

《学会発表》

第1 研究班 口腔組織再生医学研究班

1-1 口腔組織の分化・誘導に関する研究グループ

- 1) Tobe M, Ogura N, Sakamaki H, Akiba S, Abiko Y, Nagura H: TNF- α stimulates IL-8 expression in synovial cells from human TMJ, Annual Meeting Int. Assoc. Dental Res, 2001. 6.30, Makuhari.
- 2) Ohtsuka Y, Ito M, Yamaguchi M, Abiko Y, Mega J: IL-1 β production in gingival fibroblasts from Down syndrome patients, Annual Meeting Int. Assoc. Dental Res, 2001.6.30, Makuhari.
- 3) Ide K, Ohta M, Sasahara H, Abiko Y, Nakamoto T: Effect of caffeine on osteoblasts derived from fetal rat calvaria, Experimental Biology2002, 2002.4.20, New Orleans.
- 4) 安孫子宜光,岸川道子,平塚浩一: ヒト歯肉由来の上皮細胞と線維芽細胞における発現遺伝子のマイクロアレイ解析, 第44回日本歯科基礎医学会, 2002.10.5, 東京.
- 5) 安孫子宜光: 特別講演: バイオサイエンス応用による未来の歯科医療, 日本顎咬合学会, 2002, 東京.
- 6) 安孫子宜光: バイオサイエンス応用による歯周治療の未来, 日本歯周病学会, 2003.4.25, 東京.
- 7) 浜島 進,多田充裕,笹原廣重,安孫子宜光: 低出力レーザー照射の骨芽細胞におけるオステオグリン遺伝子発現に与える影響, 日本レーザー歯学会総会, 2003.11.27, 名古屋.
- 8) 山城圭介,平塚浩一,明貝文夫,妹尾京子,高柴正悟,安孫子宜光: 機械的刺激が培養ヒト歯根膜線維芽細胞に及ぼす遺伝子発現変化のマイクロアレイ解析, 日本歯周病学会総会, 2004.5.21, 鹿児島.
- 9) 市村真奈,平塚浩一,小倉直美,岡田裕之,酒巻裕之,小泉由起子,近藤壽郎,安孫子宜光,山本正文,大竹繁雄: DNA マイクロアレイを用いた口腔扁平苔癬上皮細胞層の遺伝子発現解析, 第46回日本歯科基礎医学会総会, 2004.9.24, 広島.
- 10) 新井政人,中嶋 祐,中山洋平,加藤直子,高井英樹,金 東淳,岡野総一郎,柴田恭子,清水映美,安孫子宜光,小方頼昌: 骨芽細胞様細胞に対する静磁場刺激の影響, 日本歯周病学会総会, 2004.10.16, 仙台.
- 11) 新井政人,岡野総一郎,柴田恭子,安孫子宜光,小方頼昌: 骨芽細胞様細胞に対するメカニカルストレスの影響のプロテオーム解析, 日本分子生物学会総会, 2004.12.9, 神戸.
- 12) 浜島 進,多田充裕,笹原廣重,安孫子宜光: 低出力レーザー照射ヒト GeneChip による遺伝子発現モニタリング, 日本レーザー歯学会 8 回総会, 2004.12.12, 稲毛.
- 13) Y.TANAKA-OTSUKA, T.FUJITA, J.MEGA and Y.ABIKO: IL-6 mRNA expression in gingival fibroblasts from Down syndrome #3567 IL-6 mRNA expression in gingival fibroblasts from Down syndrome, IADR Annual Meeting , 2005.3.12, Baltimore.
- 14) T.SATO, Y.TANAKA, Y.ABIKO: The Effect of H₂O₂-derived free radical on bone nodule formation, IADR Annual Meeting, 2005.3.12, Baltimore.
- 15) K.YAMASHIRO, F.MYOKAI, K.HIRATSUKA, K.SENOO, F.NISHIMURA, Y.ABIKO: Mechanical Stress-induced Gene Expression Essential for HPLF Growth, IADR Annual Meeting, 2005.3.12, Baltimore.
- 16) 小倉直美,戸邊真希子,酒巻裕之,鯨岡裕晃,秋葉正一,安孫子宜光,名倉英明: 培養ヒト顎関節滑膜細胞の IL-6 産生および遺伝子発現における IL-1 β の影響, 日本顎関節学会総会, 2001.7.26, 神戸.
- 17) 戸邊真希子,小倉直美,酒巻裕之,鶴見 徹,秋葉正一,安孫子宜光,名倉英明: 培養ヒト顎関節滑膜細胞の MCP-1 産生における TNF- α の影響, 第15回日本顎関節学会総会, 2002.6.28, 東京.
- 18) 下坂典立,渋谷 鈺,安孫子宜光: ヒト神経膠細胞の増殖能に対する静脈麻酔薬の影響, 第29回日本歯科麻酔学会, 2001.10.5, 福岡.
- 19) 下坂典立,安孫子宜光,渋谷 鈺: ヒト神経膠細胞のアポトーシスに対するプロポフォール, チオペンタールの影響, 第32回日本歯科麻酔学会, 2004.10.2, 東京.

