

2011

- 6) 早崎治明, 大島邦子, 長谷川大子, 齊藤一誠, 山崎要一: Evidence Based Dentistry in Pediatric Dentistry (3) 顎関節症. 第29回日本小児歯科学会北日本地方会大会, 札幌, 2011年10月29日, 小児歯誌 50 (1): 67, 2011.
  - 7) 早崎治明: 自閉性障害への歯科的対応, 新潟県歯科医学会 障害者歯科センター学会, 新潟, 2011年10月30日.
  - 8) 齋藤珠美, 駿河由利子, 浅川麻美, 青山有子, 加川千鶴世, 林-坂井幸子, 佐野富子, 庄内喜久子, 土岐志麻, 福井亜実, 芳野素子, 下村-黒木淳子: 日本小児歯科学会北日本地方会に所属する女性小児歯科医の本音トークアンケート結果-女性の私生活と仕事に関する調査-. 第29回日本小児歯科学会北日本地方会大会, 札幌, 2011年10月29日, 小児歯誌 50 (1): 72, 2011.
  - 9) 稲田絵美, 齊藤一誠, 早崎治明, 徳富順子, 佐藤秀夫, 武元嘉彦, 乃村俊樹, 糀谷 淳, 齊藤陽子, 相山加綱, 山崎要一: 当大学病院小児歯科における全身麻酔下歯科治療の経時的臨床統計. 第28回一般社団法人日本障害者歯科学会総会および学術大会, 福岡, 2011年11月4日-6日, 障害者歯誌 32 (3): 488, 2011.
  - 10) 石井里加子, 大島邦子, 佐野富子, 飯澤二葉子, 沼津津子, 早崎治明: ブラッシング時の歯ブラシの動的解析. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日, 新潟歯学会誌 41 (2): 135, 2011.
  - 11) Anwar Humayra Binte, 河野芳朗, 木下-河野承子, 野澤-井上佳世子, 齋藤功, 前田健康: Reaction of AQP1 positive cells in rat periodontal ligament during experimental tooth movement. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2011年11月12日. 新潟歯学会雑誌 41 (2): 66, 2011.
  - 12) 早崎治明, 山田千晶, 大島邦子, 稲田絵美, 齊藤一誠, 山崎要一: 小児の咀嚼運動における速度解析. 第49回日本小児歯科学会大会, 盛岡, 2011年11月28日-29日, 小児歯誌 49 (4): 396, 2011.
- 【その他】**
- 1) 松山順子: 乳幼児期からのむし歯予防と治療. 新潟大学医歯学総合病院口蓋裂診療班. 平成23年度第2回母親教室, 新潟, 2011.7.28.
  - 2) 大島邦子: H23年度健やか歯ぐき指導者研修会, 佐渡市, 2011.7.29.
  - 3) 早崎治明: H23年度健やか歯ぐき指導者研修会, 上越市, 2011.8.1.
  - 4) 早崎治明: H23年度健やか歯ぐき指導者研修会, 新潟市, 2011.8.4.
  - 5) 早崎治明: H23年度健やか歯ぐき指導者研修会, 長岡市, 2011.8.12.
  - 6) 松山順子: 平成23年度新潟県中越地区歯科保健研修会. 食べる機能の発達 ~歯科の立場からの食育支援~, 長岡, 2011.08.23.
  - 7) 松山順子: 平成23年度新潟県上越地区歯科保健研修会-歯科からの子育て支援, 食育支援-, 上越, 2011.10.20
  - 8) 河野承子: 歯科講話. 新潟大学附属小学校, 新潟, 2011.10.25.
  - 9) 河野承子: 歯科講話. 新潟大学附属中学校, 新潟, 2011.10.26.
  - 10) 早崎治明: 第6期アレルギー-大学, 赤ちゃんの口の発達とアレルギー-, 新潟, 2011.11.6.
  - 11) 大島邦子: 柏崎市歯科保険指導者研修会, 柏崎市, 2012.2.8.
  - 12) 松山順子: 平成23年度新潟県佐渡地区歯科保健研修会. 小児期における口腔の健康と食育, 佐渡, 2002.02.29.

