K, Kaneko N, Ogawa M, Meurman JH, Inoue M: Factors associating with mucosal dryness in multiple regions and skin - a web-based study in women. *J Obstet Gynaecol Res*. 2017 May;43(5):880-886. doi: 10.1111/jog.13290.
- 11) Nakamura Y, Iriarte-Diaz J, Arce-McShane F, Orsbon CP, Brown KA, Eastment M, Avivi-Arber L, Sessle BJ, Inoue

- M, Hatsopoulos NG, Ross CF, Takahashi K: Sagittal Plane Kinematics of the Jaw and Hyolingual Apparatus During Swallowing in Macaca mulatta. *Dysphagia*. 2017 May 20. doi: 10.1007/s00455-017-9812-4.
- 12) Tsujimura T, Sakai S, Suzuki T, Ujihara I, Tsuji K, Magara J, BJ Canning, Inoue M: Central inhibition of initiation of swallowing by systemic administration of diazepam and baclofen in anaesthetized rats. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol*. 2017 May 1;312(5):G498-G507. doi: 10.1152/ajpgi.00299.2016.
  - 13) Tsukada S, Ito K, Stegaroiu R, Shibata S, Ohuchi A: An oral health and function screening tool for nursing personnel of long-term care facilities to identify the need for dentist referral without preliminary training. *Gerodontology*. 2017 Jun;34(2):232-239. doi: 10.1111/ger.12255.
  - 14) Nagoya K, Nakamura S, Ikeda K, Onimaru H, Yoshida A, Nakayama K, Mochizuki A, Kiyomoto M, Sato F, Kawakami K, Takahashi K, Inoue T: Distinctive features of Phox2b-expressing neurons in the rat reticular formation dorsal to the trigeminal motor nucleus. *Neuroscience*. 2017 Sep 1;358:211-226. doi: 10.1016/j.neuroscience.2017.06.035.
  - 15) 張替 徹, 木村慎二, 眞田菜緒, 遠藤直人, 伊藤加代子, 井上 誠: 新潟県内の病院における摂食嚥下障害の評価およびリハビリテーション診療体制調査. 日摂食嚥下リハ会誌(1343-8441), 22 巻 1 号. 印刷中
  - 16) 伊藤加代子, 福島正義, 川良美佐雄, 阪口英夫, 大渡凡人, 小笠原 正, 日山邦枝, 羽村 章, 櫻井 薫: わが国の歯科衛生士養成校における老年歯科医学教育の実態, 日本老年歯科医学会 教育問題検討委員会報告. 老年歯学 (0914-3866), 32 巻 4 号, 印刷中
  - 17) 眞柄 仁: 固定性補綴装置によりアンテリアガイドランスを修復して咬合再構成を行った一症例. 日補綴会誌 (0389-5386) 10 巻 1 号 Page91-94(2018. 01).
  - 18) 井上 誠: 摂食嚥下障害に対する電気刺激療法. 特集: 嚥下障害に対する新たなアプローチ. *The Japanese Journal of Rehabilitation Medicine* (1881-3526) 54 巻 9 号 672-675(2017. 9).
  - 19) 伊藤加代子, 井上 誠: 口腔乾燥症の基本的な診査・診断と治療, 老年歯学 (0914-3866), 32 巻 3 号: 305-310(2017. 10).
  - 20) 伊藤加代子, 福島正義, 川良美佐雄, 阪口英夫, 大渡凡人, 小笠原 正, 日山邦枝, 羽村 章, 櫻井 薫: わが国の歯科大学・歯学部における老年歯科医学教育の実態, 日本老年歯科医学会 教育問題検討委員会報告. 老年歯学 (0914-3866)32 巻 2 号 Page65-71(2017. 10).
  - 21) 吉原 翠, 上村由紀子, 大口繭美, 砂田悠香子, 竹内千華子, 白石 成, 辻村恭憲, 井上 誠: 低酸素脳症発症後に嚥下障害を認めた一例. 新潟歯学誌 (0385-0153)47 巻 1 号 Page33-37(2017. 06).
  - 22) 有永 靖, 岩崎正則, 栗野秀慈, 伊藤加代子, 吉田明弘, 角田聡子, 郁 仁浩, 安細敏弘: 透析患者における唾液分泌量低下と健康関連 Quality of Life の関連. 口腔衛生会誌 (0023-2831)67 巻 2 号 Page64-69(2017. 04).
  - 23) 宮崎秀夫, 森田 学, 深井穂博, 安藤雄一, 眞木吉信, 村上伸也, 桃井 保子, 平野浩彦, 相田 潤, 葭原明弘, 山賀孝之, 町田達哉, 多田紗弥夏, 内藤徹, 伊藤加代子, 花田信弘, 野村義明: 高齢者のオーラルセルフケアに関する学会提言. 口腔衛生会誌 (0023-2831)67 巻 2 号 Page94-117(2017. 04).
- 【商業誌】**
- 1) 井上 誠: 命取りになりかねない高齢者の誤嚥性肺炎, 名医に聞く, 財界にいがた 4 月号:160-161, 2018.
  - 2) 伊藤加代子, 松木貴彦, 井上 誠: 特集 HRT ガイドライン 2017 年度版改訂の要点と最近の話題, 舌痛症と HRT, 産科と婦人科, 84 (12) : 1489-1493, 2017.
  - 3) 伊藤加代子, 井上 誠: 歯科との連携をどうする-高齢者の生活を支えるために-, 口腔乾燥症への対応, *Progress in medicine*, 10:49-52, 2017
- 【研究費獲得】**
- 1) 井上 誠 (提案申請者): *Dental and orofacial research required in a super aged society*. 平成 29 年度さくらサイエンスプラン, 国立研究開発法人科学技術振興機構, 2017.
  - 2) 井上 誠 (研究代表者), 辻村恭憲 (分担研究者), 眞柄 仁 (分担研究者), 伊藤加代子 (分担研究者): 摂食運動に関わる咀嚼と嚥下の機能連関. 平成 29 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 16H05522, 2017.
  - 3) 井上 誠 (分担研究者): レトロネーザルを応用した咽頭残留の定量評価~咽頭残留に影響する因子~. 平成 29 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: 15K11194, 2017.
  - 4) 井上 誠 (分担研究者), 眞柄 仁 (分担研究者): 加齢に伴う摂食関連機能と形態変化ならびにその関係. 平成 29 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 17K12041, 2017.
  - 5) 井上 誠 (分担研究者): ピエゾセンサーを用いた嚥下機能評価の臨床応用. 平成 29 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:15K01362,

