

Maxillo Facial Implants 12(3): 130, 2013.

- 41) 山田一穂, 勝見祐二, 安島久雄, 星名秀行, 小川信, 上杉崇史, 西川 敦, 五十嵐友樹, 魚島勝美, 高木律男: 無歯顎患者の顎関節脱臼を伴った下顎骨骨折治療にコンピューターガイドドサージェリーの手法を応用した1例. 第17回顎顔面インプラント学会総会・学術大会, 東京, 2013年11月30日-12月1日, Jpn J Maxillo Facial Implants 12(3): 157, 2013.
- 42) 金丸祥平, 新垣 晋, 小林孝憲, 小田陽平, 船山昭典, 三上俊彦, 新美奏恵, 芳澤享子, 星名秀行, 永田昌毅, 高木律男, 小林正治: 新潟大学医歯学総合病院における最近18年間の下顎エナメル上皮腫に対する治療法の検討. 第32回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌, 2014年1月23-24日, 同学術集会プログラム集: 208頁, 2014.
- 43) 船山昭典, 新垣 晋, 新垣元基, 西山秀昌, 林 孝文, 丸山 智, 小林正治: TPF療法によりCRが得られた進行下顎骨肉癌の1例. 第32回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 札幌, 2014年1月23-24日, 同学術集会プログラム集: 248頁, 2014.
- 44) 小野由起子, 芳澤享子, 新美奏恵, 渡邊直子, 新垣晋, 小林正治: 歯の萌出誘導により良好な咬合が得られた多発性角化嚢胞性歯原性腫瘍の一例. 日本形成外科学会関東支部第94回新潟地方会, 新潟, 2014年2月7日.

#### 【研究会発表】

- 1) 倉部華奈: 重篤な薬疹を併発した頸部壊死性筋膜炎の一例. 第73回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2013年5月16日.
- 2) 高辻紘之: 原因の特定に苦慮した化膿性顎関節炎の1例. 第73回新潟口腔外科麻酔科集談会, 新潟, 2013年11月14日.
- 3) 新垣 晋, 金丸祥平, 船山昭典, 新美奏恵, 小田陽平, 三上俊彦, 芳澤享子, 小林正治: 顎骨切除を行った口底および頬粘膜がんの局所再発の予測因子. 第73回新潟癌治療研究会, 新潟, 2013年7月27日.
- 4) 小田陽平, 船山昭典, 新美奏恵, 芳澤享子, 新垣晋, 小林正治: 口腔乾燥と白板症の観察中断後に生じた下顎骨肉癌の1例. 第73回新潟癌治療研究会, 新潟, 2013年7月27日.
- 5) 小島 拓, 芳澤享子, 高嶋真樹子, 荒井良明, 小林正治: 遊離腸骨移植による再建下顎骨に対してLIPUSを併用し垂直的骨延長を行った1例. 第17回超音波骨折治療研究会, 神戸, 2014年1月25日.
- 6) 小島 拓, 芳澤享子, 小野由起子, 坂上直子, 齋藤

直朗, 小林正治: 骨髄細胞・ $\beta$ -TCPブロック複合体における骨再生機序と骨質の組織学的解析. 第35回東北骨代謝・骨粗鬆症研究会, 仙台, 2014年2月1日.

#### 【その他】

- 1) 小林正治: 粘膜疾患を見落とさない. 徳真会セミナー, 新潟, 2013年7月4日.
- 2) 小林正治: 歯科医が見落としてはいけない口腔病変. 新潟大学歯学部同窓会福島県支部講演会, 郡山, 2013年7月6日.
- 3) 小林正治: 口腔がん検診と啓発活動. 睦水会講演会, 新潟, 2013年8月26日.
- 4) 小林正治: 見落としてはいけない口腔疾患. 新潟市歯科医師会東1~3班合同講演会, 新潟, 2014年2月20日.
- 5) Kobayashi T: Risk factors and strategies for progressive condylar resorption after mandibular advancement. Matrix Orthognathic Seminar 2014, Tokyo, 2014年3月9日.

平成24年度分 追補

#### 【受賞】

- 1) 相川 弦, 小林正治, 齋藤 功, 林 孝文, 齋藤力: 顎変形症患者の顎関節症状と顎顔面形態との関連. 平成23年度日本口腔外科学会 学術奨励賞受賞.
- 2) 坂上直子: ラット下顎骨延長モデルにおける顎関節の形態学的・組織学的検討 -力学的負荷が顎関節に及ぼす影響-. 第22回日本顎変形症学会総会ポスター賞, 2012年6月19日.

