

会・学術大会, 熊本市, 2011年1月27-28日, 同大会プログラム・抄録集: 142頁, 2011年.

【研究会発表】

- 1) 勝良剛詞: Sjögren 症候群と Sjögren 症候群以外の口腔乾燥症の唾液腺超音波所見. 新潟ドライマウス学術講演会, 新潟市, 2010年2月18日.

【受賞】

- 1) 星名由紀子, 林 孝文, 新垣 晋, 齊藤 力: 舌癌症例における口底部の介在リンパ節転移の画像診断学的検討. 第29回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会日本口腔腫瘍学会第13回学会賞, 2011年1月27日.

摂食・嚥下リハビリテーション学分野

【著書】

- 1) 井上 誠: 摂食・嚥下機能障害を伴う疾患の口腔ケア, 要介護高齢者(認知症を含む)の口腔ケア, 機能向上のための口腔ケア(口腔機能リハビリテーション). 口腔ケアガイド(日本口腔ケア学会学術委員会編), 印刷中, 文光堂, 東京, 2011.
- 2) 井上 誠: 摂食・嚥下に関わる機能. 歯科衛生士のための摂食・嚥下リハビリテーション学, 印刷中, 医歯薬出版, 東京, 2011.
- 3) 井上 誠: 口腔環境と摂食・嚥下障害. 今日の治療指針, 印刷中, 医学書院, 2011.
- 4) 井上 誠: 特別シンポジウム 被災生活を支える災害食. これからの非常食・災害食に求められるもの3(新潟大学地域連携フードサイエンスセンター編), 印刷中, 光琳, 東京, 2011.
- 5) 小野高裕, 堀 一浩, 顎顔面補綴, 口腔外科学 第3版, 578-588頁, 医歯薬出版, 東京, 2010.
- 6) 小野高裕, 堀 一浩, 田峰謙一: 舌圧センサーによる嚥下解析, 臨床医工学スキルアップ講座, 150-164頁, 大阪大学出版会, 大阪, 2010.
- 7) 小野高裕, 堀 一浩, 田峰謙一, 近藤重悟, 濱中 里, 横山須美子: 嚥下時舌圧測定によって何がわかるか? -舌圧センサーの可能性- 顎口腔機能の評価, 32-40頁, 日本顎口腔機能学会, 徳島, 2010.

【論文】

- 1) Fukuhara T, Tsujimura T, Kajii Y, Yamamura K, Inoue M: Effects of electrical stimulation of the superior laryngeal nerve on the jaw-opening reflex. Brain Res, in press, 2011.
- 2) Hori K, Tamine K, Barbezat C, Maeda Y, Yamori M, Muller F, Ono T: Influence of Chin-down Posture

on Tongue Pressure during Dry Swallow and Bolus Swallows in Healthy Subjects. Dysphagia, in press, 2011.

- 3) Sakagami J, Ono T, Hasegawa Y, Hori K, Zhang M, Maeda Y: Transfer function analysis of cerebral autoregulation dynamics during jaw movement. J Dent Res, in press, 2011.
- 4) Ichikawa K, Sakuma S, Yoshihara A, Miyazaki H, Funayama S, Ito K, Igarashi A: Relationships between amount of saliva and medications in elderly individuals (79 ~ 80 years old). Gerodontology, in press, 2011.
- 5) Tsujimura T, Inoue M, Iwata K: Neural mechanisms of swallowing inhibition following noxious orofacial stimulation. Journal of Oral Biosciences, in press, 2011.
- 6) Igarashi K, Kastura K, Ito K, Funayama S: Current Status of Salivary Gland Diseases: Sjögren's Syndrome and Dry Mouth. J Oral Biol, 53(1) 31-37, 2011.
- 7) Hasegawa Y, Ono T, Sakagami J, Hori K, Maeda Y, Hamasaki T, Nokubi T: Influence of voluntary control of masticatory side and rhythm on cerebral hemodynamics. Clinical Oral Investigations, 27(15): 113-118, 2010.
- 8) Ono T, Hori K, Masuda Y, Hayashi T: Recent advancement in sensing oropharyngeal swallowing function in Japan. Sensors, 10: 176-202, 2010.
- 9) Konaka K, Kondo J, Hirota N, Tamine K, Hori K, Ono T, Maeda Y, Sakoda S, Naritomi H: Relationship between tongue pressure production and dysphagia in stroke patients. European Neurology, 64: 101-107, 2010.
- 10) Tamine K, Ono T, Hori K, Kondoh J, Hamanaka S, Maeda Y: Age-related Changes in Tongue Pressure during Swallowing. J Dent Res, 89: 1097-1101, 2010.
- 11) Hirota N, Konaka K, Ono T, Tamine K, Kondo J, Hori K, Yoshimuta Y, Maeda Y, Sakoda S, Naritomi H: Reduced tongue pressure against the hard palate on the paralyzed side during swallowing predicts dysphagia in acute stroke patients. Stroke, 41: 2982-2984, 2010.
- 12) Kitada Y, Yhagagi R, Kazuhisa-Akabane: Effect of stimulation of the laryngopharynx with water and salt solutions on voluntary swallowing in humans: characteristics of water receptors in the laryngopharyngeal mucosa. Chemical Senses 35:

- 743-49, 2010.
- 13) Wakabayashi N, Kondo T, Yahagi R, Suzuki T : A Patient-based Model Study of Fixed Splinting of Premolar Teeth with Reduced Periodontal Support. *Int J Comput Dent*, 13 (4) : 317-30, 2010.
 - 14) 柴田佐都子, 大瀧祥子, 井上 誠 : 多系統萎縮症 (MSA) における口腔衛生状態の悪化とその関連因子. *障歯誌*, 31 (2) : 184-192 頁, 2010
 - 15) 島田久寛, 谷口裕重, 井上 誠 : 随意嚥下閾値に関わる食塊の物性. *日摂食嚥下リハ会誌*, 14 (2) : 106-115 頁, 2010.
 - 16) 敦井智賀子, 荒井良明, 谷口裕重, 矢作理花, 堀一浩, 井上 誠 : 下顎運動時頭頸部強調の筋電図学的評価. *顎機能誌*, 16 (2) : 112-123 頁, 2010.
 - 17) 井上 誠 : 嚥下障害のメカニズムと対策. *新潟医学会雑誌*, 124 (8) : 430-432 頁, 2010.
 - 18) 小野高裕, 堀一浩, 田峰謙一, 近藤重悟, 濱中 里, 佐古田三郎 : 舌圧センサシートを用いたパーキンソン病患者の嚥下機能定量評価. *バイオメカニズム学会誌*, 34 : 105-110 頁, 2010.
 - 19) 山本雅章, 城下尚子, 阪上 穰, 堀一浩, 宮本哲郎, 深津雄己, 長谷川陽子, 小野高裕, 前田芳信 : セグメント化ポリウレタンのエpiteーゼ用粘着材料としての検討. *顎顔面補綴*, 33: 15-18 頁, 2010.
 - 20) 船山さおり, 伊藤加代子, 濃野 要, 五十嵐敦子, 井上 誠, 葭原明弘, 宮崎秀夫 : 高齢者の口腔乾燥感と神経症症状および服薬との関連. *口腔衛生学会誌*, 60 (5) : 575-583 頁, 2010.
 - 21) 矢作理花, 北田泰之, 井上 誠 : ヒト随意性嚥下に対する味覚刺激の効果. *日本味と匂学会誌*, 17 (3) : 247-250 頁, 2010.
 - 22) 中村由紀 : 総説 飽食ホルモン・レプチンによる甘味感受性の抑制と食調節. *小児歯誌*, 48 (4) : 505-510 頁, 2010.
 - 23) 重村憲徳, 中村由紀, ニノ宮裕三 : 総説 味覚と肥満. *日咀嚼誌*, 20 (1) : 48-55 頁, 2010.
- 【商業誌】**
- 1) 井上 誠 : Dr. イノウエの丸ワカリ! 「食べる」のメカニズム. *デンタルハイジーン*, 2010年11月号～2011年3月号, 医歯薬出版, 東京, 2010.
 - 2) 伊藤加代子 : 更年期に現れやすい口腔疾患とその検査. *臨床検査*, 55 (3) : 281-283 頁, 2011.
- 【研究費獲得】**
- 1) 井上 誠 (研究代表者) : 咀嚼中枢と嚥下中枢の機能的相互作用の解明. 平成22年度文部科学省科学研究費補助金 基盤研究 (C), 課題番号 20592170, 2010.
 - 2) 井上 誠 (研究代表者) : 平成22年度, 舌清掃の味覚改善効果に関する研究. 新潟県福祉保健部健康対策課歯科保健係
 - 3) 井上 誠 (研究代表者), 堀一浩 (研究分担者), 谷口裕重 (研究分担者) : 咽頭部への電気刺激に対する嚥下反射惹起への有効性. JST 研究成果最適展開支援事業 A-STEP, 課題番号 AS2121231F, 2010.
 - 4) 井上 誠 (研究分担者) : 在宅高齢者に対するピエゾセンサーを用いた遠隔嚥下機能評価訓練システムの開発. 平成22年度文部科学省科学研究費補助金基盤研究 (C), 課題番号 22592145, 2010.
 - 5) 堀一浩 (研究代表者) : 食品の咀嚼・嚥下感覚特性に関する生体計測を用いた客観評価法の開発. 財団法人 日本食品化学研究振興財団 平成22年度研究助成, 2010.
 - 6) 堀一浩 (研究代表者) : 舌圧が食塊移送に与える影響について～補綴装置を用いた食塊移送のコントロール～ 平成22年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 課題番号 22791872, 2010.
 - 7) 堀一浩 (研究代表者) : 頸部回旋が咀嚼・嚥下時舌圧および食塊移送に及ぼす影響. 平成22年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2010.
 - 8) 谷口裕重 (研究代表者) : 平成22年度文部科学省科学研究費応募支援経費, 2010.
 - 9) 伊藤加代子 (研究代表者) : 女性ホルモン減少は、口腔乾燥症の一因となりうるか? 平成22年度文部科学省科学研究費補助金 若手 (B), 課題番号 22792109, 2010.
 - 10) 伊藤加代子 (研究代表者) : 安静時および刺激唾液分泌量の比は、何を意味するのか? 平成22年度新潟大学プロジェクト推進経費, 2010.
 - 11) 伊藤加代子 (研究分担者) : 高齢者のドライマウスの実態調査及び標準的ケア指針の作成に関する研究. 平成22年度厚生労働科学研究費補助金 (長寿科学総合研究事業), 2010.
 - 12) 伊藤加代子 (研究分担者) : 予防給付及び介護給付における口腔機能向上サービスの推進に関する総合的研究事業. 平成22年度厚生労働省老人保健事業推進費等補助金 (老人保健健康増進等事業), 2010.
 - 13) 伊藤加代子 (研究分担者) : 加齢に伴う腎機能の低下が骨代謝および歯周疾患に及ぼす影響の解明. 平成22年度科学研究費補助金 基盤 (C), 課題番号 21390558, 2010.
 - 14) 伊藤加代子 (研究協力者) : 口腔機能に応じた保健指導と肥満抑制やメタボリックシンドローム改善と