- 2017.
- 6) 井上 誠 (分担研究者) : 食欲中枢の制御機構と破綻の分子基盤の解明. 平成 29 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: 17H04372F, 2017.
  - 7) 井上 誠 (分担研究者) : 精神科における誤嚥性肺炎予防のための連携型摂食嚥下障害ケアプログラムの開発. 平成 29 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 挑戦的萌芽, 課題番号: 17K19800, 2017.
  - 8) 辻村恭憲 (研究代表者) : 口腔と咽頭をつなぐ三叉神経傍核が咀嚼嚥下に果たす役割. 平成 29 年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 17K11775, 2017.
  - 9) 真柄 仁 (研究代表者) : 口腔への温度刺激がもたらす嚥下機能の変化 - 感覚運動の統合機構の解明 -. 平成 29 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B), 課題番号 17K17160, 2017.
  - 10) 真柄 仁 (分担研究者) : 消化器外科手術後の包括的嚥下機能評価に関する研究. 平成 29 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 17K00813, 2017.
  - 11) 白石 成 (研究代表者), 井上 誠 (分担研究者), 辻村恭憲 (分担研究者) : マルチチャンネルレコーディングシステムを利用した摂食嚥下機能時の大脳皮質活動記録. 平成 29 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: 16K11589, 2017.
  - 12) 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) : 末梢複合刺激がもたらす嚥下機能変調効果. 平成 29 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: 16K11885, 2017.
  - 13) 辻 光順 (研究代表者) : 舌咽神経誘発嚥下を標的とした咀嚼嚥下メカニズム解明. 平成 29 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 若手研究 (B), 課題番号 16K20491, 2017.
  - 14) 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) : 自発性異常味覚の診断に関わる 5 因子の検討. 平成 29 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 17K12043, 2017.
  - 15) 伊藤加代子 (分担研究者) : 縦断研究による高齢者の唾液流量に関する回帰モデルの作成. 平成 29 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 16K11884, 2017.
  - 16) 那小屋公太 (研究代表者) : 光操作技術を用いた嚥下神経機構の解明. 平成 29 年度文部科学省科学研究費補助金研究, 研究活動スタート支援, 課題番号 17H06695, 2017.
  - 17) 辻村恭憲 : 機械刺激誘発嚥下メカニズムの解明, 2017 年 GSK ジャパン研究助成, 2017.
  - 18) 伊藤加代子 (研究代表者) : 研究助成 (一社) 日本口腔衛生学会 Strategie 助成金, 2017.
  - 19) 井上 誠 (研究代表者) : 身体フレイル患者における口腔・咀嚼機能とその改善に関わる因子. (公財) 8020 推進財団, 2017.
  - 20) 井上 誠 : 脳神経領域における嚥下障害治療薬のメカニズム, エーザイ研究助成金, 2017.
  - 21) 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), 2017.
  - 22) 摂食嚥下機能回復部における臨床研究助成 (恵風園), 2017.
  - 23) 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), 2017.
  - 24) 摂食嚥下障害者用介護用品・食具等の開発に関する研究助成 (にいがた摂食嚥下障害サポート研究会). 2017.
  - 25) 新市場創出・米加工技術等開発事業, 2017.
  - 26) 口腔ケア時の吸引圧および吸引器具形状に関する研究 (村田製作所), 2017.
- 【招待講演・シンポジウム】**
- 1) Magara J, Tsuji K, Koshi N, Nagoya K, Yoshihara M, Tsujimura T, Inoue M: Properties of tongue pressure in neurodegenerative diseases. Indonesia International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment, Alila Jakarta Hotel (Jakarta), Indonesia, 2018.2.11-13.
  - 2) Tsuji K: Suzuki T, Yoshihara M, Tsujimura T, Inoue M: Involvement of capsaicin sensitive nerves in initiation of swallowing evoked by chemical stimulation in rats. Indonesia International collaborative symposium on development of human resources in practical oral health and treatment, Alila Jakarta Hotel (Jakarta), Indonesia, 2018.2.11-13.
  - 3) Inoue M: Dysphagia -What we should consider for evaluation and treatment-. KOB2018, Kyushu University (Hakata), Fukuoka, Japan, 2018.2.11.
  - 4) Inoue M : Dysphagia Rehabilitation -Now and future-. Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
  - 5) Tsujimura T, Suzuki T, Yoshihara M, Shiraiishi N, Inoue M : Role of hypoglossal and recurrent laryngeal nerves in swallowing pressure generation in anesthetized rats. Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University

