

## 国際学会・シンポジウム・招待講演

重篤な顎関節疾患に対し永年研究継続してきた臨床病理学的論拠を元に、顎関節鏡視下手術、アスロセンテシス、顎関節形成手術などの外科的治療を多数症例施行し良好な成績を上げてきた。

1. Improvement of TMD in case of Wilkes IV and V Using Arthroscopic Surgery;  
Seoul National University, Department of Maxillofacial Surgery,  
November, Seoul Korea 2014.
2. Development of super-selective TMJ Arthroscopic Surgery;  
Temporomandibular Joint Disorder TMJ Bioengineering Conference.  
September. Pittsburgh, PA USA 2012.
3. シンポジウム ; 「非復位性顎関節円板前方転位症例に対する  
外科的治療術後の顎関節運動療法についての検討」  
第 17 回日本顎関節学会 学術大会 新潟 2004 年 7 月
4. シンポジウム ; 「顎関節症は今、、、治療の最前線」  
第 47 回 日本口腔外科学会 総会 札幌 2002 年 10 月

## 英語論文

1. A clinico-statistical study of patients with temporomandibular disorders in our department.

Keiichi Mori, Kenji Negoro, Saki Hayashida, Yukihiro Hiraishi, Norifumi Kiga, Itaru Tojyo and Shigeyuki Fujita.

Oral Science in Japan. 2016.27-28.

2. Effect of interleukin-1beta and dehydroepiandrosterone on the expression of lumican and fibromodulin in fibroblast-like synovial cells of the human temporomandibular joint.

Okamoto K, Kiga N, Shinohara Y, Tojyo I, Fujita S:

Eur J Histochem. 2015. 59:2440, 30-38,

3. Inhibition of fibrous adhesion formation in the temporomandibular joint of tenascin-C knockout mice.

**Shinohara Y, Okamoto K, Goh Y, Kiga N, Tojyo I, Fujita S:**

**Eur J Histochem . 2014;58:2337, 263-270,**

**4.Expression of lumican and fibromodulin following interleukin-1 beta stimulation of disc cells of the human temporomandibular joint.**

**Kiga N, Tojyo I, Matsumoto T, Hiraishi Y, Shinohara Y, Makino S, Fujita S. Eur J Histochem. 2011;55(2):e11.**

**5.Expression of lumican in the articular disc of the human temporomandibular joint.**

**Kiga N, Tojyo I, Matsumoto T, Hiraishi Y, Shinohara Y, Fujita S.**

**Eur J Histochem. 2010 Jul 8;54(3): e34.**

**6. Norifumi Kiga, Itaru Tojyo, Takashi Matsumoto, Yukihiro Hiraishi, Yuji Shinohara, Shigeyuki Fujita: Expression of lumican related to CD34 and VEGF in the articular disc of the human temporomandibular joint. 2010.Eur J Histochem 54(4):e34.**

**7. Expression of hyaluronan synthase 3 in deformed human temporomandibular joint discs: in vivo and in vitro studies.**

**Matsumoto T, Inayama M, Tojyo I, Kiga N, Fujita S.**

**Eur J Histochem. 2010 Dec 15;54(4):**

**8. Effect of hypoxia and interleukin-1beta on expression of tenascin-C in temporomandibular joint.**

**Tojyo I, Yamaguchi A, Nitta T, Yoshida H, Fujita S, Yoshida T.**

**Oral Dis. 2008 Jan;14(1):45-50.**

**9. Expression of ADAMTS-5 in deformed human temporomandibular joint discs.**

**Matsumoto T, Tojyo I, Kiga N, Hiraishi Y, Fujita S.**

**Histol Histopathol. 2008 Dec;23(12):1485-93.**

**10. Role of hypoxia and interleukin-1beta in gene expressions of matrix metalloproteinases in temporomandibular joint disc cells.**

**Yamaguchi A, Tojyo I, Yoshida H, Fujita S.**

**Arch Oral Biol. 2005 Jan;50(1):81-7.**

**11. Synovial chondromatosis of the temporomandibular joint: clinical and immunohistopathological considerations.**

**Fujita S, Yoshida H, Tojyo I, Wada T, Murakami K, Iizuka T.  
Br J Oral Maxillofac Surg. 2004 Jun;42(3):259-60.**

**12. The expression of fibroblast growth factor receptor-3 in synovial osteochondromatosis of the temporomandibular joint.**