- 20) Kasamatsu A, Uzawa K, Shimada K, Shiiba M, Bukawa H, Yokoe H, Otsuka Y, Abiko Y, Kato M, Seki N, Tanzawa H: Gene Expression Profiles in LPS Stimulated Human PDL cells, Int Assoc Dent Res Annual Meeting, 2004, 3, 12, Hawaii.

1-2 骨タンパク質に関する研究グループ

- 21) 小泉康之,岡田裕之,山本浩嗣: 周辺性エナメル上皮腫の病理組織学的検討, 日本病理学会総会, 2002.3.27, 横浜.
- 22) 小泉康之,久山佳代,岡田裕之,福本雅彦,山本浩嗣: エナメル上皮腫; 若年者および高齢者症例の増殖能比較, 日本口腔病理学会総会, 2002.8.23, 東京.
- 23) Koizumi Y, Kauznan A, Kuyama K, Okada H, McComb J, Yamamoto H: Ameloblastoma: comparison of histopathological and immunohistochemical features between young and old cases. Especially cell proliferation and intratumor microvessels rate, Am Acad Oral Maxillofac Pathol, 2003.5.17, Banff.
- 24) 中尾寿美,小方頼昌,古山俊介,杉谷博士: 歯肉由来線維芽細胞における PGE₂ 産生におよぼす PDGF の役割, 第 46 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2003.10.17, 新潟.
- 25) 加藤直子,中山洋平,中嶋祐,齋藤綾一朗,佐本 博,清水映美,小方頼昌: 骨シアロタンパク質の転写に対するリポポリサッカライドの効果, 日本歯科保存学会, 2003 年度秋季学会 (第 119 回), 2003.11.7, 新潟.
- 26) 中山洋平,高井英樹,金東淳,新井政人,加藤直子,中嶋祐,清水映美,小方頼昌: インシュリン様成長因子 I (IGF-I) による骨シアロタンパク質の転写の調節, 第 47 回春季日本歯周病学会学術大会, 2004.4, 鹿児島.
- 27) 中嶋 祐,金 東淳,高井英樹,新井政人,加藤直子,中山洋平,清水映美,小方頼昌: 骨シアロタンパク質の転写に対するメカニカルストレスの影響, 第 47 回春季日本歯周病学会学術大会 2004.5.21, 鹿児島.
- 28) 齋藤綾一朗,清水映美,山崎宗与,小方頼昌: 骨シアロタンパク質遺伝子プロモーターにおける副甲状腺ホルモン応答配列の同定, 日本歯科保存学会, 2004 年度春季学会(第 120 回),2004.6.11,東京.
- 29) 金 東淳,高井英樹,中山洋平,新井政人,加藤直子,中嶋 祐,清水映美,小方頼昌: 乳癌細胞に対するエストロゲン及び塩基性線維芽細胞成長因子 (FGF₂) の影響, 第 4 回日本大学口腔科学会, 2004.9.5, 松戸.
- 30) 高井英樹,金 東淳,新井政人,加藤直子,中嶋 祐,中山洋平,清水映美,小方頼昌: 骨芽細胞様細胞に対するエストロゲンおよびアンドロゲンの効果, 第 47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2004.10.15, 仙台.
- 31) 金 東淳,高井英樹,中山洋平,新井政人,加藤直子,中嶋 祐,清水映美,小方頼昌: 乳癌細胞における BSP および Runx2 の発現に対するエストロゲンおよび FGF₂ の影響, 第 47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2004.10.15, 仙台.
- 32) 新井政人,中嶋 祐,中山洋平,加藤直子,高井英樹,金 東淳,岡野総一郎,柴田恭子,清水映美,安孫子宜光,小方頼昌: 骨芽細胞様細胞に対する静磁場刺激の影響, 第 47 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2004.10.15, 仙台.
- 33) Nakayama Y, Kato N, Nakajima Y, Takai H, Kim T, Arai M, Shimizu E and Ogata Y: IGF-I regulation of Bone Sialoprotein (BSP) Gene Transcription, VIIIth International Conference on the Chemistry and Biology of Mineralized Tissue, 2004.10.17-22, Banff.
- 34) Nakajima Y, Kato N, Nakayama Y, Kim T, Takai H, Arai M, Shimizu E and Ogata Y: Effect of Chlorpromazine on Bone Sialoprotein (BSP) Gene Transcription, VIIIth International Conference on the Chemistry and Biology of Mineralized Tissue, 2004.10.17-22, Banff.

