

- 14) 杉村篤徳, 木下承子, 田口 洋, 野田 忠: ジュニアサッカースクールに所属する小児と保護者への歯の外傷およびマウスガードに冠するアンケート調査. 第16回日本スポーツ歯科医学会学術大会および総会, 岐阜, 2005年7月17日.
- 15) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 突然変異型アルカリホスファターゼ(Val406Ala)の細胞生物学的解析, 第47回歯科基礎医学会学術大会, 仙台, 2005年9月29-30日.
- 16) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 第114回日本補綴歯科学会学術大会, 新潟, 2005年10月1-2日, 日本補綴歯科学会雑誌, 49 (Special Issue), 183頁, 2005.
- 17) 飯澤二葉子, 大島邦子, 野田 忠: 両側下顎第二大臼歯部に認められた過剰歯の一例. 第23回日本小児歯科学会北日本地方会大会および総会, 盛岡, 2005年10月29日, 小児歯誌 44 (1), 印刷中, 2006.
- 18) 川岸恵理子, 大島邦子, 野村修一, 大島勇人: 高齢ラット臼歯窩洞形成後の歯髄反応. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 258頁, 2005.
- 19) 沼奈津子, 石田陽子, 那須真樹子, 野田 忠, 織田公光: 低ホスファターゼ症患者で報告された変異型組織非特異型アルカリホスファターゼ V406Aの解析, 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年11月5日, 新潟歯学会誌, 35 (2), 262頁, 2005.
- 20) 坂井 淳, 林・坂井幸子, 野田 忠, 甲田文一, 坂本 信,: ビッカース硬さ試験を用いた乳歯の横断平面内硬度分布, 日本実験力学会2006年度年次講演会, 名古屋, 2006年3月13-15日, 日本実験力学会講演論文集2006年度年次講演会 No.6: 163-164, 2006.

【その他】

- 1) 野田 忠: 新潟発『食べる』. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年4月15日.
- 2) 大島邦子: 食べることと口の健康. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年5月13日.
- 3) 田口 洋: 小児の口腔管理と治療・保護者への対応. 平成16年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2005年6月29日.
- 4) 田口 洋: 哺乳, 離乳, そして「食べる」へ. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年7月8日.
- 5) 野田 忠: 新潟発『食べる』まとめ. 平成17年度Gコード科目・新潟発「食べる」, 新潟, 2005年7月29日.
- 6) 田口 洋: 乳歯のむし歯の悪影響と予防. 新潟大学医歯学総合病院口蓋裂診療班母親教室, 新潟, 2005年10月18日.
- 7) 野田 忠: 子どもの歯・口. 日本事情自然系B, 新潟, 2005年11月30日.
- 8) 大島邦子: 知的障害者の歯科への適応. 平成17年度歯科臨床研修医セミナー, 新潟, 2005年12月7日.

顎顔面放射線学分野

【論文】

- 1) Orhan K, Nishiyama H, Tadashi S, Shumei M, Furukawa S: MR of 2270 TMJs prevalence of radiographic presence of otomastoiditis in temporomandibular joint disorders. Eur J Radiol. 55(1): 102-107, 2005.
- 2) Kakimoto N, Tanimoto K, Nishiyama H, Murakami S, Furukawa S, Kreiborg S: CT and MR imaging features of oral and maxillofacial hemangioma and vascular malformation. Eur J Radiol. 55(1): 108-112, 2005.
- 3) Katsura K, Hayashi T: Non-neoplastic process after neck dissection demonstrated on enhanced CT in patients with head and neck cancer. Dentomaxillofac Radiol. 34(5): 297-303, 2005.
- 4) Yamada K, Hanada K, Hayashi T: Double contours and craniofacial morphology. Cranio. 23(2): 144-151, 2005.
- 5) Estomaguio GA, Yamada K, Ochi K, Hayashi T, Hanada K: Craniofacial morphology and inclination of the posterior slope of the articular eminence in female patients with and without condylar bone change. Cranio. 23(4): 1-7, 2005.
- 6) Tanaka R, Hayashi T, Takagi R, Maruyama S, Cheng J: Calcifying odontogenic cyst with aggressive regrowth repeated: A case report with CT and MR findings. Proceedings of the 5th Congress of the International College for Maxillo-Facial-Surgery, 66-67, 2005.
- 7) 山崎幸一, 寺田真人, 中村順一, 中川公貴, 川原のぞみ, 松原大樹, 森田修一, 齊藤 力, 高木律男, 林 孝文, 齋藤 功: 顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の硬組織変化に対する軟組織変化の三次元分析. 日顎変形誌, 15 (2): 87-94, 2005年.
- 8) 佐藤しづ子, 笹野高嗣, 齋藤美紀子, 示野陽一, 大場麻美, 阪本真弥, 相澤一夫, 渡辺 誠: 高齢者の