- の関係についての研究. 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 (循環器疾患等生活習慣病対策総合研究事業), 2010.
- 15) 伊藤加代子 (研究協力者): 口腔保健と QOL の向上に関する総合的研究. 平成 22 年度厚生労働科学研究費補助金 (循環器疾患・糖尿病等生活習慣病対策総合研究事業), 2010.
 - 16) 梶井友佳 (研究代表者): 発達期における嚥下誘発機構の解明 - 水刺激や味覚刺激は発達期の嚥下誘発に有効か -. 平成 22 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 課題番号 22792044, 2010.
 - 17) 辻村恭憲 (研究代表者): 嚥下関連孤東核ニューロン活動に対する三叉神経侵害刺激の影響. 平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2010.
 - 18) 中村由紀 (研究代表者): 代謝調節ホルモン・レプチンと顔面口腔領域における胎児発育との連関に関する研究. 平成 22 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 課題番号 21792082, 2010.
 - 19) 中村由紀 (研究代表者): 咀嚼による口腔感覚情報と食調節ホルモン・レプチンとの連関. 平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2010.
 - 20) 矢作理花 (研究代表者): 随意性嚥下における口腔感覚の役割. 平成 22 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 課題番号 21792156, 2010.
 - 21) 矢作理花 (研究代表者): 随意性嚥下に及ぼす味覚の効果. 平成 22 年度新潟大学プロジェクト推進経費 奨励研究, 2010.
 - 22) 船山さおり (研究代表者): 自発性異常味覚の評価法としての主観的および客観的指標の臨床応用に関する研究. 平成 22 年度文部科学省科学研究費補助金 若手研究 (B), 課題番号 22792111, 2010.
- 4) 谷口裕重: 食品物性が嚥下機能に与える影響について - 筋電図, 口腔内圧, 咽頭圧, 嚥下造影検査を用いて検討した研究 - 第 16 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 指定テーマ講演「研究助成成果発表」, 新潟, 2010 年 9 月 3-4 日. 日摂食嚥下リハ会誌, 14 (3):301 頁, 2010.
 - 5) 井上 誠: 末梢電気刺激がもたらす嚥下反射の惹起とその変調. 第 64 回日本口腔科学会学術集会, 札幌, 2010 年 6 月 25 日. 日本口腔科学会誌, 60 (1):46-7 頁, 2011.
 - 6) 伊藤加代子: 介護予防における口腔機能向上サービスの現状と問題点「高齢者の口腔機能向上サービスの推進を目指して」. 日本老年歯科医学会第 21 回学術大会, シンポジウム, 新潟市, 2010 年 6 月 25 日
 - 7) 辻村恭憲, 近藤真啓, 北川純一, 坪井美行, 岩田幸一, 井上誠: 嚥下反射調節におけるラット脳幹ニューロン ERK リン酸化の関与. 第 52 回歯科基礎医学会学術大会, 歯科基礎医学会賞受賞講演, 東京, 2010 年 9 月 20-22 日. Journal of Oral Biosciences, 52: 61 頁, 2010.
 - 8) 中村由紀: 飽食ホルモン・レプチンによる甘味感受性の抑制と食調節. 第 48 回日本小児歯科学会大会, 奨励賞受賞講演, 名古屋, 2010 年 5 月 19-20 日. 小児歯誌, 48 (2): 67 頁, 2010.