- 35) Saito R, Shimizu E and Ogata Y: Parathyroid Hormone Regulation of Bone Sialoprotein Gene Transcription is Mediated Through a Pit-1 Element. VIIIth International Conference on the Chemistry and Biology of Mineralized Tissue, 2004.10.17-22, Banff.
- 36) 中嶋 祐,金 東淳,高井英樹,新井政人,加藤直子,中山洋平,齋藤綾一朗,清水映美,小方頼昌 : メカニカルストレスに対する歯根膜細胞と歯肉線維芽細胞の反応性の違い, 第 48 回春季日本歯周病学会学術大会, 2005.4.23, 長崎.
- 37) 高井英樹,金 東淳,新井政人,加藤直子,中嶋 祐,中山洋平,清水映美,小方頼昌 : 骨シアロタンパク質の転写に対するステロイドホルモンおよびステロイドレセプターの影響, 日本歯科保存学会, 2005 年度春季学会(第 122 回), 2005.6.2, 札幌.
- 38) Okada H, Matsumoto T, Morikawa M, Yamamoto H: Clinicopathological and cytological study of *entamoeba gingivalis*, Biennial Meeting Int Assoc Oral Pathol, 2002.8.6, Singapore.
- 39) 岡田裕之,齋藤隆明,大村光浩,山本浩嗣 : 骨形成性エプーリスの病理組織学のおよび細胞増殖能に関する研究, 第 92 回日本病理学会総会, 2003.4.24, 福岡.
- 40) 岡田裕之,松本 敬,久山佳代,宇都宮忠彦,森川美雪,フィフィタ・シシリア,山本浩嗣 : 口腔粘膜白色病変に対する擦過細胞診症例の臨床病理学のおよび細胞学的検討, 日本口腔病理学会総会, 2003.8.22, 淡路島.
- 41) 岡田裕之,松本 敬,遠藤弘康,中平隆志,齋藤隆明,大村光浩,山本浩嗣 : 口腔粘膜病変における擦過細胞診と病理組織診との比較検討, 日本臨床細胞学会秋期大会, 2003.10.26, 横浜.
- 42) 岡田裕之,北村英二,齋藤隆明,大村光浩,山本浩嗣 : セメント質形成性病変の病理組織学のおよび細胞増殖能に関する研究, 第 93 回日本病理学会総会, 2004.6.10, 札幌.
- 43) 岡田裕之,渋谷 諄,梶田理絵,秋元芳明,金田 隆,山本浩嗣 : 海綿状血管腫に起因したと思われる上唇の粘液貯留嚢胞の 1 例, 日本口腔病理学会総会, 2004.8.6, 東京.
- 44) 岡田裕之,齋藤隆明,大村光浩,山本浩嗣 : 石灰化歯原性嚢胞における幽霊細胞の免疫組織化学のおよび微細構造学的研究, 日本病理学会総会, 2005.4.14, 横浜.
- 45) 岡田裕之,秋元芳明,近藤壽郎,金田 隆,山本浩嗣 : 石灰化歯原性嚢胞の免疫組織化学のおよび電顕的研究, 日本口腔外科学会関東地方会, 2005.6.25, 松戸.
- 46) Shimizu-Sasaki E, Matsuda Y, Yamazaki M, Furuyama S, Sugiyama H, Sodek J, Ogata Y: Regulation of bone sialoprotein (BSP) gene transcription by PGE₂, Annual Meeting Int Assoc Dental Res, 2001.6.28, Makuhari.
- 47) 清水映美,小方頼昌,古山俊介,杉谷博士 : FGF2 による骨シアロタンパク質の転写調節機構の解析, 第 43 回日本歯科基礎医学会, 2001.9.19, 東京.
- 48) 清水映美,小方頼昌 : フラボノイドによる骨シアロタンパク質の転写の調節, 第 44 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2001.10.18, 岡山.
- 49) Matsuda Y, Shimizu-Sasaki E, Samoto H, Kasai K, Yamazaki M, Furuyama S, Sugiyama H, Sodek J, Ogata Y : Prostaglandin E₂ regulation of rat bone sialoprotein (BSP) gene expression. VIIth Int Conf Chem Biol Miner Tissue, 2001.11.7, Florida.
- 50) 清水映美,佐本 博,齋藤綾一朗,加藤直子,中嶋 祐,中山洋平,山崎宗与,葛西一貴,小方頼昌 : フラボノイドが骨シアロタンパク質の転写に及ぼす効果, 第 2 回日本大学口腔科学会学術大会, 2002.9.1, 千葉.
- 51) 清水映美,加藤直子,中嶋 祐,中山洋平,小方頼昌 : 骨シアロタンパク質プロモーターにおけるフラボノイド応答配列の同定, 第 45 回秋季日本歯周病学会学術大会, 2002.10.25, 広島.
- 52) 清水映美,小方頼昌 : 骨シアロタンパク質の転写に対するエナメルマトリックスタンパク質の効果, 第 22 回日本歯科薬物療法学会, 2003.2.21, 大阪.
- 53) 齋藤綾一朗,清水映美,佐本 博,山崎宗与,小方頼昌 : 副甲状腺ホルモンによる骨シアロタンパク質の転写の調節, 第 118 回日本歯科保存学会 2003 年度春季学会, 2003.6.6, 千葉.