## 顎顔面放射線学分野

### 【著書】

- 1) 新井嘉則, 有地榮一郎, 金田 隆, 内藤宗孝, 林 孝文, 本田和也, 松本邦史, 森 進太郎: 顎口腔領域画像解剖アトラス-安心・安全な歯科臨床&インプラント臨床のために-第1版(金田 隆 編), 183-198頁, 212-218頁, 砂書房, 東京, 2011.

### 【論文】

- 1) Igarashi A, Katsura K, Ito K, Funayama S : Current status of salivary gland diseases : Sjogren's syndrome and dry mouth. J Oral Biosci 53(1): 31-37, 2011.
- 2) Tanaka R, Hayashi T, Ohshima H, Ida-Yonemochi H, Kenmotsu S, Ike M. CT anatomy of the anterior superior alveolar nerve canal: a macroscopic and microscopic study. Oral Radiol 27(2): 93-9, 2011.
- 3) 五十嵐友樹, 飯田明彦, 小林孝憲, 朔 敬, 林 孝文, 高木律男: アルコール性肝硬変患者に生じた舌対称性脂肪腫症の1例. 日口外誌 57 (3): 119-123, 2011.
- 4) 相川 弦, 小林正治, 齋藤 功, 林 孝文, 齊藤 力: 顎変形症患者の顎関節症状と顎顔面形態との関連. 日口外誌 57 (8): 441-451, 2011.
- 5) 高井貞浩, 田中 礼, 小林正治, 小田陽平, 林 孝

文, 齊藤 力: 顎変形症患者における咽頭気道形態の三次元 CT 評価. 日顎変形誌 21 (4): 215-224, 2011.

- 6) 児玉泰光, 林 孝文, 嵐山貴徳, 田中 礼, 福田純一, 高木律男: 顎矯正手術における超音波診断法と単純 CT 画像を用いた顎動脈の走行位置評価. 日顎変形誌 21 (4): 232-237, 2011.
- 7) 飯田明彦, 池田順行, 大貫尚志, 安島久雄, 西山秀昌, 高木律男: 関節腔ステロイド注入を契機に発症した急性化膿性顎関節炎の 1 例. 日本顎関節学会雑誌 23 (1): 1-4, 2011.
- 8) 高田佳之, 小林正治, 西山秀昌, 小野由起子, 泉 直也, 齊藤 力: 外側翼突筋内に膿瘍を形成した化膿性顎関節炎の 1 例. 日本顎関節学会雑誌 23 (3): 155-160, 2011.

#### 【研究費獲得】

- 1) 林 孝文: 64 列 MDCT perfusion による潜在的頸部転移リンパ節可視化の試み. 学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C) 23592759 2011-2013.
- 2) 田中 礼: Dual Energy CT イメージングによる顎骨骨髓微小循環描出の試み. 学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C) 23592760 2011-2013.
- 3) 西山秀昌: 自律神経系は咀嚼筋の T2 値に関与するのか?. 学術研究助成基金助成金 基盤研究 (C) 23592761 2011-2014.
- 4) 斎藤美紀子: 舌癌の後発リンパ節転移のスクリーニング-口底のバリアー欠損は転移ルートか-. 学術研究助成基金助成金若手研究 (B) 23792143 2011-2013.
- 5) 林 孝文: CT 灌流画像による頸部転移リンパ節の早期診断. 平成 23 年度新潟大学歯学総合病院臨床研究サポート事業経費
- 6) 勝良剛詞: 超音波を利用した口腔乾燥症の原因診断および治療法選択支援システム確立のための研究. 新潟大学科学研究費補助金応募支援経費, 2011.
- 7) 勝良剛詞: 放射線口腔乾燥症患者に対する MI ペースト (CPP-ACP) のう蝕抑制効果の調査. 共同研究 株式会社 ジーシー, 2009-2011.