味覚異常に関する疫学調査研究 - 第2報 唾液分泌量低下が味覚異常に及ぼす影響 - . 日本口腔診断学会雑誌, 18: 14-18, 2005年.

- 9) 斎藤美紀子, 菅原由美子, 示野陽一, 犬飼 健, 阪本真弥, 勝部朝之, 川村 仁, 笹野高嗣: パノラマ X 線写真により偶然発見された下顎骨動脈奇形の1例. 日本口腔診断学会雑誌, 18 (1): 136-140, 2005年.
- 10) 出雲俊之, 桐田忠昭, 草間幹夫, 佐藤 徹, 篠原正徳, 新谷 悟, 田中陽一, 林 孝文, 宮崎晃亘, 山根正之: 舌癌取扱い指針 ワーキンググループ案(第1版). 日本口腔腫瘍学会学術委員会「口腔癌取扱い指針」ワーキング・グループ編. 17 (1): 13-85, 口腔腫瘍 2005年.
- 11) 程じゅん, 平 周三, 小池朋江, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート [第27回] 長期経過後に再発した上顎癌の1例. 新潟歯学会雑誌, 35 (1): 51-54, 2005年.
- 12) 小林孝憲, 勝良剛詞, 小田陽平, 加納浩之, 鈴木 誠: 臨床病理検討会レポート [第28回] 非典型的多形性腺腫の1例. 新潟歯学会雑誌, 35 (2): 215-218, 2005年.

【著書】

- 1) 荒木和之, 勝又明敏, 金田 隆, 小林 馨, 佐野 司, 林 孝文, 湯浅賢治, 和光 衛 執筆, 佐野 司 編集: 歯科放射線マニュアル 改訂第4版, 東京, 南山堂, 2006年.

【講演・シンポジウム】

- 1) 林 孝文: 新潟大学歯学部におけるPBL. 日本歯科放射線学会教育委員会主催講演会・シンポジウム「わが国の歯学教育におけるPBLの展開」, 東京, 2005年3月5日.
- 2) 田中 礼: 顎変形症に対するボリュームデータの臨床応用. シンポジウム 顎顔面の三次元画像, 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟, 2005年5月12-14日.
- 3) 林 孝文: 歯学科5年生における統合型カリキュラムへのPBL導入 - 2年目の経験から -. ミニシンポジウム - 歯学教育におけるPBL -, 平成17年度日本歯科理工学会中部支部夏期研修会, 湯沢, 2005年8月23日.

【学会発表】

- 1) 勝良剛詞, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 超音波断層撮影で唾液分泌能の予測は可能か? - 健常者の場合 -. 第46回日本歯科放射線

学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 170頁, 2005年.