- 54) 清水映美,中嶋 祐,加藤直子,中山洋平,高井英樹,金東淳,新井政人,齋藤綾一朗,佐本 博,小方頼昌 : エナメルマトリックスタンパク質による骨シアロタンパク質の転写の調節, 第46回秋季日本歯周病学会学術大会, 2003.10.17, 新潟.
- 55) 清水映美,小方頼昌 : 咬合崩壊を伴った重度慢性歯周炎に対して包括的歯周治療を行った1症例, 第47回春季日本歯周病学会学術大会, 2004.5.21, 鹿児島.
- 56) Shimizu E, Sodek J and Ogata Y: FGF2 and cAMP Synergistically Activate Bone Sialoprotein Gene Expression, VIIIth International Conference on the Chemistry and Biology of Mineralized Tissue, 2004.10.17-22, Banff.
- 57) Samoto H, Ogata Y, Shimizu-Sasaki E, Yamazaki M, Sodek J, Kasai K: Regulation of bone sialoprotein (BSP) gene transcription by TNF α , Annual Meet Int Assoc Dental Res, 2001.6.27, Makuhari.
- 58) 佐本 博,清水映美,小方頼昌,葛西一貴 : 骨シアロタンパク質(BSP)の転写に対する腫瘍壊死因子(TNF- α)の効果, 第60回日本矯正歯科学会大会, 2001.10.8, 東京.
- 59) Samoto H, Ogata Y, Shimizu-Sasaki E, Matsuda Y, Yamazaki M, Sodek J, Kasai K: TNF α suppresses bone sialoprotein (BSP) expression in ROS17/2.8 cells, VIIth Int Conf Chem Biol Miner Tissue, 2001.11.6, Florida.
- 60) 佐本 博,清水映美,本城祐子,齋藤綾一朗,中尾寿美,加藤直子,中嶋 祐,中山洋平,小方頼昌 : 骨シアロタンパク質プロモーターにおけるPGE₂応答配列の同定, 第46回春季日本歯周病学会学術大会, 2003.4.25, 東京.
- 61) 佐本 博,清水映美,本城祐子,齋藤綾一朗,中尾寿美,山崎宗与,小方頼昌 : PGE₂は骨シアロタンパク質の発現をcAMPおよびFGF₂応答配列を介して上昇させる, 日本歯科保存学会2003年度秋季学会(第119回), 2003.11.7, 岐阜.