### 顎顔面放射線学分野

#### 【著書】

- 1) 桐田忠昭, 佐々木朗, 有地榮一郎, 出雲俊之, 大関悟, 大鶴 洋, 小村 健, 篠原正徳, 新谷 悟, 仙波伊知郎, 中村誠司, 林 孝文, 横尾 聡: 科学的根拠に基づく口腔癌診療ガイドライン [2013年版] (日本口腔腫瘍学会学術委員会口腔癌治療ガイドライン改訂委員会・日本口腔外科学会学術委員会口腔癌診療ガイドライン策定委員会・合同委員会編), 1-167頁, 金原出版, 東京, 2013年.
- 2) 林 孝文: 口腔癌頸部リンパ節転移以外の疾患・口腔の悪性腫瘍. 第5版歯科放射線学 (岡野友宏, 小林 馨, 有地榮一郎 編) 299-302頁・313-319頁, 医歯薬出版, 東京, 2013年.

## 【論文】

- 1) Katsura K, Ito K, Nohno K, Funayama S, Saito M, Hayashi T: Evaluation of the relationship between salivation ability and blood flow velocity in the submandibular gland using pulsed Doppler ultrasonography. *Oral Radiol* 29:13-18, 2013.
- 2) Nikkuni Y, Nishiyama H, Hayashi T: Clinical significance of T2 mapping MRI for the evaluation of masseter muscle pain in patients with temporomandibular joint disorders. *Oral Radiol* 29:50-55, 2013.
- 3) Togashi M, Kobayashi T, Hasebe D, Funayama A, Mikami T, Saito I, Hayashi T, Saito C: Effects of surgical orthodontic treatment for dentofacial deformities on signs and symptoms of temporomandibular joint. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 25:18-23, 2013.
- 4) Katsumi Y, Tanaka R, Hayashi T, Koga T, Takagi R, Ohshima H: Variation in arterial supply to the floor of the mouth and assessment of relative hemorrhage risk in implant surgery. *Clin Oral Implants Res* 24:434-440, 2013.
- 5) Kodama Y, Tanaka R, Kurokawa A, Ohnuki H, Sultana S, Hayashi T, Iizuka T, Takagi R: Severe destruction of the temporomandibular joint with complete resorption of the condyle associated with synovitis, acne, pustulosis, hyperostosis, and osteitis syndrome. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 2013 May 8.[Epub ahead of print]
- 6) Tanaka R, Hayashi T, Ike M, Noto Y, Goto TK: Reduction of dark-band-like metal artifacts caused by dental implant bodies using hypothetical monoenergetic imaging after dual-energy computed tomography. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol Oral Radiol* 115:833-838, 2013.
- 7) Stegaroiu R, Kurokawa K, Takano R, Nishiyama H, Hayashi T: Towards the establishment of a trabecular model to predict bone stress around implants from cone-beam computed tomography images. *Revista Romana de Stomatologie* 59:254-257, 2013.
- 8) Metwaly H, Cheng J, Maruyama S, Yamazaki M, Essa A, Abéa T, Babkair H, Hoshina H, Takagi R, Hayashi T, Saku T: Central neurofibroma of the mandible: Report of a case and review of the literature. *J Oral Maxillofac Surg Med Pathol* 25:294-298, 2013.
- 9) Hayashi T, Tanaka R, Yamazaki M, Cheng J, Oda Y, Hayashi H, Takeishi E, Honma K, Nishiyama H: Detection of subsequent cervical lymph node metastasis in a patient with gingival carcinoma using computed tomography perfusion with a single-compartment kinetic

model. *Oral Radiol* 30:186-191, 2014.

