

## 歯科口腔外科学講座

### 著 書

- 1 井原功一郎, 式守道夫: 全身疾患とオーラルヘルス 腎疾患(腎不全・人工透析)と歯科治療: The Quintessence. 24巻2号 172-173頁. クインテッセンス出版. 東京 2005.
- 2 野口信宏, 式守道夫: 全身疾患とオーラルヘルス 膠原病と歯科治療(結合組織病・自己免疫疾患・アレルギー疾患). The Quintessence 24巻5号 188-189頁. クインテッセンス出版. 2005.
- 3 重松正仁, 後藤昌昭: 全身疾患とオーラルヘルス 高血圧症の患者への対応. The Quintessence 24巻3号. 166-167頁. クインテッセンス出版株式会社, 東京 2005.
- 4 式守道夫, 香月 武: 全身疾患とオーラルヘルス 高齢者, 超高齢者が来院したら?. The Quintessence. 24巻1号 204-205頁. クインテッセンス出版. 東京 2005.
- 5 山下佳雄, 式守道夫: 全身疾患とオーラルヘルス 妊婦・授乳中の女性に対する歯科治療. The Quintessence. 24巻7号 216-217頁. クインテッセンス出版. 東京 2005.

### 学術論文

- 1 井原功一郎, 山口能正, 陣内重雄, 重松正仁, 辻 光弘, 式守道夫, 後藤昌昭: エピテックシステムを使用した眼窩エピテーゼ装着患者の満足度および心理調査. 顎顔面補綴 28: 15-22, 2005.
- 2 \*Kido M, Ibuki T, Danjo A, Kondo T, Zhang J-Q, Yamaza T, Yamashita Y, Higuchi Y, Tanaka T.: Immunocytochemical localization of neurokinin 1 receptor in rat dental pulp. Arch. Histol. Cytol. 68: 259-265, 2005.
- 3 野口信宏, 後藤昌昭: 佐賀大学医学部附属病院歯科口腔外科における電子カルテ導入と POS. 日本 POS 医療学会雑誌 第10巻 第1号: 106-109, 2005.
- 4 山口能正: 顎顔面補綴に使用するチタンのレーザー溶接加工強度に関する研究. 修士課程医科学専攻 04511014
- 5 山口能正, 井原功一郎, 野口信宏, 山下佳雄, 重松正仁, 辻 光弘, 式守道夫, 後藤昌昭: 頭蓋顔面骨模型と顔面軟組織表面模型を使用したエピテーゼの製作. 日本顎顔面インプラント学会 3: 7-12, 2005.
- 6 山口能正, 井原功一郎, 山下佳雄, 重松正仁, 辻 光弘, 式守道夫, 後藤昌昭: 小線源の保持にアタッチメントを応用した放射線治療用アプリケーションの製作. 日本顎顔面補綴学会 28: 16-22, 2005.
- 7 山下佳雄, 式守道夫, 後藤昌昭: 異時性口腔多発癌10例の臨床的検討. 日本口腔腫瘍学会誌 17: 137-142, 2005.
- 8 山下佳雄, 式守道夫, 後藤昌昭: 口腔進行癌に対する Nedaplatin 超選択的動注, 5-FU 点滴静注と放射線照射併用療法の検討. 癌と化学療法 32: 1267-1271, 2005.
- 9 山下佳雄, 檀上 敦, 奥村 晃, 重松正仁, 後藤昌昭: NOD/scid マウスを用いたヒト幼若歯髄細胞からの歯硬組織再生の実験的研究. 日本口腔科学会雑誌 54: 416-423, 2005.
- 10 \*Yamaza T, Mino S, Atsuta I, Danjo A, Kagiya T, Nishijima K, Zang JQ, Kido M, Tanaka T: Localization of the endogenous cysteine proteinase inhibitor, cystatin C, and the cysteine proteinase, cathepsin B, to the junctional epithelium in rat gingiva. Acta Histochem. Cytochem 38: 121-129, 2005.