1-3 歯の形態形成に関する研究グループ

- 62) Suzuki K, Kozawa Y: Dentition of *Desmostylus* cheek teeth, 7th international conference on tooth morphogenesis and differentiation, 2001.6.16-21, France.
- 63) Suzuki K, Kozawa Y: Arrangement of enamel prisms and pattern of Hunter-Schreger bands in mammalian tooth enamel, BIOM 2001 The 8th International Symposium on Biomineralization, 2001.9.28, Niigata.
- 64) 鈴木久仁博,寒河江登志朗,小澤幸重 : 歯式についての一考察—*Desmostylus* 類歯について—, 第107回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2002.3.30, 浜松.
- 65) 鈴木久仁博,小澤幸重 : 気屯標本の再検討—*Desmostylus* の歯式に関して—, 第20回(通算117回)化石研究会, 2002.7.6-7, 大阪.
- 66) Suzuki K, Kozawa Y: Development and dentition of *desmostylus* cheek teeth(Mammalia : Desmostylia), XXIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 2002.7.21-25, Czech Republic.
- 67) Suzuki K, Kozawa Y: Relationship between ameloblasts and Hunter-Schreger bands in developing enamel of dog molar, International Symposium on Tooth Structure and Evolution Odontology 2002, 2002.9.18, Karuizawa.
- 68) Suzuki K, Kozawa Y: Dentition of extinct mammals- In case of *Desmostylus* cheek teeth (Mammalia: Desmostylia), International Symposium on Tooth Structure and Evolution Odontology 2002, 2002.9.17, Karuizawa.
- 69) Suzuki K, Kozawa Y: Characterized crown and the relation of the root-In the case of *Desmostylus* molar, FRONTEA MEETING SEOUL2003, 2003.2.21, Korea.
- 70) 鈴木久仁博,松根健介,岩佐由香,小澤幸重,前田隆秀 : エナメル質形成不全症における過剰埋伏歯の組織構造, 第108回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2003.4.1, 福岡.