- (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
- 6) Nagoya K: Distinctive properties of Phox2b-expressing neurons in the rat reticular formation dorsal to the trigeminal motor nucleus. Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
  - 7) Yoshihara M, Suzuki T, Tsuji K, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Continuous laryngeal stimulation modulates initiation of swallowing in anesthetized rats, Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
  - 8) Suzuki T, Yoshihara M, Nagoya K, Tsuji K, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: The effect of swallows on the jaw reflex responses in anesthetized rabbits, Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
  - 9) Magara J, Watanabe M, Tsujimura T, Inoue M : Thermal tongue stimulation induces sensorimotor modulation in human cortical swallowing pathways, Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
  - 10) Inoue M: Swallowing Physiology. The 2nd Korea-Japan Dysphagia Joint Symposium, Asan Medical Center (Seoul), Korea, 2017.11.11. Abstract book 51.
  - 11) Magara J, Watanabe M, Tsujimura T, Inoue M : Exploring persistent effect of thermal tongue stimulation on human cortical pharyngeal motor pathways. ? A preliminary study -, The 2nd Korea-Japan Dysphagia Joint Symposium, Asan Medical Center (Seoul), Korea, 2017.11.11. Abstract book 116.
  - 12) 辻村恭憲, 辻 光順, 井上 誠 : 嚥下誘発におけるカプサイシン感受性神経の役割. 第 41 回嚥下医学会学術講演会, 仙台市泉文化創造センター (宮城県・仙台市), 2018 年 2 月 9-10 日
  - 13) 渡邊賢礼: Review から考える明日への view . Aim for the seamless study between basic and clinical research. 日本顎口腔機能学会第 59 回学術大会 (長崎県・長崎市), 2017 年 11 月 25 日-26 日.
  - 14) 那小屋公太 : ラット三叉神経運動核の背側網様体に存在する Phox2b 陽性ニューロンの電気生理学および形態学的特性は Phox2b 陰性ニューロンと異なる. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会, 松本歯科大学キャンパス (長野県・塩尻市), 2017 年 9 月 16 日-18 日.
  - 15) 井上 誠 : 摂食嚥下障害への対応を考える. 日本外  
科代謝栄養学会第 54 回学術集会ランチオンセミナー, 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター (新潟県・新潟市), 2017 年 7 月 7 日.
  - 16) 渡邊賢礼: 五感磨きのすゝめ ? 咀嚼と味覚を促す食育実践教育?. 第 64 回日本小児保健協会学術集会, 大阪国際会議場 (大阪府・大阪市), 2017 年 6 月 29 日-7 月 1 日.
  - 17) 井上 誠 : 嚥下運動の神経制御機構. 第 18 回日本言語聴覚学会教育講演, くにびきメッセ (島根県・松江市), 2017 年 6 月 24 日.
  - 18) 伊藤加代子 : 口腔乾燥症の基本的な診査・診断と治療, 日本老年歯科医学会第 29 回学術大会教育講演, 名古屋国際会議場 (愛知県・名古屋市), 2017 年 6 月 14-16 日, 老年歯学(0914-3866), 印刷中, 2017.
  - 19) 井上 誠 : 物性の視点を超越する介護食の開発は可能? 2017 美味技術学会シンポジウム, 東京ビッグサイト (東京都・江東区), 2017 年 6 月 15 日.
- 【招待講演・シンポジウム (学術大会以外)】**
- 1) 渡邊賢礼 : 多職種連携における食支援方法構築に向けて. 食支援多職種連携プロジェクト食支援カンファレンスプロトコールシート作成ワークショップ, 新潟県歯科医師会館 (新潟県・新潟市), 2018 年 2 月 25 日.
  - 2) 渡邊賢礼 : 幼児期における五感磨きのすゝめ. ? 全てのライフステージに贈る歯科からの食育? 高松市歯科医師会学術講演会, 高松市歯科救急医療センター (香川県・高松市), 2018 年 2 月 17 日.
  - 3) 井上 誠, 林 宏和 : 摂食嚥下リハビリテーションにおいて歯科が果たす役割. 多職種協働によるチーム医療推進に資するための人材育成のための講演会, 香川県歯科医療専門学校 (香川県・高松市), 2017 年 12 月 10 日.
  - 4) 井上 誠 : 食品と咀嚼嚥下機能評価-介護食開発に向けて-. ライスエキスポジャパニキックオフセミナーセッション 3 「高齢者の健康維持に向けた米の可能性」, 朱鷺メッセ新潟コンベンションセンター (新潟県・新潟市), 2017 年 11 月 30 日.
  - 5) 井上 誠 : 咀嚼と嚥下のハーモニー. 東北摂食嚥下リハビリテーション研究会第 14 回研修会, 仙台国際センター (宮城県・仙台市), 2017 年 11 月 12 日.
  - 6) 井上 誠 : 摂食嚥下リハビリテーションと歯科の役割. 長岡赤十字病院 NST 講演会, 長岡赤十字病院 (新潟県・長岡市), 2017 年 11 月 2 日.
  - 7) 井上 誠 : 「食べる」を支えることは「生きる」を支えること. 第 16 回竹田地域医療フォーラム, 會津風雅堂 (福島県・会津若松市), 2017 年 10 月 28 日.
  - 8) 真柄 仁, 古志奈緒美 : 「神経難病の摂食嚥下障害と

対応」 「神経難病患者の口腔ケアと食支援」, 平成 29 年度第 2 回新潟県難病医療ネットワーク医療従事者研修会, 新潟ユニゾンプラザ (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 23 日.

- 9) 井上 誠: 嚥下障害世界の動向から言語聴覚士に求めること. 一般社団法人新潟県言語聴覚士会設立総会, 新潟市民病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 1 日.
- 10) 伊藤加代子: 口腔乾燥症と味覚障害の診断と治療～おいしく食べるために～. 日本訪問歯科協会認定医講座, ソラシティカンファレンスセンター (東京都・千代田区), 2017 年 9 月 24 日.
- 11) 伊藤加代子: 食事をおいしく安全に食べるために. 栄養学若手研究者の集い第 51 回夏期研究会 (サマーセミナー), JA グループ山形協同の杜 JA 研修所 (山形県・山形市), 2017 年 8 月 25-27 日.
- 12) 渡邊賢礼: よくわかる! 子どもの食べる機能と食事介助. 東新潟特別支援学校摂食嚥下に関する講演会, 東新潟特別支援学校 (新潟県・新潟市), 2017 年 7 月 28 日.
- 13) 井上 誠: 摂食嚥下の実際. 新潟県歯科医師会認定障害者診療医養成事業, 新潟県歯科医師会館 (新潟県・新潟市), 2017 年 7 月 9 日.
- 14) 井上 誠: 開業歯科医に必要な摂食嚥下リハビリテーション. WDSC 講演会, BMT 貸会議室新日本橋 (東京都・中央区), 2017 年 5 月 28 日.
- 15) 井上 誠: 求められる摂食嚥下リハビリテーション. 第 106 回新潟市医師会在宅医療講座, ユニゾンプラザ (新潟県・新潟市), 2017 年 5 月 10 日.
- 16) 井上 誠: 開業歯科医に必要な摂食嚥下リハビリテーションの知識. 日本訪問歯科協会認定講座, ソラシティカンファレンスセンター (東京都・千代田区), 2017 年 4 月 30 日.