**Tojyo I, Yamaguti A, Ozaki H, Yoshida H, Fujita S.  
Arch Oral Biol. 2004 Jul;49(7):591-4.**

**13. Variation of heads of lateral pterygoid muscle and morphology of articular disc of human temporomandibular joint--anatomical and histological analysis.**

**Fujita S, Iizuka T, Dauber W.  
J Oral Rehabil. 2001 Jun;28(6):560-71.**

**14. Localization of keratan sulphate and chondroitin-6-sulphate on the anteriorly displaced human temporomandibular joint disc--histological and immunohistochemical analysis.**

**Fujita S, Iizuka T, Dauber W.  
J Oral Rehabil. 2001 Oct;28(10):962-70.**

**15. Transforming growth factor and tenascin in synovial chondromatosis of the temporomandibular joint. Report of a case.**

**Fujita S, Iizuka T, Yoshida H, Segami N.  
Int J Oral Maxillofac Surg. 1997 Aug;26(4)**

**16. Synovial chondromatosis of the temporomandibular joint with immunohistochemical findings: report of a case.**

**Fujita S, Iizuka T, Tuboi Y, Hyou Y.  
J Oral Maxillofac Surg. 1991 Aug;49(8):880-3.**

**17. The immunohistochemical distribution of vimentin in human temporomandibular joint samples.**

**Yoshida H, Fukumura Y, Nishida M, Fujita S, Iizuka T.  
J Oral Rehabil. 2004 Jan;31(1):47-51.**

- 18. The expression of cyclooxygenase-2 in human temporomandibular joint samples: an immunohistochemical study.**  
Yoshida H, Fukumura Y, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Rehabil. 2002 Dec;29(12):1146-52.
- 19. The expression of tenascin mRNA in human temporomandibular joint specimens.**  
Yoshida H, Fujita S, Nishida M, Iizuka T, Yoshida T, Sakakura T.  
J Oral Rehabil. 2002 Aug;29(8):765-9.
- 20. The distribution of cyclooxygenase-1 in human temporomandibular joint samples: an immunohistochemical study.**  
Yoshida H, Fukumura Y, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Rehabil. 2001 Jun;28(6):511-6.
- 21. Angiogenesis in the human temporomandibular joint studied by immunohistochemistry for CD34 antigen.**  
Yoshida H, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Pathol Med. 1999 Aug;28(7):289-92.
- 22. Localization of lymph capillaries and blood capillaries in human temporomandibular joint discs.**  
Yoshida H, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Rehabil. 1999 Jul;26(7):600-7.
- 23. The expression of substance P in human temporomandibular joint samples: an immunohistochemical study.**  
Yoshida H, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Rehabil. 1999 Apr;26(4):338-44.
- 24. The localization of matrix metalloproteinase-3 and tenascin in synovial membrane of the temporomandibular joint with internal derangement.**  
Yoshida H, Yoshida T, Iizuka T, Sakakura T, Fujita S.  
Oral Dis. 1999 Jan;5(1):50-4.

**25. The expression of transforming growth factor beta (TGF-beta) in the synovial membrane of human temporomandibular joint with internal derangement: a comparison with tenascin expression.**

**Yoshida H, Yoshida T, Iizuka T, Sakakura T, Fujita S.  
J Oral Rehabil. 1999 Oct;26(10):814-20.**

**26. The specific expression of tenascin in the synovial membrane of the temporomandibular joint with internal derangement: an immunohistochemical study.**

**Yoshida H, Fujita S, Iizuka T, Yoshida T, Sakakura T.  
Histochem Cell Biol. 1997 Jun;107(6):479-84.**

**27. Immunohistochemical distribution of lymph capillaries and blood capillaries in the synovial membrane in cases of internal derangement of the temporomandibular joint.**

**Yoshida H, Fujita S, Nishida M, Iizuka T.  
J Oral Pathol Med. 1997 Sep;26(8):356-61.**

**28. An immunohistochemical and in situ hybridization study of the expression of tenascin in synovial membranes from human temporomandibular joints with internal derangement.**

**Yoshida H, Yoshida T, Iizuka T, Sakakura T, Fujita S.  
Arch Oral Biol. 1996 Nov;41(11):1081-5.**

## **日本語論文**

1. ラットの顎関節関節円板におけるルミカンとファイブロモジュリンの発現  
Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 松本 隆司, 平石 幸裕, 藤田 茂之  
Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 20 巻 3 号 Page245-248 (2008. 12)