- 71) 鈴木久仁博,小澤幸重：歯冠とその歯根の関係ー特殊化した歯冠を持つ *Desmostylus* を例として, 第 45 回日本歯科基礎医学会学術大会・総会, 2003.9.19, 盛岡.
- 72) Suzuki K, Iwasa Y, Chisaka H, Kozawa Y: Relationship between the Root and Crown of *Desmostylus* Molar, 16th International a Congress of the IFFA, 2004.8.25, Kyoto.
- 73) Suzuki K, Kozawa Y: Identification of Dentition and Tooth Replacement of Extinct Mammals – in Case of *Desmostylus* Cheek Teeth (Mammalia:Desmostylia), Working Group 2 and 4 Meeting of COSTB23, 2004.10.29, Hungary.
- 74) Suzuki K,Kozawa Y: Relationship between Tooth Crown and Root-In Case of Extinct mammal, *Desmostylus* (Mammalia;Desmostylia), 13th International Symposium on Dental Morphology, 2005.8.25, Poland.
- 75) 鈴木久仁博,小澤幸重,寒河江登志朗,山本 仁,横田ルミ,千坂英輝：新生児インドゾウの上・下顎の解剖, 第 47 回日本歯科基礎医学会学術大会・総会, 2005.9.30, 仙台.
- 76) 三島弘幸,岩佐由香,横田ルミ,Ruth M Elsey,小澤幸重：象牙質の成長線の周期性ーワニ類を例としてー, 第 19 回 (通算 116 回) 化石研究会 2001 年総会・学術大会, 2001.5.26, 東京.
- 77) Mishima H, Iwasa Y, Yokota R, Ruth ME, Kozawa Y: The change of incremental lines in dentin of Alligator teeth on before and after hatching, 7th international conference on tooth morphogenesis and differentiation, 2001.6.16-21, France.
- 78) Mishima H, Iwasa Y, Yamazoe T, Kozawa Y: Morphological and chemical analyses of calcospherites of dentin in man and other animals, BIOM 2001 The 8th International Symposium on Biomineralization, 2001.9.28, Niigata.
- 79) Mishima H, Iwasa Y, Yokota R, Ruth ME: The incremental lines in dentin of alligator teeth, BIOM2001 The 8th International Symposium on Biomineralization, 2001.9.27, Niigata.
- 80) 三島弘幸,岩佐由香,山添友子,横田ルミ,小澤幸重：数種の動物の象牙質における石灰化球と石灰化機序との関連, 第 107 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2002.3.31, 浜松.
- 81) 三島弘幸,寒河江登志朗,小澤幸重：象牙質アパタイト結晶の配向性と組織構造, 第 20 回 (通算 117 回) 化石研究会 2002 年総会・学術大会, 2002.7.6-7, 大阪.
- 82) Mishima H, Yokota R, Iwasa Y, Ruth M Elsey, Kozawa Y: The rhythm of incremental lines in dentin of alligator (*Alligator mississippiensis*), X XIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 2002.7.21-25, Czech Republic.
- 83) Mishima H, Sakae T, Kozawa Y: Orientation of apatite crystal in dentin from human and some animal teeth, International Symposium on Tooth Structure and Evolution Odontology 2002, 2002.9.17, Karuizawa.
- 84) 三島弘幸,岩佐由香,横田ルミ,小澤幸重：ヒトや数種の動物の象牙質における石灰化球, 第 11 回硬組織生物学会年会・総会, 2002.9.14, 松戸.
- 85) 三島弘幸,寒河江登志朗,横山政昭,岩佐由香,LeGeros RZ,小澤幸重：顕微レーザーラマン分光法による硬組織の解析, 第 44 回日本歯科基礎医学会学術大会・総会, 2002.10.3-5, 東京.
- 86) Mishima H, Yokota R, Iwasa Y, R.M Elsey, Kozawa Y: The periodicity of incremental lines by the rhythmic deposition of both the mineral and the organic matrix in dentin, FRONTEA MEETING SEOUL 2003, 2003.2.21, Korea.
- 87) 三島弘幸,横田ルミ,寒河江登志朗,小澤幸重：象牙質結晶の配向性の解析, 第 108 回日本解剖学会総会・全国学術集会, 2003.4.1, 福岡.
- 88) Mishima H, Oono Y, Nakaishi Y, Nomura K, Kozawa Y: The Differencs in Dentin between Continuously Growing Teeth and Uncntinuously Growing Teeth, 16th International acongress of The IFFA, 2004.8.25, Kyoto.