- 10) 嵐山貴徳, 高木律男, 安島久雄, 池田順行, 大貫尚志, 齋藤太郎, 林 孝文: 下顎頭縦骨折—転倒転落症例の臨床的検討と発生状況への一考察—. *口科誌* 62:215-223, 2013.
- 11) 池真樹子, 田中 礼, 曾我麻里恵, 西山秀昌, 林 孝文. アーム型 X 線診断装置 AUGESOLIO の適正使用条件の検討. *新潟歯学会誌* 43:25-30, 2013.
- 12) 伊藤加代子, 船山さおり, 濃野 要, 山田亜紀, 金子 昇, 勝良剛詞, 佐々木綾子, 井上 誠: 「ドライマウス手帳」の作成とその改善点に関する調査. *口腔衛生学会雑誌* 63:337-343, 2013.
- 13) 齋藤美紀子, 菅原由美子, 勝良剛詞, 林 孝文, 笹野高嗣: 頭頸部癌放射線治療患者における口腔カンジダ菌種を指標とした口腔ケアの評価. *日口誌* 27:1-6, 2014.

## 【商業誌】

- 1) 林 孝文: 各種疾患を読む—顎骨・歯科用 CT を活用する—CT でわかること, わからないこと. 補綴臨床別冊 基本臨床画像診断—読影の基本を知り 各種疾患を読む—(佐野 司, 倉林 亨 編) 54-58 頁・109-114 頁, 2013 年.

## 【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. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 23592759, 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. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 23592760, 2013.
- 3) 西山秀昌: 自律神経系は咀嚼筋の T2 値に關与するの? . 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 23592761, 2013.
- 4) 勝良剛詞: 3次元線量分布解析システムを用いた金属修復物とスパーサーの線量分布への影響の解明. 日本学術振興会学術研究助成基金助成金 基盤研究(C), 24592830, 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 25 年度新潟大学医歯学総合病院臨床研究サポート事業経費, 2013.

## 【招待講演・シンポジウム】

- 1) Hayashi T: The role of CBCT and medical CT in dental implant treatment —from the viewpoint of the clinical practice guidelines for dental implant imaging—. 16th Scientific Meeting and Refresher Course in Dentistry

(KPPIKG), Jakarta, Indonesia, 2013年3月2日.

- 2) 太田嘉英, 桐田忠昭, 楠川仁悟, 大倉正也, 新谷 悟, 林 孝文, 美島健二, 森 泰昌, 出雲俊之: ワークショップ1: 外科病理シリーズ「規約課題の検討報告」・舌癌高悪性度群の検討. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 3) 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1: 外科病理シリーズ「規約課題の検討報告」・舌エコー標準化の可能性の検証. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 4) 林 孝文: ワークショップ2: 口腔癌原発巣のイメージング 口腔癌原発巣に対する超音波口腔内走査の現状と将来像. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 5) 林 孝文: ここまで来た! 歯科超音波診断. 第30回新潟大学歯学部口腔外科・歯科麻酔科同門会学術講演会, 新潟市, 2013年6月15日.
- 6) 勝良剛詞: 「『周術期の口腔管理』について歯科衛生士が具体的にどう携わるかを学ぼう」. がん治療における口腔衛生管理—周術期からメンテナンスまで効果的な実践のために—. 新潟県歯科衛生士会上越支部講演会, 上越市, 2013年7月4日.
- 7) 林 孝文: 医療被曝と歯科画像診断. 小千谷北魚沼歯科医学会講演会, 2小千谷市, 2013年8月3日.
- 8) 林 孝文: 顎骨の画像診断 (パノラマ, CT, MRI, その他) の勘どころ. 村上市岩船郡歯科医師会講演会, 村上市, 2013年12月7日.

#### 【学会発表】

- 1) Hayashi T, Ike M, Nikkuni Y, Koyama J, Tanaka R, Katsura K, Nishiyama H: Clinical significance of CT perfusion in assessing the subsequent lymph node metastases in patients with oral cancer. The 19th International Congress of Dento-Maxillo-Facial Radiology, Bergen, Norway, 2013年6月22-27日.
- 2) Stegaroiu R, Kurokawa K, Takano R, Nishiyama H, Hayashi T: Towards the establishment of a trabecular model to predict bone stress around implants from cone-beam computed tomography images. Congresul Comun de Stomatologie SRS-GAO, Italia; Bucharest, Romania, 2013年9月12-14日.
- 3) Stegaroiu R, Kurokawa K, Takano R, Nishiyama H, Hayashi T: Accuracy of a 3D finite element model of an implant-inserted dried human mandible created from cone-beam CT data: comparison with a model created from micro-CT data. International College of Prosthodontics (ICP) 15th Biennial Meeting, Torino,

Italy, 2013年9月18-21日.