【学会発表】

【招待講演・シンポジウム】

- 1) Makoto Inoue: Functional interaction between orofacial behaviors. International Joint Symposium on Oral Science, Indonesia, 2011.12.17.
- 2) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリで生活の質向上. 第 59 回日本口腔衛生学会総会, 市民フォーラム, 新潟, 2010 年 10 月 6-8 日.
- 3) 井上 誠: 「摂食・嚥下リハビリテーションの新しい臨床を開く基礎研究」末梢刺激が嚥下誘発におよぼす効果を期待したヒト実験. 第 16 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, シンポジウム, 新潟, 2010 年 9 月 3-4 日. 日摂食嚥下リハ会誌, 14(3):294 頁, 2010.
- 1) Hori K, Taniguchi H, Tamine K, Yahagi R, Inoue M, Ono T: Videofluorographic Analysis of Sequential Events on the Tongue Pressure Waves during Swallowing. Dysphagia Research Society 19th Annual Meeting, San Antonio, 2011.03.03-05.
- 2) Taniguchi H, Hori K, Inoue M: Multilateral evaluation of bolus swallowing with different texture and consistency. Dysphagia Research Society 19th Annual Meeting, San Antonio, 2011.03.03-05.
- 3) Yahagi R, Hori K, Inoue M: The effect of taste stimulation of tongue on voluntary swallowing in humans. Dysphagia Research Society 19th Annual Meeting, San Antonio, 2011.03.03-05.
- 4) Sato M, Kakushima K, Hayashi T, Maeda Y, Watanabe T, Taniguchi H, Inoue M: A visual biofeedback-based laryngeal elevation training system for persons with dysphagia and the elderly. Dysphagia Research Society 19th Annual Meeting, San Antonio, 2011.03.03-05.
- 5) Tsujimura T, Kiyomoto M, Fukuhara T, Hayashi H, Kajii Y, Iwata K, Inoue M: Involvement of NTS

- nociceptive neurons in an inhibition of swallows following orofacial noxious stimulation. Society for Neuroscience, San Diego, 2010.11.13-17.
- 6) Inoue M, Fukuhara T, Tsujimura T, Kajii Y: Changes in jaw opening reflex responses during ingestive behaviors. 86th IADR, Barcelona, 2010.07.13-17.
 - 7) Hori K, Yokoyama S, Tamine K, Kondo J, Hamanaka S, Ono T, Maeda Y, Yahagi R, Inoue M: The influence of gel consistency on tongue pressure during swallowing. 86th IADR, Barcelona, 2010.07.13-17.
 - 8) Tsujimura T, Fukuhara T, Hayashi H, Kajii Y, Iwata K, Inoue M: Involvement of NTS nociceptive neurons in an inhibition of swallows. 86th IADR, Barcelona, 2010.07.13-17.
 - 9) Tamine K, Ono T, Kondo J, Hamanaka S, Hori K, Maeda Y: Effects of Age, Gender on Tongue Pressure During Swallowing. 88th IADR, Barcelona, 2010.07.13-17.
 - 10) Yokoyama S, Tamine K, Hori K, Ono T, Maeda Y, I gel consistency on tongue pressure during swallowing. Food Oral Processing-Physics, Physiology and Psychology, Leeds, 2010.07.06.
 - 11) Inoue M, Tsujimura T, Fukuhara T: Effects of electrical stimulation of the superior laryngeal nerve on the jaw-opening reflex in the rabbit. 4th Annual Symposium Biomouth 2010, Christchurch, 2010.06.08-09, New Zealand Dental Journal Dec 10, 145.
 - 12) Tsujimura T, Fukuhara T, Hayashi H, Kajii Y, Iwata K, Inoue M: Involvement of NTS nociceptive neurons in an inhibition of swallows. 4th Annual Symposium Biomouth 2010, Christchurch, 2010.06.08-09, New Zealand Dental Journal Dec 10, 148-149.
 - 13) Hori K, Yahagi R, Inoue M: The efficiency of the palatal augmentation prosthesis on hyoid bone movement. 9th International Society for Maxillofacial Rehabilitation, Sestri Levante, 2010.05.19-22.
 - 14) Shiroshita N, Sakagami J, Yamamoto M, Tamine K, Kondo J, Hamanaka S, Yokoyama S, Kato S, Fujiwara S, Kida M, Hori K, Ono T, Maeda M: Factors Influencing on the QOL in Patients at 6 Months After Oral Cancer Surgery. 9th International Society for Maxillofacial Rehabilitation, Sestri Levante, 2010.05.19-22.
 - 15) Yamamoto M, Hori K, Sakagami J, Miyamoto T, Ono T, Maeda Y: The Retention of the Facial Prosthesis by Segmented Polyurethane Gel: Clinical Case Report. 9th International Society for Maxillofacial Rehabilitation, Sestri Levante, 2010.05.19-22.
 - 16) Kondoh J, Ono T, Tamine K, Hori K, Maeda Y, Kreissl ME, Nitschke I: Effect of Wearing Complete Dentures on Tongue Motor Biomechanics during Dry Swallow in Edentulous Elderly. 15th Balkan Stomatological Society, Thessaloniki, 2010.04.22-25.
 - 17) Inoue M, Tsujimura T, Yamada A, Fukuhara T, Nakamura Y: Neuronal regulation of trigeminal motoneurons by swallowing center in the rabbit. 第88回日本生理学会, 横浜, 2011年3月28-30日.
 - 18) 井上 誠, 谷口裕重: 咽頭電気刺激が嚥下誘発に与える効果. 第2回日本ニューロリハビリテーション学会学術集会, 名古屋, 2011年2月12日, 日本ニューロリハビリテーション学会学術集会プログラム抄録集: 80頁, 2010.
 - 19) 松木貴彦, 伊藤加代子: 性差医療に関する歯科界の動向について. 日本性差医学・医療学会, 山口, 2011年2月5-6日.
 - 20) 堀 一浩, 矢作理花, 伊藤加代子, 井上 誠: 補綴装置を用いた摂食・嚥下リハビリテーションが奏功した重症筋無力症症例. 平成22年度日本補綴歯科学会関越支部学術大会, 新潟, 2010年11月21日.
 - 21) 田口美菜, 梶井友佳, 井上誠: 摂食・嚥下機能回復部における歯科衛生士としての関わり. 平成22年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2010年11月13日. 新潟歯学会誌 40 (1): 197, 2010.
 - 22) 川田充洋, 林 豊彦, 中嶋新一, 井上 誠, 前田義信, 渡辺 哲: 自律顎運動シミュレータ JSN/ 3X の咀嚼様運動における咀嚼側の咬合力および顎関節負荷の解析. 第31回バイオメカニズム学術講演会, 浜松, 2010年11月6-7日. 第31回バイオメカニズム学術講演会予稿集, 257-8, 2010.
 - 23) 谷口裕重, 堀 一浩, 林 宏和, 矢作理花, 井上 誠: 物性が異なる食品摂取時の多角的嚥下機能評価. 日本顎口腔機能学会第45回学術大会, 埼玉, 2010年11月6-7日.
 - 24) 佐藤将大, 覚嶋慶子, 林 豊彦, 渡辺哲也, 前田義信, 道見 登, 谷口裕重, 井上 誠: 喉頭運動の視覚バイオフィードバックを用いた高齢者の喉頭挙上訓練. 日本顎口腔機能学会第45回学術大会, 埼玉, 2010年11月6-7日.
 - 25) 小野高裕, 田峰謙一, 近藤重悟, 堀 一浩, 前田芳