- 2) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 星名秀行, 芳澤享子, 勝良剛詞, 中島俊一, 小山純市, 田中 礼: 頭頸部癌症例の後発リンパ節転移診断におけるFDG-PETの応用. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 171頁, 2005年.
- 3) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 田中 礼, 林 孝文: 顎変形症症例における下顎頭関節面および海綿骨の評価. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 179頁, 2005年.
- 4) 西山秀昌, 田中 礼, 小山純市, 平 周三, 勝良剛詞, 林 孝文: 個人情報保護の観点から見た画像・所見データの保管・管理について. 第46回日本歯科放射線学会総会・学術大会, 新潟市, 2005年5月12-14日, 日本歯科放射線学会誌, 45 (4): 187頁, 2005年.
- 5) 林 孝文: 歯科診療における超音波診断の応用 - 顎関節の正常超音波像 -. 日本超音波医学会第78回学術集会, 東京, 2005年5月20-22日.
- 6) 田中 礼, 林 孝文: 術前CT検査における下顎管の走行位置の数値の評価. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 174頁, 2005年.
- 7) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および顎関節形態との関連性について - CT画像による検討 -. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 208頁, 2005年.
- 8) 林 孝文, 田中 礼: 顎動脈の走行位置の超音波断層撮影法による評価. 第15回日本顎変形症学会総会, 徳島, 2005年6月2-3日, 日本顎変形症学会雑誌, 15 (3): 174頁, 2005年.
- 9) Tanaka R, Hayashi T, Takagi R, Maruyama S, Cheng J: Calcifying odontogenic cyst with aggressive regrowth repeated -A case report with CT and MR findings-. 5th Congress of the International College for Maxillo-Facial-Surgery, International Congress on Oral & Maxillofacial Surgery and Dentistry, Maebashi, June 9-11, 2005.
- 10) 平 周三, 林 孝文, 勝良剛詞, 新垣 晋, 星名秀行: 舌・口底癌における舌リンパ節の画像所見とその意義について. 第29回頭頸部癌学会, 東京, 2005年6月16-17日, 頭頸部癌学会誌, 31 (2): 214頁, 2005年.
- 11) 林 孝文, 平 周三, 勝良剛詞: 舌粘膜の正常超音

- 波所見. 第29回頭頸部癌学会, 東京, 2005年6月16-17日, 頭頸部癌学会誌, 31(2): 274頁, 2005年.
- 12) 藤井規孝, 魚島勝美, 高木律男, 興地隆史, 齋藤 功, 小野和宏, 林 孝文, 山村健介, 中島貴子, 山田好秋, 宮崎秀夫, 前田健康: 新潟大学歯学部教員を対象としたPBLに関するワークショップの経験. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 13) 小野和宏, 林 孝文, 前田健康, 小林正治, 安島久雄, 瀬尾憲司, 程じゅん, 齋藤 功, 西山秀昌: 歯科医学教育へのPBLチュートリアル導入に対する学生の評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 14) 安島久雄, 小山貴寛, 小野和宏, 高木律男, 小林正治, 程じゅん, 瀬尾憲司, 西山秀昌, 林 孝文, 齋藤 功, 前田健康, 山田好秋: PBLチュートリアルにおける学生の学習態度に関する評価. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 15) 林 孝文, 安島久雄, 齋藤 功, 小野和宏, 山田好秋, 前田健康: PBLにおけるケースシナリオのweb配信システムの導入. 第24回日本歯科医学教育学会総会・学術大会, 徳島, 2005年7月7-8日.
- 16) 近藤千鶴, 郷梨江香, 佐々木美紀, 林 孝文, 朔 敬, 程じゅん, 芳澤享子, 高木律男: 慢性硬化性唾液腺炎における造影CTによる増強効果の経時的評価の有用性. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2): 67頁, 2005年.
- 17) Estomaguio GA, 山田一尋, 越知佳奈子, 齋藤 功, 林 孝文: 矯正患者における下顎頭骨変化, 顔面形態および関節結節後斜面傾斜の関連. 平成17年度新潟歯学会第1回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2): 67頁, 2005年.
- 18) 平 周三, 林 孝文, 西山秀昌, 田中 礼, 齋藤美紀子, 程じゅん, 岩本忠士, 高田佳之: 長期経過後に再発した多形低悪性度腺癌(PLGA)の1例. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 19) 齋藤美紀子, 勝良剛詞, 平 周三, 田中 礼, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 超音波所見から自律神経異常が原因と考えられた口腔乾燥症の2例. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 20) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 平 周三, 小山純市, 勝良剛詞, 齋藤美紀子: 顎・顔面領域におけるマルチスライスCTの至適撮影条件の検討. 日本歯科放射線学会第200回関東地方会第25回北日本地方会第13回合同地方会, 東京, 2005年7月16日.
- 21) 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文, 山田一尋: 顎変形症症例における下顎頭関節面および海綿骨の評価. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 113頁, 2005年.
- 22) 西山秀昌, 田中 礼, 小山純市, 林 孝文: 軸位断画像における下顎頭と側頭筋との位置関係について. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 133頁, 2005年.
- 23) 林 孝文, 田中 礼, 小山純市, 西山秀昌: 携帯型超音波断層撮影装置を使用した顎関節症の超音波診断. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 111頁, 2005年.
- 24) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について - ヘリカルCTによる検討 -. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 138頁, 2005年.
- 25) 高田佳之, 小林正治, 岩本忠士, 西山秀昌, 櫻井克也, 齋藤 力: 陳旧性両側顎関節脱臼の1例. 第18回日本顎関節学会総会・学術大会, 松江, 2005年7月30-31日, プログラム・抄録集, 159頁, 2005年.
- 26) 小山純市, 西山秀昌, 平 周三, 勝良剛詞, 田中 礼, 齋藤美紀子, 林 孝文: 診断に苦慮した下顎角部咬筋内に発生した血管腫の1例. 日本歯科放射線学会第10回臨床画像大会, 仙台, 2005年9月16-17日.
- 27) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 伊藤加代子, 新国 農, 田中 礼, 平 周三, 小山純市, 西山秀昌, 林 孝文: 神経性および薬剤性口腔乾燥症における耳下腺・顎下腺の超音波所見. 日本歯科放射線学会第10回臨床画像大会, 仙台, 2005年9月16-17日.
- 28) 田中 礼, 林 孝文, 西山秀昌, 勝良剛詞, 小山純市, 平 周三, 齋藤美紀子, 朔 敬, 程じゅん, 丸山 智, 星名秀行, 飯田明彦: 慢性下顎骨骨髓炎のCT所見 - 病理組織学的検討 -. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2): 75頁, 2005年.
- 29) 八幡 誠, 山田一尋, 林 孝文, 齋藤 功: 下顎骨偏位と下顎頭位および関節窩形態との関連性について. 平成17年度新潟歯学会第2回例会, 新潟, 2005年7月9日, 新潟歯学会誌, 35(2): 76頁, 2005年.
- 30) 勝良剛詞, 齋藤美紀子, 村上ゆみ, 笹井啓資, 林