- 89) 小澤幸重,岩佐由香,横田ルミ,寒河江登志朗:ワニの歯堤と歯胚分化について,第106回日本解剖学会総会・全国学術集会,2001.4.3,高知.
- 90) 小澤幸重: Biorhythm and hard tissue evolution---on the correlation between environment and calcification バイオリズムと硬組織進化---環境と石灰化について,第19回(通算116回)化石研究会2001年総会・学術大会,2001.5.26,東京.
- 91) Yamazoe T, Suzuki K, Chisaka H, Kozawa Y: The nerve and distribution and development of marsupial molar in *monodelphis domestica*, 7th international conference on tooth morphogenesis and differentiation, 2001.6.16-21, France.
- 92) Kozawa Y, Iwasa Y, Yokota R, Ruth M Elsey: Tooth development of Alligator and evolution to mammalian tooth, 7th international conference on tooth morphogenesis and differentiation, 2001.6.16-21, France.
- 93) Kozawa Y, Suzuki K: Types of grouping and movement of ameloblasts and enamel prisms forming Hunter-Schreger bands during the evolution of enamel structure, Sixth International Congress of Vertebrate Morphology (ICVM-6), 2001.7.21-26, Germany.
- 94) Kozawa Y, Suzuki K: A histological study of enamel structure from the point of view of evolution, 12th International Symposium on Dental Morphology, 2001.8.24, U.K.
- 95) 小澤幸重,鈴木久仁博,岩佐由香,千坂英輝,三島弘幸,横田ルミ,山添友子: エナメル質構造の発達にみるエナメル芽細胞の集合化(grouping)と運動(dancing)様式,第43回日本歯科基礎医学会学術大会・総会,2001.9.20,大宮.
- 96) 小澤幸重,鈴木久仁博,岩佐由香,横田ルミ: 最初のエナメル質結晶形成,第11回硬組織生物学会年度大会,2002.9.14,松戸.
- 97) Kozawa Y, Suzuki K: The development of ameloblast grouping and dancing on the enamel structure evolution, BIOM 2001 The 8th International Symposium on Biomineralization, 2001.9.25, Niigata.
- 98) Kozawa Y, Mishima H, Suzuki K: The rhythmical function of developing cells produce systematic structure on the tooth, BIOM 2001 The 8th International Symposium on Biomineralization, 2001.9.27, Niigata.
- 99) 小澤幸重,岩佐由香,佐々木千晴,横田ルミ,三島弘幸,鈴木久仁博,Ruth M Elsey: 哺乳類の歯式進化を発生学的に検索する,日本哺乳類学会2001年度大会,2001.10.8,沖縄.
- 100) Kozawa Y, Mishima H, Suzuki K, Ferguson MWJ: Dental formula of elephant by the development of tooth germ, The World of Elephants International Congress, 2001.10.18, Rome.
- 101) 小澤幸重,岩佐由香,山添友子,横田ルミ: 歯式と歯種の比較解剖学的と発生学的問題点,第107回日本解剖学会総会・全国学術集会,2002.3.30,浜松.
- 102) 小澤幸重,岩佐由香: エナメル質の最初の結晶形成についての形態学的研究,第20回(通算117回)化石研究会,2002.7.6-7,大阪.
- 103) 小澤幸重,岩佐由香,横田ルミ,鈴木久仁博: 哺乳類の歯式と歯種の問題について,第20回(通算117回)化石研究会,2002.7.6-7,大阪.
- 104) Kozawa Y, Iwasa Y, Yokota R, Suzuki K, Mishima H, Ruth M Elsey: On the development and evolution of mammalian tooth line, X XIVth Congress of the European Association of Veterinary Anatomists, 2002.7.21-25, Czech Republic.
- 105) Kozawa Y: Initial crystal formation of enamel, International Symposium on Tooth Structure and Evolution Odontology 2002, 2002.9.17, Karuizawa.
- 106) Kozawa Y, Iwasa Y, Yokota R, Suzuki K, Mishima H, Ruth M Elsey: Development of mammalian dentition and cytological base of enamel structure, International Symposium on Tooth Structure and Evolution Odontology 2002, 2002.9.16, Karuizawa.
- 107) 小澤幸重,岩佐由香,鈴木久仁博,横田ルミ,花泉好訓: エナメル芽細胞の動きとエナメル質の構造について,第44回日本歯科基礎医学会学術大会・総会,2002.10.3-5,東京.

- 108) Kozawa Y, Yokota R, Iwasa Y, Suzuki K: The function of the ameloblast and enamel organ that develops the enamel structure of enamel was examined by the cytology and the immuno-histochemistry, FRONTEA MEETING SEOUL 2003, 2003.2.21, Korea.
- 109) 横田ルミ,鈴木久仁博,三島弘幸,花泉好訓,小澤幸重: イヌのエナメル芽細胞の免疫組織学的研究, 第45回日本歯科基礎医学会学術大会・総会, 2003.9.18, 盛岡.
- 110) 横田ルミ,岩佐由香,鈴木久仁博,山本 仁,寒河江登志朗,三島弘幸,小澤幸重: ミシシッピーワニ (*Alligator mississippiensis*) の歯列発生過程の三次元復元観察, 第46回日本歯科基礎医学会, 学術大会・総会, 2004.9.25, 広島.
- 111) 横田ルミ,花泉好訓,鈴木久仁博,山本 仁,千坂英輝,寒河江登志朗,小澤幸重: エナメル芽細胞のダンシングに関する組織学的検討ーイヌとインドゾウの歯胚を用いてー, 第47回日本歯科基礎医学会学術大会・総会, 2005.9.29, 仙台.