- 信:脳卒中急性期における嚥下障害と舌圧との関係. 日本顎口腔機能学会第45回学術大会, 埼玉, 2010年11月6-7日.
- 26) 濱中 里, 小野高裕, 近藤重悟, 田峰謙一, 堀 一浩, 前田芳信, 松村 剛, 安井久美子, 藤村晴俊: 筋強直性ジストロフィー患者の嚥下時舌圧発現様相. 平成22年度日本補綴歯科学会関西支部学術大会, 大阪, 2010年11月13-14日.
- 27) 横山正明, 渡邊 裕, 池主憲夫, 武井典子, 相田 潤, 伊藤加代子, 石田 瞭, 平野浩彦, 北原 稔, 大原里子, 眞木吉信: 介護予防における口腔機能向上サービスの推進に関する研究—21年度介護報酬改定の都道府県・市への影響— 口腔衛生学会, 新潟, 2010年10月6-8日, 口腔衛生会誌, 60(4):527, 2010.
- 28) 濃野 要, 山賀孝之, 船山さおり, 伊藤加代子, 金子 昇, 宮崎秀夫: 高齢者における体脂肪と唾液流量の関連. 口腔衛生学会, 新潟, 2010年10月6-8日, 口腔衛生会誌, 60(4):526, 2010.
- 29) 濃野 要, 金子 昇, 伊藤加代子, 船山さおり, 山賀孝之, 宮崎秀夫: 高齢者疫学調査における口腔乾燥感と唾液流量に関する検討. 口腔衛生学会, 新潟, 2010年10月6-8日, 口腔衛生会誌, 60(4):424, 2010.
- 30) 矢作 理花, 北田泰之, 井上 誠: ヒト随意性嚥下に対する味覚刺激の効果. 第44回日本味と匂学会学術大会, 小倉, 2010年9月8-10日, 日本味と匂学会第44回大会プログラム・抄録集:68頁, 2010.
- 31) 矢野実郎, 青柳陽一郎, 熊倉勇美, 椿原彰夫, 堀一浩, 小野高裕: 舌圧と咽頭内圧の同時測定—空嚥下と水分嚥下の比較— 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):342頁, 2010.
- 32) 井上 誠, 谷口裕重, 林 宏和, 堀 一浩, 会田生也: 餅食品摂取時の関連筋活動および食塊動態の特徴. 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):344頁, 2010.
- 33) 古野芳毅, 鍛冶山 洋, 井上 誠: 摂食・嚥下障害に対応したフレンドリーコース食事会 多業種協働による支援. 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):364頁, 2010.
- 34) 田口美菜, 梶井友佳, 福原孝子, 林 宏和, 谷口裕重, 木村慎二, 井上 誠: 当院における摂食・嚥下機能障害患者の臨床統計. 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):415頁, 2010.
- 35) 岩佐康行, 渡邊 裕, 池主憲夫, 植田耕一郎, 菊谷武, 北原 稔, 戸原 玄, 平野浩彦, 渡部芳彦, 有岡享子, 飯田良平, 伊藤加代子, 石田 瞭, 野原幹司, 小坂 健, 眞木吉信, 山根源之: 介護予防における口腔機能向上サービスの推進に関する研究—口腔機能向上サービスの普及・啓発のための研修結果— 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):476-7, 2010.
- 36) 山野井澄江, 早川菊枝, 伊藤加代子, 山田好秋, 辻村恭憲, 梶井友佳, 谷口裕重, 堀 一浩, 井上 誠: 地域に根ざした摂食・嚥下障害サポート研究会の活動と情報発信. 第16回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会, 新潟, 2010年9月3-4日. 日摂食嚥下リハ会誌 14(3):595-6頁, 2010.
- 37) 船山さおり, 伊藤加代子, 井上 誠: 新潟大学歯学総合病院加齢歯科診療室「くちのかわき」外来の受診患者に関する検討. 日本口腔粘膜学会, 大阪, 2010年7月31日.
- 38) 谷口裕重, 堀 一浩, 安達大雅, 林 宏和, 井上 誠: 食品の物性が嚥下機能に及ぼす影響. 日本老年歯科医学会第21回学術大会, 新潟, 2010年6月25-26日. 老年歯科医学, 25(2):171頁, 2010.
- 39) 伊藤加代子, 船山さおり, 隅田好美, 井上 誠: 口腔乾燥症患者への診療時配慮事項に関する衛生士養成課程実習導入の試み. 日本老年歯科医学会第21回学術大会, 新潟, 2010年6月25-26日. 老年歯科医学, 25(2):253-254頁, 2010.
- 40) 渡邊 裕, 武井典子, 植田耕一郎, 菊谷 武, 北原稔, 戸原玄, 平野浩彦, 渡部芳彦, 有岡享子, 岩佐康行, 飯田良平, 柏崎晴彦, 伊藤加代子, 石田 瞭, 野原幹司, 眞木吉信, 山根源之: 介護予防における口腔機能向上サービスの推進に関する研究 第一報 平成21年度介護報酬改定の通所事業所への影響. 日本老年歯科医学会第21回学術大会, 新潟, 2010年6月25-26日. 老年歯科医学, 25(2):199-200頁, 2010.
- 41) 小野高裕, 近藤重悟, 田峰謙一, 濱中 里, 前田芳信, 堀 一浩, 井上 誠: 舌圧センサシートによる脳梗塞患者の嚥下時舌圧評価. 日本老年歯科医学会第21回学術大会, 新潟, 2010年6月25-26日.
- 42) 山本雅章, 城下尚子, 宮本哲郎, 堀 一浩, 深津雄己, 小野高裕, 前田芳信: セグメント化ポリウレタンのエピテーゼ用接着材料としての検討. 第27回日本顎顔面補綴学会, 岡山, 2010年6月18-19日.
- 43) 城下尚子, 阪上 穰, 山本雅章, 田峰謙一, 近藤重悟, 濱中 里, 加登 聡, 横山須美子, 來田百代, 堀 一浩, 小野高裕, 前田芳信: 術後6ヵ月における口腔腫瘍