#### 【学会発表】

- 1) Tsuji K, Suzuki T, Yoshihara M, Tsujimura T, Inoue M: Possible mechanisms of swallowing initiation evoked by mechanical and chemical stimulation in anesthetized rats. The Dysphagia Research Society 26th Annual Meeting, The Renaissance Baltimore Harborplace Hotel (Baltimore), USA, 2018.3.15-17.
- 2) Tsujimura T, Tsuji K, Inoue M: Role of ENaC in the initiation of mechanically evoked swallows in anesthetized rats. The Dysphagia Research Society 26th Annual Meeting, The Renaissance Baltimore Harborplace Hotel (Baltimore), USA, 2018.3.15-17.
- 3) Yoshihara M, Suzuki T, Tsuji K, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Continuous laryngeal TRPV1 activation

impairs initiation of swallowing in anesthetized rats. The Dysphagia Research Society 26th Annual Meeting, The Renaissance Baltimore Harborplace Hotel (Baltimore), USA, 2018.3.15-17.

- 4) Tsujimura T, Magara J, Inoue M: Stroke Rehab: The mechanism of generation of swallowing pressure in anesthetized rats. Stroke Rehab: From No-Tech to Go-Tech, Rose Center (Christchurch), New Zealand, 2018.1.29-31.
- 5) Inoue M, Ashiga H, Suzuki T, Magara J, Takeishi T, Tsujimura T: How does volitional chewing affect the whole masticatory sequence? Stroke Rehab: From No-Tech to Go-Tech, Rose Center (Christchurch), New Zealand, 2018.1.29-31.
- 6) Magara J, Watanabe M, Tsujimura T, Inoue M: Does thermal tongue stimulation induce excitability change in human cortical pharyngeal motor pathways? - The preliminary study: Stroke Rehab: From No-Tech to Go-Tech, Christchurch Art Gallery Te Puna o Waiwhetu (Christchurch), New Zealand, 2018.1.29-31.
- 7) Magara J: Effect of oral thermal stimulation on swallowing neural pathway. Collaborative Symposium of Niigata University and Taiwan Universities, National Yang Ming University (Taipei), Taiwan, 2017.11.18-19.
- 8) Suzuki T, Yoshihara M, Tsuji K, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Modulation of jaw reflex responses during peripherally and centrally evoked swallowing. Society for Neuroscience, Walter E. Washington Convention Center (Washington, DC), USA, 2017.11.11-15.
- 9) Nagoya K, Nakamura S, Ikeda K, Onimaru H, Nakayama K, Mochizuki A, Sato F, Yoshida A, Kawakami K, Inoue M, Inoue T: Distinctive properties of Phox2b neurons located in the rat reticular formation dorsal to the trigeminal motor nucleus. Society for Neuroscience, Walter E. Washington Convention Center (Washington, DC), USA, 2017.11.11-15.
- 10) Funayama S, Ito K, Inoue M: 'The risk factors of spontaneous abnormal bitter taste' The 16th International Symposium on Molecular and Neural Mechanisms of Taste and Olfactory Perception, Kyushu University (Hakata), Japan, 2017.11.3-4.
- 11) Masumoto H, Shiraishi M, Orii Y, Shiraishi N, Anada T, Suzuki O, Sasaki K: Nano-structured surface modification on Ti-6Al-4V alloy by electron cyclotron resonance plasma oxidation. Bioceramics 29, the 29th Symposium and Annual Meeting of ISCM, Congress center Pierre Paul Riquet (Toulouse), France, 2017.10.25-27.