- 11 \*Yu Feng M, Yamaza T, Atsuta I, Danjo A, Yamashita Y, Kido M, Goto M, Akamine A, Tanaka T: Sequential expression of endothelial nitric oxide synthase, inducible nitric oxide synthase and nitrotyrosine in odontoblasts and pulp cells during dentin repair after tooth preparation in rat molars. Cell Tissue. Res in press, (Accepted on 3 May 2005)

#### 学会発表

- 1 Atsushi Danjo, Takayoshi Yamaza, Tadayoshi Kagiya, Y.F. Mei, Sadahiko Masuko, Masaaki Goto, Teruo Tanaka: Cystatin C Induces Mineralized. Tissue Formation in Primary Mouse Osteoblasts. 83rd General Session & Exhibition of the IADR, 11 March 2005. J Dent Res 84 : 2175. (Oral)
- 2 檀上 敦, 山座孝義, 鍵谷忠慶, 西嶋克司, 城戸瑞穂, 田中輝男: シスタチンCは骨芽細胞の硬組織形成能を促進する. 第47回歯科基礎医学会. 平成17年9月29日. 抄録集 p85 (口演).
- 3 檀上 敦, 山座孝義, 城戸瑞穂, 田中輝男: シスタチンCは, ヒト骨髄由来間葉系幹細胞の骨形成能を促進する. 第46回日本組織細胞化学会総会・学術集会. 2005年10月2日. 抄録集 p101 (口演).
- 4 M Goto: Use of implants for oral and maxillofacial rehabilitation. The 46<sup>th</sup> congress of the Korean association of oral and Maxillofacial surgeons, Korea, 2005. 4. 23. Journal of the Korean association of oral and maxillofacial surgeons. vol 31: Supplemental No. 1. p12. (Oral).
- 5 M Goto : An overview of oral and maxillofacial rehabilitation. The joint mini symposium on recent advances in oral and maxillofacial Surgery 2<sup>nd</sup> collaborative international training programme in oral & Maxillofacial surgery. 1<sup>st</sup> October 2005. Abstract p4 (Oral).
- 6 後藤昌昭: 口腔顎顔面リハビリテーションへのインプラントの応用. 第35回日本口腔インプラント学会総会. 2005年9月16日. 抄録集59 (教育講演).
- 7 K Ihara: Facial prosthetic treatment with implant (Epitec System <sup>TM</sup>). The joint mini symposium on recent advances in oral and maxillofacial Surgery 2<sup>nd</sup> collaborative international training programme in oral & Maxillofacial surgery. 1<sup>st</sup> October 2005. Abstract p5 (Oral).
- 8 井原功一郎: インプラント (エピテックシステム) を使用した顎顔面補綴治療～顔面 (眼窩) 補綴を中心に～. 第2回岡山大学歯学部顎顔面補綴研究会 2005年7月12日. 抄録集なし (口演).
- 9 井原功一郎, 山口能正, 國領真也, 重松正仁, 辻 光弘, 式守道夫, 後藤昌昭: 上顎切除症例に対するエピテックシステムによる即時顎補綴. 第22回日本顎顔面補綴学会総会. 2005年6月17日. 抄録集 P 34 (口演).
- 10 N.Noguchi, K.Ihara, M.Tsuji, M.Shikimori, Y. Yamaguchi, M.Goto: The use of stereolithography model and facial laser scanner for fabricating facial prostheses supported by bone anchored plates. 17<sup>th</sup> International Conference on Oral and Maxillofacial Surgery. 1<sup>st</sup> Sep. 2005. International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery Volume 34: p.129 (Poster).
- 11 Noguchi N., Ihara K., Tsuji M., Yamaguchi Y., Goto M.: Oral and maxillofacial rehabilitation using stereomorphometry techniques. 2<sup>nd</sup> International Conference on Advanced Digital Technology in Head and Neck Reconstruction. 11<sup>th</sup> March 2005. Abstract p.102 (Poster).
- 12 野口信宏, 辻 光弘, 重松正仁, 山下佳雄, 井原功一郎, 式守道夫, 後藤昌昭: オプティカルトラッ