- 4) 勝良剛詞, 林 孝文, 木村修平: 歯科金属修復物による放射線粘膜炎増悪の緩和を目的とした散乱線防護用スペーサーの使用経験. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 5) 勝良剛詞, 林 孝文, 後藤早苗: 頭頸部放射線治療後の根面性状の経時的変化と根面性状変化に対するCPP-ACPの影響. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 6) 小玉直樹, 永田昌毅, 福田純一, 池田順行, 西山秀昌, 林 孝文, 高木律男: デンタルエックス線画像による根尖部透過像から診断に至った多発性骨髄腫の一例. 第31回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 東京, 2013年1月24-25日.
- 7) 新國 農, 西山秀昌, 林 孝文: T2値による外側翼突筋と翼突静脈叢の判別、並びに両者と顎関節症の疼痛との関連性. NPO 法人日本歯科放射線学会第54回総会・学術大会, 福岡市, 2013年5月31日-6月2日.
- 8) 西山秀昌, 田中 礼, 池真樹子, 新國 農, 小山純市, 勝良剛詞, 林 孝文: オンライン学習時における画像データの提示方法についての検討. NPO 法人日本歯科放射線学会第54回総会・学術大会, 福岡市, 2013年5月31日-6月2日.
- 9) 池真樹子, 田中 礼, 曾我真理恵, 新垣元基, 林 孝文: 斜線を学ぼう. NPO 法人日本歯科放射線学会第54回総会・学術大会, 福岡市, 2013年5月31日-6月2日.
- 10) 林 孝文, 新國 農, 小林正治, 児玉泰光, 勝良剛詞: 頸部リンパ節転移診断への CT perfusion の応用. 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 2013年6月13-14日, 頭頸部癌 39:266, 2013.
- 11) 芳澤享子, 星名由紀子, 三上俊彦, 船山昭典, 新美奏恵, 新垣 晋, 林 孝文, 程じゅん, 朔 敬, 齊藤 力: ビスフォスフォネート関連顎骨壊死に合併した下顎扁平上皮癌の1例. 第37回日本頭頸部癌学会, 東京, 2013年6月13-14日, 頭頸部癌 39:228, 2013.
- 12) 齋藤直朗, 小島 拓, 芳澤享子, 小林正治, 新垣晋, 齊藤 力, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬: 頬粘膜に生じた導管内乳頭腫の1例. 第51回NPO 法人日本口腔科学会北日本地方会・第39回(公社)日本口腔外科学会北日本支部学術集会, 盛岡市, 2013年6月28日-29日.
- 13) 田中 礼, 池真樹子, 西山秀昌, 阿部達也, 齋藤正直, 林 孝文: デノスマブ治療の関連が疑われる下顎骨骨髄炎の1例. NPO 法人日本歯科放射線学会第217回関東地方会・第33回北日本地方会・第21回

合同地方会, 新潟市, 2013年7月6日.