#### 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hayashi T. Imaging features of the in-transit deep submandibular lymph node metastases in patients with tongue SCC. Invited keynote lecture, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 45, 2011.
- 2) 林 孝文, 有地淑子, 木村幸紀, 草深公秀, 野口忠

秀, 山根正之. ワークショップ・舌癌深達度とリンパ節転移の相関: T1・T2 舌癌における 舌エコー深達距離とリンパ節転移との関係-深達度評価における MP2 基準設定のための舌エコー検査法の標準化に向けて-. 第 30 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 2012 年 1 月 26-27 日, さいたま市, 同大会プログラム, 2012.

#### 【学会発表】

- 1) Tanaka R, Ike M, Nikkuni Y, Hayashi T, Nishiyama H, Katsura K, Saito M: Dual energy CT imaging in dentistry: a clinical trial for jawbones. Oral presentation, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 116, 2011.
- 2) Katsura K, Ike M, Nikkuni Y, Saito M, Tanaka R, Koyama J, Nishiyama H, Hayashi T: Post-operative neck irradiation is one of the risk factors for carotid stenosis. Poster presentation, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 152, 2011.
- 3) Saito M, Nishiyama H, Katsura K, Tanaka R, Koyama J, Nikkuni Y, Ike M, Hayashi T. A possible relationship between mylohyoid muscle defects demonstrated on CT and subsequent submandibular lymph node metastases in patients with cN0 tongue cancer. Poster presentation, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 160, 2011.
- 4) Nishiyama H, Nikkuni Y, Naito K, Hayashi T: Relative comparison between masticator muscle on both sides with the simplified T2 values on FSE. Poster presentation, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 178, 2011.
- 5) Nikkuni Y, Nishiyama H, Hayashi T. Age-related changes in the T2 values of masseter muscle in patients with TMD. Poster presentation, 18th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Hiroshima, May 25-29, Program & Abstract Book: 212, 2011.
- 6) 斎藤美紀子, 池真樹子: 舌癌 cN0 症例での後発顎下リンパ節転移と顎舌骨筋欠損は関連する. 第 24 回日本口腔診断学会総会・学術大会, 東京, 2011