患者の QOL に影響を及ぼす因子. 第 27 回日本顎顔面補綴学会, 岡山, 2010 年 6 月 18 - 19 日.

- 44) 堀 一浩, 矢作理花, 井上 誠: 舌接触補助床の装着が舌骨挙上に及ぼす影響. 第 27 回日本顎顔面補綴学会学術大会, 岡山, 2010 年 5 月 18 - 19 日.
- 45) 近藤重悟, 田峰謙一, 堀 一浩, 小野高裕, 前田芳信: 全部床義歯の装着が嚥下時舌運動のバイオメカニクスに及ぼす影響. 第 119 回日本補綴歯科学会, 東京, 2010 年 6 月 12 日.
- 46) Inoue M, Tsujimura T, Fukuhara T, Kajii Y, Hayashi H: Brainstem neurons receiving inputs from the superior laryngeal nerve and their involvements in the swallowing. 第 87 回日本生理学会, 盛岡, 2010 年 5 月 19 - 21 日.
- 47) Tsujimura T, Fukuhara T, Kajii Y, Iwata K, Inoue M: Involvement of swallows following orofacial noxious stimulation. 第 87 回日本生理学会, 盛岡, 2010 年 5 月 19 - 21 日. The journal of physiological sciences, 60:150, 2010.
- 48) Fukuhara T, Tsujimura T, Kajii Y, Hayashi H, Inoue M: Effects of afferent inputs from superior laryngeal nerve on the jaw opening reflex responses. 第 87 回日本生理学会, 盛岡, 2010 年 5 月 19 - 21. The journal of physiological sciences, 60: 150, 2010.
- 49) 梶井友佳, 大瀧祥子, 井上 誠: 当科における摂食・嚥下障害小児患者の実態調査. 第 48 回日本小児歯科学会大会, 名古屋, 2010 年 5 月 19 - 20 日. 小児歯誌, 48 (2): 362 頁, 2010.
- 50) 福原孝子, 辻村恭憲, 林 宏和, 梶井友佳, 井上 誠: 上喉頭神経刺激に伴う開口反射の変調. 第 43 回新潟歯学会総会, 新潟, 2010 年 4 月 17 日, 新潟歯学会誌 40 (1): 99-100 頁, 2010.
- 51) 塚野英樹, 安達大雅, 谷口裕重, 井上 誠: 下顎運動における頭頸部協調運動. 新潟歯学会第 1 回例, 新潟, 2010 年 4 月 17 日. 新潟歯学会誌 40 (1): 100 頁, 2010.