- 12) Tsujimura T, Tsuji K, Canning BJ, Inoue M : Involvement of NMDA and non-NMDA glutamate receptors in the rostral-commissural, medial and ventrolateral NTS subnuclei in the initiation of swallows in anesthetized guinea pigs. 7th Congress of European Society for Swallowing Disorders, Palau de Congressos de Catalunya (Barcelona), Spain, 2017.9.21-22.
- 13) Ashiga H, Suzuki T, Magara J, Takeishi R, Tsujimura T, Inoue M: Effect of volitional chewing on masticatory behaviors. 7th ESSD Congress, Palau dels Congressos de Catalunya (Barcelona), Spain, 2017.9.21-22.
- 14) Yoshihara M, Suzuki T, Tsuji K, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Modulation of initiation of swallowing evoked by continuous laryngeal stimulation in anesthetized rats. 7th ESSD Congress, Palau dels Congressos de Catalunya (Barcelona), Spain, 2017.9.21-22.
- 15) Takei E, Maeda R, Magara J, Takeishi R, Tsujimura T, Inoue M: Relationship between physical condition of bolus and swallowing initiation, 7th ESSD Congress, Palau dels Congressos de Catalunya (Barcelona), Spain, 2017.9.21-22.
- 16) Shiraishi N, Avivi-Arber L, Zimerman A, Kataria N, Lever T, Inoue M, Ross C, Takahashi K: Analysis of the relationship between oral environmental changes and alternations in mastication/swallowing patterns of rats using 3D videofluoroscopic technique. 7th ESSD Congress, Palau dels Congressos de Catalunya (Barcelona), Spain, 2017.9.21-22.
- 17) Watanabe M, Magara J, Inoue M : Short-term effects of black pepper oil inhalation on pharyngeal motor system in healthy humans. 7th ESSD congress, Palau de Congressos (Barcelona) Spain, 2017.9.21-22.
- 18) Magara J, Watanabe M, Tsujimura T, Hamdy S, Inoue M : Exploring effect of thermal tongue stimulation on sensorimotor modulation of human cortical pharyngeal motor pathways. 7th ESSD congress, Palau de Congressos (Barcelona) Spain, 2017.9.21-22.
- 19) Bunyak F, Shiraishi N, Palaniappan K, Lever T, Avivi-Arber L, Takahashi K: Development of semi-automatic procedure for detection and tracking of fiducial markers for orofacial kinematics during natural feeding. The 39th Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Society, International Convention Center (Jeju Island), Korea, 2017.7.11-15.
- 20) Tsuji K, Suzuki T, Yoshihara M, Magara J, Tsujimura T, Inoue M: Carbonated water stimulation facilitates swallow initiation via capsaicin sensitive nerves in rats, 第 23 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ (千葉県・千葉市), 2017 年 9 月 15-16 日, 2017.
- 21) 真柄 仁, 渡邊 賢礼, 辻村 恭憲, 井上 誠 : 口腔内への温度刺激がもたらす神経可塑性変化の検討. 第 41 回日本嚥下医学会総会並びに学術講演会, イズミティ 21 (宮城県・仙台市), 2018 年 2 月 9 - 10 日, 日本嚥下医学会抄録集 : 109
- 22) 渋谷 瞳, 真柄 仁, 井上 誠 : 歩行機能が低下したフレイル患者における口腔嚥下機能. 第 41 回日本嚥下医学会総会ならびに学術講演会, イズミティ 21 (宮城県・仙台市), 2018 年 2 月 9-10 日, 日本嚥下医学会総会ならびに学術講演会プログラム・抄録集 : 116, 2018
- 23) 阿志賀大和, 鈴木 拓, 真柄 仁, 竹石龍右, 辻村 恭憲, 井上 誠 : 咀嚼の意識化による咀嚼および嚥下の変調について. 日本顎口腔機能学会第 59 回学術大会, 長崎大学良順会館 (長崎県・長崎市), 2017 年 11 月 25-26 日, 日顎口腔機能会誌 (1340-9085) 24 巻 2 号, 印刷中, 2017.
- 24) 前田留美子, 竹井絵理, 真柄 仁, 辻村恭憲, 竹石龍右, 井上 誠 : 米飯咀嚼時の食塊形成と嚥下誘発の関係. 日本顎口腔機能学会 第 59 回学術大会, 長崎大学良順会館 (長崎県・長崎市), 2017 年 11 月 25-26 日, 日顎口腔機能会誌 (1340-9085) 24 巻 2 号, 印刷中, 2017.
- 25) 吉原翠, 辻村恭憲, 井上誠 : 低酸素脳症発症に伴い嚥下障害を発症した一例. 第 31 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 昭和大学旗の台キャンパス (東京都・品川区), 2017 年 11 月 11-12 日.
- 26) 辻光順, 渡邊賢礼, 真柄仁, 井上誠 : 頸部壊死性筋膜炎により残遺した嚥下障害に対し, 外科的治療と摂食嚥下リハビリテーションによる介入が奏功した一例. 第 31 回日本口腔リハビリテーション学会学術大会, 昭和大学 (東京都・品川区), 2017 年 11 月 11-12 日.
- 27) 富田かをり, 浅見拓哉, 中川量晴, 渡邊賢礼, 弘中祥司 : 自己免疫性脳症を併発した脳腫瘍患者に対する摂食嚥下リハビリテーション?第 2 報?. 第 34 回日本障害者歯科学会学術大会, 福岡国際会議場 (福岡県・福岡市), 2017 年 10 月 27-29 日. 障歯誌, 38 (3) : 273, 2017.
- 28) 渡邊賢礼, 井上 誠 : 経口摂取意欲の獲得により胃瘻抜去可能となった CHARGE 症候群の一例. 第 34 回日本障害者歯科学会学術大会, 福岡国際会議場 (福岡県・福岡市), 2017 年 10 月 27-29 日. 障歯誌, 38 (3) : 270, 2017.
- 29) 高地いづみ, 山本信祐, 前田圭吾, 平井雄三, 谷池

- 直樹, 竹信俊彦: ナビゲーションシステムが有用であった顔面多発骨折の1例. 第62回日本口腔外科学会総会・学術大会, 国立京都国際会館, (京都府・京都市), 2017年10月20-22日. 日本口腔外科学会雑誌プログラム・抄録集: 261, 2017.
- 30) 船山さおり, 伊藤加代子, 井上 誠: 自発性異常味覚(苦味)の原因を探る. 日本味と匂い学会第51回大会, 神戸国際会議場(兵庫県・神戸市), 2017年9月25-27日, 日味と匂い学会予稿集: 107, 2017.
- 31) 鈴木 拓, 吉原 翠, 辻 光順, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 嚥下が顎反射に与える影響. 第59回歯科基礎医学会学術大会, 松本歯科大学キャンパス(長野県・塩尻市), 2017年9月16-18日.
- 32) 那小屋公太, 中村史朗, 中山希世美, 望月文子, 佐藤智彦, 吉田 篤, 井上 誠, 井上富雄: ラット三叉神経運動核背側網様体に存在するPhox2b陽性ニューロンの電気生理学的・形態学的性質. 第59回歯科基礎医学会学術大会, 松本歯科大学キャンパス(長野県・塩尻市), 2017年9月16-18日.
- 33) 大西淑美, 寺西典子, 池上由美子, 藤岡香代子, 花岡宏美, 伊藤久美, 江戸美奈子, 伊藤加代子: がん患者におけるインプラント周囲炎発症とそのリスク因子解明に関する研究. 日本歯科衛生学会第12回学術大会, きゅりあん(東京都・品川区), 2017年9月16-18日, 口腔衛生会誌(0023-2831)12巻1号 Page83(2017).
- 34) 竹石龍右, 白石 成, 竹井絵理, 里田隆博, 津賀一弘, 小野高裕, 井上 誠: 連携機能を活用した歯学教育高度化プログラムにおける摂食機能に関する相互乗り入れ講義の取組-第2報-. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 614, 2017.
- 35) 竹井絵理, 坂井 遥, 渋谷瞳, 鈴見梨紗, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 市販の粥製品における官能評価の解析. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 607, 2017.
- 36) 古志奈緒美, 真柄 仁, 辻村恭憲, 笹 杏奈, 竹石龍右, 井上 誠: 摂食嚥下障害の臨床普及に向けて第2報 嚥下内視鏡セミナー. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 578, 2017.
- 37) 真柄 仁, 古志奈緒美, 笹 杏奈, 辻村恭憲, 竹石龍右, 井上 誠: 摂食嚥下障害の臨床普及に向けて第1報 摂食嚥下治療登録医養成研修. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 577, 2017.
- 38) 砂田悠香子, 竹石龍右, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 口腔内冷刺激による嚥下変調効果. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 554, 2017.
- 39) 竹内千華子, 吉原 翠, 竹石龍右, 伊藤加代子, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 炭酸水および温度刺激が随意嚥下におよぼす効果. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 553, 2017.
- 40) 渋谷 瞳, 真柄 仁, 井上 誠: 歩行機能が低下したフレイル患者における口腔嚥下機能. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 466, 2017.
- 41) 吉原 翠, 鈴木 拓, 辻 光順, 辻村恭憲, 井上 誠: 麻酔下ラットにおける喉頭持続刺激がもたらす嚥下誘発の変調. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 462, 2017.
- 42) 古志奈緒美, 真柄仁, 鈴木拓, 辻村恭憲, 井上誠: 舌口蓋押しつけ運動時の舌骨筋活動の特徴. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 413, 2017.
- 43) 前田留美子, 竹井絵理, 真柄 仁, 辻村恭憲, 竹石龍右, 井上 誠: 米飯咀嚼時の食塊形成と嚥下閾値の有無. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 351, 2017.
- 44) 阿志賀大和, 鈴木 拓, 真柄 仁, 竹石龍右, 井上 誠: 咀嚼の意識化が摂食嚥下運動に与える影響. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 349, 2017.
- 45) 真柄 仁, 渡邊賢礼, 砂田悠香子, 辻村恭憲, 井上 誠: 口腔内への温度刺激がもたらす感覚運動統合の変調. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会抄録集: 349, 2017.
- 46) 高地いづみ, 前田圭吾, 平井雄三, 山本信祐, 谷池直樹, 竹信俊彦: 5年間に当院を受診した歯科補綴物の誤飲・誤嚥62例の検討. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ, (千