- 年5月21-22日, 日本口腔診断学会雑誌24:473頁, 2011.
- 7) 勝良剛詞, 後藤早苗, 林 孝文:放射線治療に伴う口腔乾燥症患者に対するCPP-ACPの根面う蝕予防効果. 第8回日本口腔ケア学会総会・学術大会, 東京都, 2011年6月18-19日, 同大会プログラム・抄録集 73頁, 2011.
  - 8) 池真樹子, 田中 礼, 西山秀昌, 能登義幸, 林 孝文:歯科におけるDual Energy CTイメージング応用の試み. NPO法人日本歯科放射線学会 第213回関東地方会・第31回北日本地方会・第19回合同地方会, 新潟市, 2011年7月9日.
  - 9) 新国 農, 西山秀昌, 櫻井直樹, 荒井良明, 林 孝文:顎関節部MRIの応用-痛みを有する咬筋T2値の左右差について. 第24回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 広島市, 2011年7月23-24日, 日顎誌23 suppl.:87頁, 2011.
  - 10) 高田佳之, 西山秀昌, 小林正治, 小野由起子, 泉直也, 齊藤 力:口腔内装置の長期使用により咬合変化を認めた睡眠時無呼吸症候群患者の3例. 第24回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 広島市, 2011年7月23-24日, 日顎誌23 suppl.:88頁, 2011.
  - 11) 齋藤太郎, 安島久雄, 池田順行, 高木律男, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 常木雅之, 朔 敬:下顎頭肥大を伴った滑膜性骨軟骨腫症の1例. 第24回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 広島市, 2011年7月23-24日, 日顎誌23 suppl.:93頁, 2011.
  - 12) 西山秀昌, 新国 農, 櫻井直樹, 荒井良明, 林 孝文:非復位性円板前方転位における円板前方端の可動範囲について. 第24回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 広島市, 2011年7月23-24日, 日顎誌23 suppl.:97頁, 2011.
  - 13) 泉 直也, 小林正治, 高田佳之, 荒井良明, 西山秀昌, 齊藤 力:開咬を呈した退行性顎関節疾患の1例. 第24回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会, 広島市2011年7月23-24日, 日顎誌23 suppl.:108頁, 2011.
  - 14) 安島久雄, 高野敏郎, 河野承子, 林 孝文, 常木雅之, 朔 敬, 高木律男:顎骨内歯冠周囲過誤腫症を合併した線状脂腺母斑症候群の1例. 第56回日本口腔外科学会総会・学術大会, 大阪市, 2011年10月21-23日, 日本口腔外科学会誌57Suppl.:183頁, 2011.
  - 15) 小山純市, 西山秀昌, 新国 農, 池真樹子, 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 田中 礼, 林 孝文, 齊藤 力, 高木律男:下顎第3大臼歯抜歯後の下槽神経麻痺の予測に関するCT画像の有用性. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市2011年11月12日, 新潟歯学会誌41(2):131-132頁, 2011.
  - 16) 勝見祐二, 田中 礼, 林 孝文, 高木律男, 大島勇人:インプラント手術時における口底部出血の危険因子としての動脈の走行について. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2011年11月12日, 同大会プログラム・抄録集 頁, 2011.
  - 17) 新美奏恵, 鈴木一郎, 小林 博, 西山秀昌:新潟大学医歯学総合病院における歯科電子カルテ導入の現状と課題. 平成23年度新潟歯学会第2回例会, 新潟市, 2011年11月12日, 新潟歯学会誌41(2):132頁, 2011.
  - 18) 西山秀昌, 新国 農, 林 孝文:顎顔面部の神経痛を主訴とする症例の咀嚼筋T2 map所見について. 日本歯科放射線学会第31回関西・九州合同地方会, 名古屋市2011年12月10日, 2011.
  - 19) 新国 農, 西山秀昌, 林 孝文. 顎顔面領域の神経痛症例で現れた特徴的なT2 map所見について:第109回新潟臨床放射線学会, 新潟市, 2011年12月10日, 同大会プログラム, 2011.
  - 20) 林 孝文, 池真樹子, 新国 農, 齋藤美紀子, 小山純市, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌, 山崎 学, 丸山 智, 芳澤享子, 小林正治:CT perfusionとelastographyを用いて後発頸部リンパ節転移を評価した舌癌の1例. 第109回新潟臨床放射線学会, 新潟市, 2011年12月10日, 同大会プログラム, 2011.
  - 21) 齋藤美紀子, 西山秀昌, 勝良剛詞, 林 孝文:舌癌における顎舌骨筋欠損と頸部リンパ節転移との関連. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, さいたま市, 2012年1月26-27日, 同大会プログラム, 2012.
  - 22) 林 孝文, 齋藤美紀子, 勝良剛詞, 山崎 学, 丸山智, 芳澤享子, 小林正治:後発頸部リンパ節転移をCT perfusionとUS elastographyを用いて評価した舌癌の1例. 第30回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, さいたま市, 2012年1月26-27日, 同大会プログラム・抄録集 or 学会誌 頁, 2012.
  - 23) 林 孝文:CT perfusionとUS elastographyにより後発頸部リンパ節転移を評価した舌癌の1例. 第31回日本画像医学会, 東京, 2012年2月17-18日, 日本画像医学雑誌30(1):96頁, 2012.
- 【研究発表会】**
- 1) 勝良剛詞:歯科医療に必要な放射線生物学・防護とがん歯科医療の最近のトピックス. 上越歯科医師会主催学術講演会, 上越市2011年7月14日, 2011