【研究会発表】

- 1) 船山さおり, 伊藤加代子, 梶井友佳, 矢作理花, 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 濃野 要, 金子 昇, 井上 誠: 口腔乾燥症の原因別の転帰に関する検討. 新潟ドライマウス学術講演会, 新潟, 2011 年 2 月 24 日.
- 2) 井上 誠: 摂食機能と口腔機能の相互作用. 九州大学大学院セミナー「運動制御と感覚シグナルの脳・神経機構」, 福岡, 2011 年 2 月 18 日.
- 3) 井上 誠: 歯科としての摂食・嚥下リハビリテーションへの関わり. 新潟リハビリテーション研究会, 新

潟, 2011 年 1 月 13 日.

- 4) 伊藤加代子: 高齢者の口腔機能の向上のために. 東海地区連合九州歯科大学同窓会学術講演会, 松本, 2010 年 7 月 18 日

【受賞】

- 1) Tsujimura T, Fukuhara T, Hayashi H, Kajii Y, Iwata K, Inoue M: Involvement of NTS nociceptive neurons in an inhibition of swallows. The IADR Neuroscience Wiley- Blackwell Publishing Young Investigator Research Award, IADR, 2010.7.15.
- 2) 辻村恭憲, 近藤真啓, 北川純一, 坪井美行, 岩田幸一, 井上誠: 嚥下反射調節におけるラット脳幹ニューロン ERK リン酸化の関与. 歯科基礎医学会賞, 歯科基礎医学会, 2010 年 9 月 20-22 日.
- 3) 中村由紀: 飽食ホルモン・レプチンによる甘味感受性の抑制と食調節. 奨励賞, 日本小児歯科学会, 2010 年 5 月 19-20 日.

【その他】

- 1) 福原孝子, 梶井友佳, 谷口裕重, 井上 誠: 当院における 5 年間の摂食・嚥下機能障害患者の臨床統計. 第 5 回新潟 NST フォーラム, 新潟, 2011 年 3 月 5 日.
- 2) 伊藤加代子: 口腔機能向上サービスと訪問歯科診療について. 平成 22 年度中越地区口腔ケア研修会, 柏崎, 2011 年 2 月 25 日.
- 3) 谷口裕重: 安全な食事を目指して. 知的障害者福祉協会, 新潟, 2010 年 12 月 7 日.
- 4) 伊藤加代子: 口腔乾燥症と味覚障害. 新潟市歯科医師会第 2 回歯科治療研修会, 新潟, 2011 年 12 月 4 日.
- 5) 井上 誠: 地域連携. 歯の健康力推進歯科医師等養成講習会, 金沢, 2010 年 11 月 21 日.
- 6) 梶井友佳: 摂食・嚥下障害の基礎. 新潟県立月ヶ岡養護学校保健研修会, 月ヶ岡, 2010 年 10 月 27 日.
- 7) 伊藤加代子: 高齢者・要介護者のお口の健康のために. 平成 22 年度魚沼圏域口腔ケア研修会, 小千谷, 2010 年 10 月 14 日.
- 8) 伊藤加代子: もう一度見直そう! 口腔ケアの基本～口腔ケア、口腔乾燥症、味覚障害の基礎知識～口腔ケア研修会, 上越, 2010 年 10 月 5 日.
- 9) 伊藤加代子, 犬井正: 口腔機能測定器「健口くんを用いたオーラルディアドコキネシス測定の実際」第 16 回日本摂食・嚥下リハビリテーション学会ランチョンセミナー, 新潟, 2010 年 9 月 4 日. 日摂食嚥下リハ会誌, 14 (3): 314 頁, 2010.
- 10) 井上 誠: 嚥下内視鏡研修会, 上越歯科医師会, 上

越, 2010年7月31日.