- 葉県・千葉市), 2017年9月15-16日. 日摂食嚥下リハ会プログラム集:241, 2017.
- 47) 伊藤加代子, 山野井澄江, 別府 茂, 秋元幸平, 田辺英児, 吉原 翠, 竹内千華子, 井上 誠:「食の支援ステーション」におけるニーズに関する質問調査. 第23回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 幕張メッセ(千葉県・千葉市), 2017年9月15-16日, 日摂食嚥下リハ会プログラム集:89, 2017.
- 48) 高地いづみ, 谷池直樹, 前田圭吾, 平井雄三, 山本信祐, 竹信俊彦: 圍繞結紮が有用であった下顎前歯部粉碎骨折の2例. 第19回日本口腔顎顔面外傷学会総会・学術大会, 手稲溪仁会病院, (北海道・札幌市), 2017年7月29日. 口腔顎顔面外傷 16巻2号:97-98, 2017.
- 49) 竹石龍右, 加来咲子, 天雲太一, 富士岳志, 三村純代, 首藤崇裕, 石田陽子, 秋葉奈美, 魚島勝美, 小野和宏, 高橋信博, 二川浩樹, 加藤功一, 佐々木啓一, 前田健康: 連携機能を活用した歯学教育高度化プログラム. 第36日本歯科医学教育学会学術大会, 松本市中央公民館(長野県・松本市), 2017年7月28-29日, 日歯科医学教育学会抄録集:125, 2017.
- 50) 荒木望吏, 武田 渉, 川勝あかり, 柴田瑛治, 野口雅史, 渡部由理絵, 安保沙羅, 尾形咲季, 神田純也, 坂本雄哉, 操田まりな, 坂本梨緒香, 友木綾女, 山崎有記, 石田陽子, 竹石龍右, 洪 光, 岡 広子, 前田健康: 三大学協働によるタイ・チェンマイ大学歯学部合同派遣プログラムでの学修報告. 第36日本歯科医学教育学会学術大会, 松本市中央公民館(長野県・松本市), 2017年7月28-29日, 日歯科医学教育学会抄録集:185, 2017.
- 51) 鈴木 拓, 吉原 翠, 辻村恭憲, 井上 誠: 末梢および皮質刺激誘発性嚥下時の顎反射の変調. 平成29年度新潟歯学会第1回例会, 新潟大学歯学部講堂(新潟県・新潟市), 2017年7月1日.
- 52) 阿志賀大和, 鈴木 拓, 真柄 仁, 竹石龍右, 辻村恭憲, 井上 誠: 咀嚼の意識化による摂食嚥下運動の変化. 平成29年度新潟歯学会第1回例会, 新潟大学歯学部講堂(新潟県・新潟市), 2017年7月1日.
- 53) 前田留美子, 竹井絵理, 真柄 仁, 辻村恭憲, 竹石龍右, 井上 誠: 咀嚼時米飯の物性変化は嚥下誘発をどのように決定するか. 平成29年度新潟歯学会第1回例会, 新潟大学歯学部講堂(新潟県・新潟市), 2017年7月1日.
- 54) 高地いづみ, 山本信祐, 前田圭吾, 平井雄三, 谷池直樹, 竹信俊彦: 顎関節に生じた偽痛風の1例. 第48回日本口腔外科学会近畿支部学術集会, 大阪医療センター, (大阪府・大阪市) 2017年7月1日. 日本口腔外科学会近畿支部学術集会プログラム・抄録集:19, 2017.
- 55) 古志奈緒美, 真柄仁, 酒井翔梧, 鈴木拓, 辻村恭憲, 井上誠: 健常成人の舌挙上運動時における舌骨筋群の筋活動動態の検討. 第18回日本言語聴覚学会, くにびきメッセ(島根県・松江市), 2017年6月22-24日, 言語聴覚研究14巻3号, 265.
- 56) 濃野 要, 葭原明弘, 金子 昇, 伊藤加代子, 船山さおり, 溝口奈々, 宮崎秀夫: 地域在住高齢者における安静時唾液量と $\beta$ -3adrenergic receptor 遺伝子多型の関連. 第66回日本口腔衛生学会総会, 山形テルサ(山形県・山形市), 2017年5月31日-6月2日
- 57) 古志奈緒美, 真柄仁, 酒井翔梧, 鈴木拓, 辻村恭憲, 井上誠: 舌圧測定時における舌骨筋群の筋電図学的分析. 日本顎口腔機能学会第58回学術大会, 徳島大学藤井節郎記念医科学センター(徳島県・徳島市), 2017年5月15-16日.
- 58) 吉原 翠, 竹内千華子, 竹石龍右, 伊藤加代子, 真柄 仁, 辻村恭憲, 井上 誠: 炭酸水嚥下時の官能評価ならびに筋電図学的評価. 日本顎口腔機能学会第58回学術大会, 徳島大学藤井節郎記念医科学センター(徳島県・徳島市), 2017年5月15-16日.
- 59) 那小屋公太, 中村史朗, 中山希世美, 望月文子, 吉田 篤, 井上 誠, 井上富雄: 転写因子 Phox2b を発現する三叉神経運動核背側網様体ニューロンの生理学的小および形態学的特性. 日本顎口腔機能学会第58回学術大会, 徳島大学藤井節郎記念医科学センター(徳島県・徳島市), 2017年5月15-16日.