- 孝文: 口腔癌放射線治療の休止・中断の理由と休止・中断の予防に対する口腔衛生管理の効果. 第 18 回日本放射線腫瘍学会, 川越, 2005 年 11 月 24-26 日.
- 31) 林 孝文, 平 周三, 勝良剛詞, 西山秀昌, 新垣 晋, 星名秀行: 単純 CT におけるリンパ節内の高吸収域の出現・増大は頸部後発転移を示唆する. 第 24 回日本口腔腫瘍学会総会・学術大会, 北九州, 2006 年 1 月 26-27 日.

【研究会発表】

- 1) 平 周三, 斎藤美紀子, 林 孝文: 舌・口底癌における舌リンパ節の画像所見について. 第 15 回日本乳腺甲状腺超音波診断会議, 横浜, 2005 年 10 月 17-18 日.
- 2) 平 周三, 林 孝文, 斎藤美紀子, 西山秀昌, 勝良剛詞, 田中 礼, 新国 農, 澤浦恵子: 口腔癌の頸部リンパ節転移診断へのエラストグラフィへの応用. 第 53 回新潟画像医学研究会, 新潟, 2005 年 11 月 5 日.
- 3) 斎藤美紀子, 林 孝文, 平 周三, 西山秀昌, 勝良剛詞, 田中 礼, 新国 農: 口腔癌頸部リンパ節転移の超音波所見 - 画像上の経時的変化について -. 第 53 回新潟画像医学研究会, 新潟, 2005 年 11 月 5 日.
- 4) 勝良剛詞, 斎藤美紀子, 村上ゆみ, 小林富佐子, 笹井啓資, 林 孝文: 口腔癌放射線治療の休止・中断の理由と休止・中断の予防に対する口腔衛生管理の効果. 第 8 回新潟放射線治療研究会, 新潟, 2005 年 11 月 11 日.