- キングシステムを使った歯列移動の計測 日本顎変形症学会総会。2005年6月2日。抄録集 p204 (ポスター)。
- 13 重松正仁, 石田 肇, 後藤昌昭, 埴原恒彦: 縄文人, アイヌと他諸国集団の下顎骨形態変異。第59回日本人類学会大会。2005年11月4日。抄録集 p63 (口演)。
  - 14 M Shigematsu, M Tsuji, Y Yamashita, T Hanihara, M Goto: Differences in mandibular morphology between modern Japanese and other ethnic subgroups. The 46<sup>th</sup> congress of the Korean association of oral and Maxillofacial surgeons, Korea, 2005. 4. 23. Journal of the Korean association of oral and maxillofacial surgeons. vol 31: Supplemental No. 1. p247. (Poster)。
  - 15 重松正仁, 山下佳雄, 原田大二, 野口信宏, 井原功一郎, 式守道夫, 後藤昌昭: ハンドヘルドレーザーキャナー (FastSCAN) を使用した唇裂患者の顔面計測。第29回日本口蓋裂学会。2005年5月26日。日本口蓋裂学会誌 30巻: p199. (口演)。
  - 16 式守道夫: 当科における鏡視下手術について。第1回口腔外科内視鏡研究会(仮)。2005年4月20日抄録集なし。(口演)。
  - 17 式守道夫: 口腔外科における鏡視下手術の現状について。第2回口腔外科内視鏡研究会(仮)。2005年10月23日抄録集なし。(口演)。
  - 18 式守道夫, 井原功一郎, 山下佳雄, 野口信宏, 重松正仁, 原田大二, 池田周平, 下平大治, 秋山兼範, 青山貴博, 水蘆恭治, 黒岩太助, 國領真也, 山中喜代, 後藤昌昭: 埋伏智歯を伴う上顎洞濾胞性誌嚢胞への鏡視下手術の応用。第59回日本口腔科学会総会。2005年4月21日。抄録集III-7 (口演)。
  - 19 式守道夫, 重松正仁, 秋山兼範, 井原功一郎, 後藤昌昭: 鏡視下に骨切り術を行った顔面半側萎縮症の1症例。第15回日本顎変形症学会。2005年6月2日。抄録集 p105 (口演)。
  - 20 辻 光弘, 陣内重雄, 下平大治, 重松正仁, 野口信宏, 山下佳雄, 井原功一郎, 式守道夫, 後藤昌昭: 佐賀大学医学部口腔外科における16年間のインプラント臨床統計。第50回日本口腔外科学会総会。2005年10月24日。抄録集 p125 (ポスター)。
  - 21 内田雄基, 井原功一郎, 陣内重雄, 山下佳雄, 式守道夫, 後藤昌昭, 埴原恒彦: 日本人オトガイ孔前方部の下顎管ループおよび下顎骨切歯管の形状計測 第2報 インプラント手術の合併症を防ぐための解剖学的研究。第35回日本口腔インプラント学会総会学術大会。2005年9月17日。抄録集 p87 (口演)。
  - 22 内田雄基, 井原功一郎, 陣内重雄, 山下佳雄, 式守道夫, 後藤昌昭, 埴原恒彦: 日本人遺体のオトガイ孔前方部の下顎管ループと下顎骨切歯管の形状計測。インプラント手術時の合併症を予防するための解剖学的予備研究。九州インプラント研究会20周年記念学術講演会。2005年12月10日。抄録集 p59 (ポスター)。
  - 23 山口能正: 放射線治療に使用するアプリケータの製作。第7回口腔顎顔面技工懇話会学術集会。2005年7月9日。抄録集 p7 (口演)。
  - 24 山下佳雄: 日本の将来の口唇口蓋裂治療を考えるー顎裂骨移植の現状と展望ー。口蓋裂公開勉強会。2005年10月24日。抄録集 p12-13 (口演)。
  - 25 山下佳雄: 口腔領域における再生医療の実験的研究。科学技術シンポジウム。2005年7月14日。抄録集なし (口演)。
  - 26 山下佳雄, 檀上 敦, 水蘆恭治, 重松正仁, 式守道夫, 後藤昌昭: ヒト舌再生を目標とした実験的

研究。第59回日本口腔科学会総会。2005年4月21日。抄録集III-4（口演）。

27 山下佳雄，檀上 敦，重松正仁，山手聡子，式守道夫，後藤昌昭：間葉系幹細胞を用いたヒト舌再生の試み。第50回日本口腔外科学会総会。2005年10月25日。抄録集 p189（ポスター）。

28 山下佳雄，重松正仁，野口信宏，井原功一郎，式守道夫，後藤昌昭：口腔癌に対する Nedaplatin を用いた超選択的動注化学療法と放射線照射併用療法の再検討。第9回口腔癌治療法検討会。2005年9月9日。抄録集 p6（口演）。

#### 研究助成等

職名	氏名	補助金(研究助成)等の名称	種目	研究課題等	交付金額 (千円)
講師	山下 佳雄	平成17年度佐賀大学中期計画実行経費	医学部研究者育成事業	ヒト間葉系幹細胞を用いたヒト舌再生の基礎的研究	750
助手	野口 信宏	平成17年度文部科学省科学研究費	若手研究B	歯顎顔面の形態情報を統合した顎顔面手術ナビゲーションシステムの開発	800

#### 特許申請中

- 1 山口能正，後藤昌昭，井原功一郎，山下佳雄：「エピテーゼ製作方法，エピテーゼ製作支援装置およびエピテーゼ製作支援プログラム」