#### 【研究会発表】

- 1) 井上 誠: 介護食の新たな時代に向けて. にいがた摂食嚥下障害サポート研究会講演会, 新潟医療育成センター(新潟県・新潟市), 2017年12月3日.
- 2) 伊藤加代子, 井上 誠: 食べること, 飲みこむことの大切さを体験しよう. にいがた摂食嚥下障害サポート研究会講演会ランチョンセミナー, 新潟医療育成センター(新潟県・新潟市), 2017年12月3日.

#### 【受賞】

- 1) 荒木望吏, 武田 渉, 川勝あかり, 柴田瑛治, 野口雅史, 渡部由理絵, 安保沙羅, 尾形咲季, 神田純也, 坂本雄哉, 操田まりな, 坂本梨緒香, 友木綾女, 山崎有記, 石田陽子, 竹石龍右, 洪 光, 岡 広子, 前田健康: 三大学協働によるタイ・チェンマイ大学歯学部合同派遣プログラムでの学修報告. 第36日本歯科医学教育学会学術大会学生優秀発表者賞, 松本市中央公民館(長野県・松本市), 2017年7月28-29日, 日歯科医学教育学会抄録集:185, 2017.

- 2) 那小屋公太, 中村史朗, 中山希世美, 望月文子, 佐藤智彦, 吉田 篤, 井上 誠, 井上富雄: ラット三叉神経運動核背側網様体に存在する Phox2b 陽性ニューロンの電気生理学的・形態学的性質. 第 59 回歯科基礎医学会学術大会優秀ポスター発表賞生理学部門.
- 3) 阿志賀大和, 鈴木 拓, 真柄 仁, 竹石龍右, 辻村恭憲, 井上 誠: 咀嚼の意識化による咀嚼および嚥下の変調について. 日本顎口腔機能学会第 59 回学術大会優秀賞.
- 13) 竹井絵理: にいがた摂食嚥下障害サポート研究会の紹介. 米及び加工食品の新市場創出に向けたマッチングフォーラム in にいがた, 朱鷺メッセ (新潟県・新潟市) 2017 年 11 月 6-7 日
- 14) 高山亜紗子, 井上 誠, 西海理之, 藤村 忍: いつまでもおいしく食べるために: 味覚センサを用いた粥の呈味解析, 米及び加工食品の新市場創出に向けたマッチングフォーラム in にいがた, 朱鷺メッセ (新潟県・新潟市) 2017 年 11 月 6-7 日

### 【その他】

- 1) 井上 誠: 「摂食嚥下障害とは」, 病気の基礎知識 23, 新大病院たより「和」第 54 号, 2018 年 3 月.
- 2) 船山さおり, 笹 杏奈: 口腔乾燥症, 味覚障害. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2018 年 3 月 13 日
- 3) 前川和也, 伊藤加代子: 口腔ケア. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2018 年 2 月 27 日.
- 4) 船山さおり, 鈴木 拓: 介護食品・食器具紹介, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2018 年 2 月 13 日.
- 5) 船山さおり, 白石 成: 摂食嚥下の訓練, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2018 年 1 月 23 日.
- 6) 那小屋公太, 船山さおり: 摂食嚥下の仕組み, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2018 年 1 月 9 日.
- 7) 船山さおり, 古志奈緒美: 口腔乾燥症, 味覚障害. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 12 月 26 日.
- 8) 那小屋公太, 前川和也: 口腔ケア. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 12 月 12 日.
- 9) 前川和也, 辻 光順: 介護食品・食器具紹介, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 11 月 28 日.
- 10) 伊藤加代子: 食事介助のポイントと摂食嚥下のしくみについて, ケアハウスリバーサイド輝 (新潟県・新潟市), 2017 年 11 月 24 日
- 11) 伊藤加代子: 口腔ケア・食事介助の基本を学ぶ. 平成 27 年度口腔ケア研修会, 新潟県社会福祉協議会, 新潟ユニゾンプラザ (新潟県・新潟市), 2017 年 11 月 20 日
- 12) 船山さおり, 前川和也: 摂食嚥下の訓練, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 11 月 14 日.
- 15) 辻村恭憲, 鈴木 拓, 吉原 翠, 酒井翔悟, 辻 光順, 真柄 仁, 井上 誠: 食べる機能を科学する,
- 16) 新大産学交流フェスタ 2017, 新潟大学五十嵐キャンパス (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 31 日.
- 17) 船山さおり, 伊藤加代子, 井上 誠: 自発性異常味覚の診断に有用な食品の探索. 新大産学交流フェスタ 2017, 新潟大学 (新潟県・新潟市) 2017 年 10 月 31 日
- 18) 伊藤加代子, 井上 誠: にいがた摂食嚥下障害サポート研究会の紹介. 新大産学交流フェスタ 2017, 新潟大学 (新潟県・新潟市) 2017 年 10 月 31 日
- 19) 那小屋公太, 白石 成: 摂食嚥下の仕組み, 食支援. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 24 日.
- 20) 井上 誠: さくらサイエンス. 文教ニュース. 2017 年 10 月 16 日
- 21) 辻村恭憲, 鈴木拓: 嚥下のスクリーニングテスト講習, こうなん健口フォーラム, 亀田地区 コミュニティセンター (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 15 日.
- 22) 船山さおり, 竹内千華子: 口腔乾燥症、味覚障害. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 10 月 10 日.
- 23) 辻村恭憲: 摂食嚥下障害の評価と対応, 日本大学歯学部卓球部 OB 会, 東京ガーデンパレス (東京都・文京区), 2017 年 10 月 7 日.
- 24) 武田安永, 辻村恭憲, 鈴木 拓: 摂食嚥下・栄養. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 9 月 26 日.
- 25) Inoue M: World Dysphagia Summit Committee.
- 26) 那小屋公太, 伊藤加代子: 口腔ケア. 2017 年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017 年 9 月 12 日.
- 27) 井上 誠: 嚥下機能. 第 10 回顎口腔セミナーサマースクール, 日本顎口腔機能学会, メイワサンピア (新潟県・新潟市), 2017 年 9 月 8-10 日.
- 28) 摂食嚥下リハビリテーション学分野: 第 10 回顎口腔セミナーサマースクール (日本顎口腔機能学会主催) 主幹, 2017 年 9 月 8-10 日.