- 11) 井上 誠: NHK ジャーナル, 2010年7月27日.
- 12) 梶井友佳: 障害のある子どもの歯科保健. 新潟県立はまなす養護学校講演会, 柏崎, 2010年7月26日.
- 13) 井上 誠: 高齢者・障害者の食支援の取り組み. 第11回摂食・嚥下機能向上に関する研修会, 国立病院機構新潟病院勉強会, 柏崎, 2010年7月21日.
- 14) 伊藤加代子: 介護予防のための口腔機能の向上入門講座. 新潟大学歯学部公開講座, 新潟, 2010年7月13日.
- 15) 伊藤加代子: 口腔機能測定装置「健口くん」でのオーラルディアドコキネシス測定. 日本老年歯科医学会第21回学術大会ランチョンセミナー, 新潟, 2010年6月25日.
- 16) 谷口裕重: 「安全な食品」を目指して. 新潟県栄養士会福祉協議会, 新潟, 2010年6月13日.
- 17) 伊藤加代子: 高齢者の口腔ケアについて. 第1回新潟高齢者感染症検討会, 新潟, 2010年6月9日.
- 18) 井上 誠: 摂食・嚥下リハビリテーションの普及を目指した地域との連携. 済生会新潟第二病院, 新潟, 2010年5月25日.
- 19) 谷口裕重: 「食品の安全性」を目指して. 新潟市病院給食研究会, 新潟, 2010年4月22日.
- 20) 井上 誠: 地域に広がれ 摂食・嚥下リハビリテーションの和. 谷屋歯科主催講演会, 酒田, 2010年4月3日.
- 21) にいがた摂食・嚥下障害サポート研究会主催 講演会, 2010年5月14日, 9月4日, 12月3日.

歯科侵襲管理学分野

【著書】

- 1) 瀬尾憲司: 3-血管の機能、4-血液、5-心臓, p113-128, 最新歯科衛生士教本, 人体の構造と機能, 平成22年4月, 全国歯科衛生士教育協議会監修, 医歯薬出版(東京), 2010.
- 2) 瀬尾憲司: 診療中に胸の痛みを訴えた、こんな事故が起こった、トラブル vs リカバリー, p24-25, 平成22年9月, デンタルダイヤモンド社(東京都), 2010.
- 3) 瀬尾憲司: 智歯抜歯による舌神経損傷について, 歯界展望, 117(1), P152-155, 医歯薬出版, 東京, 2011.
- 4) 瀬尾憲司: 歯科麻酔学 第7版(分担), 神経の生理 (P13-21), 局所麻酔薬の作用機序 (P147-150), 平成23年3月, 医歯薬出版, 東京, 2011.
- 5) 照光 真: 歯科におけるしびれと痛みの臨床? 歯科治療による神経損傷後の知覚神経障害?, ”画像による評価”, クインテッセンス出版 (In press), 2011.
- 6) 田中 裕: 局所麻酔時の不安・緊張への対処 ①前投薬, P232-233, 歯科におけるくすりの使い方 2011-2014, デンタルダイヤモンド社(東京), 2011.

【論文】

- 1) Kenji Seo, Hiroyuki Seino, Hiroyuki Yoshikawa, Andrey B. Petrenko, Hiroshi Baba, Naoshi Fujiwara, Genji Someya, Yoshiro Kawano, Takeyasu Maeda, Masato Matsuda, Takashi Kanematsu, Masato Hirata: Genetic reduction of GABAA receptor $\gamma 2$ subunit expression potentiates the immobilizing action of isoflurane, Neuroscience Letters, Volume 472, Pages 1-4, 2010
- 2) Terumitsu M, Seo K, Matsuzawa H, Yamazaki M, Kwee I L, Nakada T.: Morphologic evaluation of the inferior alveolar nerve in patients with sensory disorders by high-resolution 3D volume rendering MR neurography on a 3.0-T system. Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol Endod 111, 95-102, 2010.
- 3) Yoneoka Y, Isogawa M, Terumitsu M, Matsuzawa H, Fujii Y.: Insidious extension of pituitary prolactinoma: two can't-miss findings depicted on a 3.0-T MR system. J Neuroimaging. 20(3):267-71, 2010.
- 4) 西川太郎, 松澤等, 照光真, 岡本浩一郎, 中田力, 藤井幸彦: 3DAC PROPELLERによる脳幹部神経路の描出, 臨床神経科学, 28:106-107, 2010.
- 5) 藤原直士, 大塚隼人, 松田将門, 渡邊 誠, 瀬尾憲司: 大脳皮質、海馬におけるサイアミラルルの作用と GABAA 受容体 $\beta 2$ 、 $\beta 3$ サブユニットの分布, 神経麻酔・集中治療 2010:13, 38-40
- 6) 田中裕, 村松芳幸, 真島一郎, 片桐敦子, 藤村健夫, 清水夏恵, 齊藤 功, 吉嶺文俊, 下条文武, 村松公美子, 櫻井浩治, 瀬尾憲司, 染矢源治: 口腔顔面領域の慢性疼痛患者に対する初診時の心理的因子の検討, 心身医学, 50(12), 1187-1196, 2010.
- 7) 山田裕士, 児玉泰光, 永田昌毅, 星名秀行, 瀬尾憲司, 高木律男: 抗血栓療法患者における口腔外科処置に関連した周術期管理の検討 ~当科における抗血栓療法患者周術期管理マニュアルの検証~, 新潟歯学会雑誌, 40(1), 39-48, 2010.

【外部資金調達】

- 1) 瀬尾憲司: 基盤研究 (B), 平成20~22年度, 課題番号 20390511, 研究代表者 瀬尾憲司, (13,500千