2. 顎関節部の悪性リンパ腫の一例治療経験と文献的考察(Lymphoma of the Temporomandibular Joint: A Case Report and Review of Literature) (英語)  
Author : 近藤 定彦(橋本市民病院 歯科口腔外科), 玉城 廣保, 藤田 茂之  
Source : 日本口腔診断学会雑誌 (0914-9694) 20 巻 1 号 Page210-213 (2007. 03)

3. ヒト顎関節摘出標本における COX1 ならびに COX2 の免疫組織化学的局在について

Author : 吉田 博昭(福井県立病院 歯科口腔外科), 福村 吉昭, 藤田 茂之, 西田 光男, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 16 巻 1 号 Page30-32 (2004. 04)

4. 顎関節円板の大部分に骨化を認めた顎関節滑膜骨軟骨腫症の 1 例

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 新田 哲也, 西森 繁範, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 51 巻 4 号 Page204-207 (2005. 04)

5. 64. 2001217016

急性に片側のみに臼歯部開咬が発現した初期関節リウマチ患者の 1 例

Author : 吉田 博昭(福井県立病院), 福村 吉昭, 家森 正志, 戸崎 宏樹, 安原 豊人, 藤田 茂之, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本口腔診断学会雑誌 (0914-9694) 14 巻 1 号 Page205-208 (2001. 03)

6. 顎関節症に対するスプリント療法により発症したと思われた咬合不全の 1 症例

Author : 吉田 博昭(福井県立病院 歯科口腔外科), 福村 吉昭, 鈴木 真矢, 中野 郁子, 東條 格, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 日本口腔診断学会雑誌 (0914-9694) 17 巻 1 号 Page46-48 (2004. 03)

7. ヒト顎関節摘出標本における COX1 ならびに COX2 の免疫組織化学的局在について

Author : 吉田 博昭(福井県立病院), 福村 吉昭, 藤田 茂之, 西田 光男, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 12 巻 1 号 Page42-47 (2000. 04)

8. Substance P の免疫組織化学的検索を試みた顎関節症の 2 例

Author : 尾崎 晴美(京都大学 医 口腔外科), 吉田 博昭, 藤田 茂之, 西田 光男, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 44 巻 10 号 Page823-825 (1998. 10)

9. 関節円板手術標本に著明な MMP-3 の免疫組織化学的局在を認めた顎関節症の 2 例

Author : 吉田 博昭(京都大学 医 口腔外科), 藤田 茂之, 横田 幸治, 他  
Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 43 巻 2 号 Page97-99 (1997. 02)

10. ヒト顎関節標本における TGF- $\beta$  の局在について(免疫組織化学的研究)  
Author : 吉田 博昭(京都大学 医 口腔外科), 藤田 茂之, 飯塚 忠彦  
Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 42 巻 7 号 Page672-676 (1996. 07)

11. ヒト顎関節摘出標本における CD44 の分布についての免疫組織化学的研究  
Author : 吉田 博昭(京都大学 医 口腔外科), 藤田 茂之, 飯塚 忠彦  
Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 42 巻 8 号 Page802-807 (1996. 08)

12. ヒト顎関節関節円板の細胞外基質の免疫組織化学的研究(第 1 報) ヒト正常顎関節関節円板について  
Author : 滝川 俊也(京都大学 口腔外科), 藤田 茂之, 小山 道男, 他  
Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 38 巻 6 号 Page863-871 (1992. 06)

13. 顎関節症に対する塩酸エペリゾン(ミオナール)の臨床使用成績について  
Author : 松木 優典(京都大学 口腔外科), 村上 賢一郎, 藤田 茂之, 他  
Source : 日本口腔科学会雑誌 (0029-0297) 35 巻 3 号 Page904-911 (1986. 07)

#### 学会発表・抄録

1. 顎関節滑膜軟骨腫症の滑膜に特異的に発現する遺伝子群の同定  
Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 口腔顎顔面外科学講座), 中西 隆, 岡本 健二郎, 平石 幸裕, 藤田 茂之  
Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 31 巻 Suppl. Page135 (2019. 07)