【研究成果報告書】

- 1) 西山秀昌: 断面画像サブトラクション法による下顎動態 3 次元解析システムの構築. 科学研究費補助金 (萌芽研究) 220 万円 (2004 年度) 2004 年 ~ 2005 年.

摂食・嚥下障害学分野

【論文】

- 1) Kurose M, Yamamura K, Noguchi M, Inoue M, Ootaki S, Yamada Y: Modulation of jaw reflexes induced by noxious stimulation to the muscle in anesthetized rats. *Brain Res.*, 1041: 72-86, 2005.
- 2) Yamada Y, Yamamura K, Inoue M: Coordination of cranial motoneurons during mastication. *Resp. Physiol. Neurobiol.* 147(2-3): 177-189, 2005.
- 3) Miyaoka S, Hirano H, Ashida I, Miyaoka Y, Yamada Y: Analysis of head movements coupled with trunk drift in healthy subjects. *Medical & Biological Engineering & Computing*, 43: 395-402,

2005.

- 4) Fukushima S, Shingai T, Takahashi Y, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Genesis of the decrement of intraluminal pressure in the UES during swallowing in rabbits. *Brain Res.*, 1044: 122-126, 2005.
- 5) Noguchi M, Kurose M, Yamamura K, Inoue M, Taguchi Y, Sessle BJ, Yamada Y: Unilateral application of an inflammatory irritant to the rat temporomandibular joint region produces bilateral modulation of the jaw-opening reflex. *Brain Res. Bull.*, 67: 182-188, 2005.
- 6) Harasawa Y, Inoue M, Ariyasinghe S, Yamamura K, Yamada Y: Changes in reflex responses of the genioglossus muscle during sleep in rabbits. *Brain Res.* 1065: 79-85, 2005.
- 7) Kijima H, Shingai T, Takahashi Y, Kajii Y, Fukushima S, Taguchi Y, Noda T, Yamada Y: Nitric oxide modulates elicitation of reflex swallowing from the pharynx in rats. *Am. J. Physiol.*, 2006 (in press).
- 8) T. Hiroto, A. Yoshihara, H. Ogawa, K. Ito, A. Igarashi, H. Miyazaki: A preliminary study on the relationship between stimulated saliva and periodontal conditions in community-dwelling elderly people. *Journal of Dentistry*, in press.
- 9) 山田好秋: 基礎医学領域 (咀嚼・嚥下の神経生理学) ヒストリカルレビュー. *日摂食嚥下リハ会誌*, 9 (1): 23-26, 2005.
- 10) 山田好秋, 岡安一郎: 「実験技術」自由運動下のマウスにおける口腔顔面領域の運動の客観的評価法. *日薬理誌*, 126: 207-211, 2005.
- 11) 山田好秋: 咀嚼・嚥下運動とその神経機構. *日本全身咬合学会雑誌*, 11 (2): 36-38, 2005.
- 12) 宮嶋晃子, 林 豊彦, 中村康雄, 中嶋新一, 小林 博, 山田好秋: 自律顎運動シミュレータ JSN/2B における閉口筋群の協調活動による咬合力と顎関節負荷の調節. *信学技報*, MBE2004-117 (2005-03): 21-24, 2005.
- 13) 伊藤加代子, 浅妻真澄, 渡部 守, 竹石英之, 五十嵐敦子, 野村修一: 口腔乾燥感を有する患者に対する保湿剤 (ウェットケア®) の効果. *老年歯科医学*, 20 (1), 63-67, 2005.
- 14) 鈴木昭, 河野正司, 野村修一, 伊藤加代子, 豊里晃, 田巻元子, 八木稔, 葭原明弘, 大内章嗣: 介護認定申請者における要介護度別歯科疾患の実態および歯科的治療ニーズに関する研究. *新潟歯学会雑誌* 35: 209-214, 2005.