- 29) 前川和也, 辻村恭憲: 介護食品・食器具紹介, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年8月22日.
- 30) 白石 成, 船山さおり: 摂食嚥下の訓練, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年8月8日.
- 31) 辻村恭憲: 摂食嚥下器官の解剖と生理, 第1回新潟ST摂食嚥下懇話会, 新潟ふれ愛プラザ (新潟県・新潟市), 2017年7月23日.
- 32) 辻村恭憲: 安全に一步進む食支援を目指して, 国立病院機構新潟病院 (新潟県・柏崎市), 2017年7月15日.
- 33) 鈴木 拓, 辻 光順: 摂食嚥下の仕組み, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年7月11日.
- 34) 船山さおり, 伊藤加代子: 口腔乾燥症、味覚障害. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年6月27日.
- 35) 伊藤加代子: 明日から使える口腔乾燥症診療のポイント, 北海道歯科衛生士会旭川支部研修会, 旭川歯科医師会館 (北海道・旭川市), 2017年6月23日.
- 36) 井上 誠: 高齢者の嚥下障害に対する取り組み. FOOMA JAPAN 2017 アカデミックプラザ, 東京ビックサイト (東京都・江東区), 2017年6月14日.
- 37) 新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食嚥下リハビリテーション学分野: 超高齢社会を支える食品評価と開発に向けて. FOOMA JAPAN 2017 アカデミックプラザ, 東京ビックサイト (東京都・江東区), 2017年6月13-16日.
- 38) 辻 光順, 那小屋公太: 口腔ケア. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年6月13日.
- 39) 伊藤加代子: もう一度見直そう, 口腔乾燥症の診断と治療, 新潟県歯科医師会会員向けセミナー, 新潟県歯科医師会館 (新潟県・新潟市), 2017年6月8日.
- 40) 辻 光順, 前川和也: 介護食品・食器具紹介, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年5月23日.
- 41) 白石 成, 前川和也: 摂食嚥下の訓練, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年4月25日.
- 42) 辻村恭憲, 那小屋公太: 摂食嚥下の仕組み, 食支援. 2017年度摂食嚥下セミナー, 新潟大学医歯学総合病院 (新潟県・新潟市), 2017年4月11日.

## 【論文】

- 1) Saito K, Ohshima H: Differentiation capacity and maintenance of dental pulp stem/progenitor cells in the process of pulpal healing following tooth injuries. *J Oral Biosci* 59(2): 63-70, 2017.
- 2) Ohshima H: Oral biosciences: The annual review 2017. *J Oral Biosci* 60(1): 1-7, 2018.
- 3) Makishi S, Saito K, Ohshima H: Osteopontin-deficiency disturbs direct osteogenesis in the process of achieving osseointegration following immediate placement of endosseous implants. *Clin Implant Dent Relat Res* 19(3): 496-504, 2017.
- 4) Murakami T, Saitoh I, Sato M, Inada E, Soda M, Oda M, Domon H, Iwase Y, Sawami T, Matsueda K, Terao Y, Ohshima H, Noguchi H, Hayasaki H: Isolation and characterization of lymphoid enhancer factor-1-positive deciduous dental pulp stem-like cells after transfection with a piggyBac vector containing LEF1 promoter-driven selection markers. *Arch Oral Biol* 81:110-120, 2017.
- 5) Iwamoto T, Nakamura T, Ishikawa M, Yoshizaki K, Sugimoto A, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Saito M, Yamada Y, Fukumoto S: Pannexin 3 regulates proliferation and differentiation of odontoblasts via its hemichannel activities. *PLoS One*. 12(5):e0177557, 2017.
- 6) Ishikawa Y, Nakatomi M, Ida-Yonemochi H, Ohshima H: Quiescent adult stem cells in murine teeth are regulated by Shh signaling. *Cell Tissue Res* 369(3): 497-512, 2017.
- 7) Ohkura M, Ohkura N, Yoshiba N, Yoshiba K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Saito I, Okiji T: Orthodontic force application upregulated pain-associated prostaglandin-I2/PGI2-receptor/TRPV1 pathway-related gene expression in rat molars. *Odontology* 106(1): 2-10, 2018.
- 8) Seino Y, Takano Y, Ohshima H: Positional and ultrastructural changes in peripheral pulp capillaries correlate with the active phase of dentin deposit and mineralization in rat molars. *J Oral Biosci* 59(3): 163-171, 2017.
- 9) Ohkura N, Edanami N, Takeuchi R, Tohma A, Ohkura M, Yoshiba N, Yoshiba K, Ida-Yonemochi H, Ohshima H, Okiji T, Noiri Y: Effects of pulpotomy using mineral trioxide aggregate on prostaglandin transporter and receptors in rat molars. *Sci Rep* 7(1): 6870, 2017.