- 14) 西山秀昌, 曾我麻里恵, 新垣元基, 阿部達也, 浅井佑介, 小山和泉, 堀内 悟, 林 孝文. HTML5 Canvasを用いた教育用読影システムの試作. NPO 法人日本歯科放射線学会第 217 回関東地方会・第 33 回北日本地方会・第 21 回合同地方会, 新潟市, 2013年7月6日.
- 15) 加藤祐介, 小林正治, 三上俊彦, 西山秀昌, 阿部達也, 林 孝文, 朔 敬, 齊藤 力. 下顎窩骨吸収を主徴とした顎関節滑膜炎軟骨腫症の 1 例—初期病像の認識—. 第 26 回日本顎関節学会総会・学術大会, 東京, 2013年7月20日-21日.
- 16) 勝良剛詞, 伊藤加代子, 濃野 要, 船山さおり, 金子 昇, 山田亜紀, 林 孝文: ドライマウス診断における pulse Doppler ultrasonography の可能性. 第 23 回日本口腔内科学会・第 26 回日本口腔診断学会合同学術大会, 東京, 2013年9月13-14日.
- 17) 黒川 亮, 児玉泰光, 嵐山貴徳, 大貫尚志, 村山正晃, 高木律男, 西山秀昌, 林 孝文: 陳旧性顎関節脱臼の 1 例. 第 58 回公益社団法人日本口腔外科学会総会・学術大会, 福岡市, 2013年10月11-13日.
- 18) 田中 礼, 池真樹子, 西山秀昌, 林 孝文: デノスマブおよびスニチニブ治療中に発症した下顎骨骨髄炎の 1 例. NPO 法人日本歯科放射線学会第 18 回臨床画像大会および教育研修会, 東京, 2013年11月1-3日.
- 19) 西山秀昌, 新垣元基, 曾我麻里恵, 池真樹子, 新國農, 小山純市, 田中 礼, 勝良剛詞, 林 孝文: HTML5を用いた教育用読影システム (HNImage2) の試作—Part2. 公開システムとしての暗号化について—. NPO 法人日本歯科放射線学会第 18 回臨床画像大会および教育研修会, 東京, 2013年11月1-3日.
- 20) 林 孝文, 新垣元基, 曾我麻里恵, 池真樹子, 新國農, 小山純市, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌: 口腔癌頸部リンパ節転移診断における CT 灌流画像の応用—deconvolution 法と single compartment 法との比較—. NPO 法人日本歯科放射線学会第 18 回臨床画像大会および教育研修会, 東京, 2013年11月1-3日.
- 21) 曾我麻里恵, 勝良剛詞, 増子正義, 古川達雄, 千葉香, 高木律男, 林 孝文. 造血幹細胞移植の口腔粘膜炎に対する Systematic Oral Management の有効性. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2013年11月9日.
- 22) 三上俊彦, 船山昭典, 芳澤享子, 新垣 晋, 林 孝文, 丸山 智, 朔 敬, 小林正治: 当科における過去 10 年間の口腔がん患者の臨床的検討. 平成 25 年度新潟歯学会第 2 回例会, 新潟市, 2013年11月9

日.

- 23) 林 孝文, 新垣元基, 曾我麻里恵, 池真樹子, 新國農, 小山純市, 田中 礼, 勝良剛詞, 西山秀昌: 口腔癌頸部リンパ節転移診断における CT perfusion の応用. 第 113 回新潟臨床放射線学会, 新潟市, 2013年12月14日.
- 24) 勝良剛詞, 曾我麻里恵, 林 孝文, 木村修平, 宇都宮悟, 阿部英輔, 青山英史: 歯科用合金による放射線粘膜炎増悪の緩和を目的とした散乱線防護用スぺーサーの使用経験. 第 113 回新潟臨床放射線学会, 新潟市, 2013年12月14日.

#### 【研究会発表】

- 1) 勝良剛詞: 医科・歯科連携拡充—歯科医療関係者が知っておきたいこと—. がん化学療法・放射線治療における口腔管理・口腔ケア—予防的介入と効果—. 医療連携口腔管理チーム講演会, 新潟市, 2013年3月14日.
- 2) 勝良剛詞: がん化学療法の口腔粘膜障害と口腔ケア. ベクティビックス適正使用講演会, 新潟市, 2013年5月21日.
- 3) 勝良剛詞: がん歯科衛生管理の流れと要点. 新潟大学医歯学総合病院診療支援部 歯科衛生士部門勉強会, 新潟市, 2013年7月24日.

### 歯科麻酔学分野

#### 【著書】

- 1) 瀬尾憲司 (分担): 口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック (日本口腔顔面痛学会 編), 第 2 部 痛みの治療の基礎知識 2. 痛みの評価 1) 一元的評価, 4. 定量的感覚検査 (QST), P63-65, 70-74, 医歯薬出版, 東京, 2013.
- 2) 田中 裕 (分担): 口腔顔面痛の診断と治療ガイドブック (日本口腔顔面痛学会 編), 第 2 部 痛みの治療の基礎知識 2. 痛みの評価 3) QOL 評価法, P68-69, 医歯薬出版, 東京, 2013.

#### 【論文】

- 1) Nishikawa T, Okamoto K, Matsuzawa H, Terumitsu M, Nakada T, Fujii Y. Detectability of Neural Tracts and Nuclei in the Brainstem Utilizing 3D-DAC-PROPELLER. J Neuroimaging 2013;00:1-7. DOI: 10.1111/jon.12027, 2013.
- 2) Terumitsu M, Matsuzawa H, Seo K, Nakada T. Evaluating Fine Structure of the Injured Trigeminal Nerve and Tissue Using a 3.0-T System. Journal of the Peripheral Nervous System 18 (supplement): s115, 2013.