- 2) 林 孝文：頭頸部の超音波診断法・頸部リンパ節の描出法および読影法の習得。NPO 法人日本歯科放射線学会教育研修会第 16 回実技研修会，東京，2011 年 8 月 7 日。
- 3) 林 孝文：歯科画像診断と医療被曝。長岡歯科医師会医療安全セミナー，長岡市，2011 年 9 月 8 日，2011。
- 4) 林 孝文：歯科における画像診断と医療被曝。新潟大学歯学部同窓会近畿支部講演会，大阪市，2011 年 9 月 18 日。
- 5) 勝良剛詞，齊藤美紀子，林 孝文，中村太保：組織内照射で治療した舌癌 T4 症例の長期経過。NPO 法人日本歯科放射線学会第 25 回放射線治療懇話会。新潟市，2011 年 9 月 30 日。
- 6) 西山秀昌：これからの顎関節症の診断・治療に有用な MRI の基礎知識。日本顎関節学会・第 30 回学術講演会，横浜市，2011 年 10 月 16 日。
- 7) 勝良剛詞。造血幹細胞移植治療における Oral Care の意義と歯科医療の役割。第 22 回 新潟同種造血幹細胞移植研究会，新潟市，2012 年 3 月 2 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。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：口腔環境と摂食・嚥下障害。今日の治療指針，1297-1298，医学書院，2012。
- 3) 井上 誠：災害時における食と福祉（新潟大学地域連携フードサイエンスセンター編），218-225，光琳，東京，2011。

#### 【論文】

- 1) Tsukano H, Taniguchi H, Hori K, Tsujimura T, Nakamura Y, Inoue M: Effects of pharyngeal electrical stimulation on the voluntary swallow in humans. *Physiology and behavior*, 106(2): 218-223, 2012.
- 2) Yano J, Kumakura I, Hori K, Tamine KI, Ono T:

Differences in biomechanical features of tongue pressure production between articulation and swallow. *J Oral Rehabil.* 39(2): 118-125, 2012.

- 3) Zhang M, Hasegawa Y, Sakagami J, Ono T, Hori K, Maeda Y, Chen YJ: Effects of unilateral jaw clenching on cerebral/systemic circulation and related autonomic nerve activity. *Physiology and behavior*, 105(2): 292-297, 2012.
- 4) Tsujimura T, Yamada A, Nakamura Y, Fukuhara T, Yamamura K, Inoue M: The digastric muscle is less involved in pharyngeal swallowing in rabbits. *Dysphagia*, 27 (2): 271-276, 2012.
- 5) 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.* 1391: 44-53, 2011.
- 6) Tsujimura T, Shinoda M, Honda K, Hitomi S, Kiyomoto M, Matsuura S, Katagiri A, Tsuji K, Inoue M, Shiga Y, Iwata K.: Organization of pERK-immunoreactive cells in trigeminal spinal nucleus caudalis, upper cervical cord, NTS and Pa5 following capsaicin injection into masticatory and swallowing-related muscles in rats. *Brain Res.* 1417: 45-54, 2011.
- 7) 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*, 26(3): 238-245, 2011.
- 8) 伊藤加代子，松木貴彦，井上 誠：ホルモン補充療法の口腔領域における効果に関する文献レビュー，日本女性医学学会雑誌 20 (1), in press
- 9) 伊藤加代子：口腔乾燥症に対するコメディカルの役割。更年期と加齢のヘルスケア学会誌，in press
- 10) 児玉泰光，谷口裕重，永田昌毅，池田順行，大貫尚志，山田瑛子，星名秀行，井上 誠，高木律男：口腔癌患者に対する PEG 造設症例の臨床的検討。日本口腔腫瘍学会雑誌，in press，2012。
- 11) 伊藤加代子，井上 誠，深井嘉代子，西井久枝，松本哲朗：過活動膀胱を中心とした高齢者における健康調査。 *Progress in Medicine*, 31 (6): 1609-1618 頁，2011。
- 12) 西井久枝，井上 誠，伊藤加代子，深井喜代子，酒本貞昭，伊東健治，松下全巳，芳賀一徳，松本哲朗：過活動膀胱患者において副作用の少ないイミダフェナシンはソリフェナシンと同等の有効性を示す。 *泌尿器外科*, 24 (9) : 1489-1500 頁，2011。
- 13) 渡邊 裕，枝広あや子，伊藤加代子，岩佐康行，渡