2. 当科における顎関節鏡視下手術術後の統計的考察  
Author : 上田 眞道(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 藤田 茂之, 東條 格, 木賀 紀文, 根来 健二, 平石 幸裕, 新谷 ゆかり, 森 恵一, 岡本 健二郎  
Source : 和歌山医学 (0043-0013) 66 巻 4 号 Page142 (2015. 12)

3. 当院における顎関節症患者の臨床統計的検討  
Author : 森 恵一(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 根来 健二, 新谷 ゆかり, 溝端 直樹, 伊藤 将吾, 高山 三郎, 森 さゆ里, 藤田 茂之  
Source : 日本口腔科学会雑誌 (0029-0297) 64 巻 3 号 Page290-291 (2015. 09)

4. 顎関節症新外来患者の臨床統計学的検討

Author : 溝端 直樹(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 山田 真沙偉, 岡本 健二郎, 伊藤 将吾, 高山 三郎, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)65 巻 4 号 Page144 (2014. 12)

5. テネイシンC ノックアウトマウスにおける顎関節線維性癒着の減少

Author : 篠原 裕志(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 郷 与志彦, 岡本 健二郎, 槇野 秀一, 山田 真沙偉, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)65 巻 4 号 Page143-144 (2014. 12)

6. 顎関節症滑膜線維芽様細胞における DHEA の効果

Author : 岡本 健二郎(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 郷 与志彦, 木賀 紀文, 篠原 裕志, 山田 真沙偉, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)65 巻 4 号 Page143 (2014. 12)

7. 顎関節部滑膜細胞における DHEA の lumican、fibromodulin に対する効果

Author : 岡本 健二郎(和歌山県立医科大学 口腔顎顔面外科学講座), 木賀 紀文, 篠原 裕志, 山田 真沙偉, 郷 与志彦, 東條 格, 藤田 茂之

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004)26 巻 Suppl. Page108 (2014. 07)

8. 顎関節症滑膜線維芽様細胞における DHEA の効果

Author : 岡本 健二郎(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 郷 与志彦, 木賀 紀文, 篠原 裕志, 山田 真沙偉, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)64 巻 4 号 Page144 (2013. 12)

9. 筋突起切除術により開口障害の改善がみられた筋突起過長症の 2 例

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 顎顔面外科学講座), 東條 格, 篠原 裕志, 岡本 健二郎, 藤田 茂之

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004)25 巻 Suppl. Page112 (2013. 07)

11. テネイシンC ノックアウトマウスにおける顎関節線維性癒着の減少

Author : 篠原 裕志(和歌山県立医科大学 顎顔面外科学講座), 岡本 健二郎, 郷 与志彦, 木賀 紀文, 東條 格, 藤田 茂之

Source : 日本結合組織学会学術大会・マトリックス研究会大会合同学術集会プログラム・抄録集 45 回・60 回 Page95 (2013. 06)



12. テネイシンCノックアウトマウスにおける過開口運動後の組織学的変化

Author : 篠原 裕志(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 松本 隆司, 郷 与志彦, 岡本 健二郎, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)63 巻 4 号 Page179-180(2012. 12)

13. マウス下顎頭過剰運動による顎関節癒着モデルにおける SLRP の発現

Author : 篠原 裕志(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 郷 与志彦, 岡本 健二郎, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)62 巻 4 号 Page148(2011. 12)

14. 陳旧性顎関節脱臼に対して開放授動術を施行した2例

Author : 藪田 達雄(和歌山県立医科大学 顎顔面外科学講座), 山田 真沙偉, 佐多 孝文, 青木 礼央, 和田 健, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)62 巻 4 号 Page148(2011. 12)

15. stuck disk を伴った顎関節症の2例

Author : 郷 与志彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 山田 真沙偉, 新谷 ゆかり, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)62 巻 4 号 Page148(2011. 12)

16. ヒト顎関節円板細胞の IL-1beta 刺激によるルミカンとファイブロモジュリンの発現

Author : 木賀 紀文(国立病院機構南和歌山医療センター 歯科口腔外科), 谷本 幸司, 西野 耕治, 東條 格, 松本 隆司, 篠原 裕志, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)57 巻 Suppl. Page279(2011. 09)

17. 顎関節滑膜軟骨腫症の滑膜における軟骨関連因子の発現

Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 口腔顎顔面外科学講座), 篠原 裕志, 田中 章夫, 木賀 紀文, 松本 隆司, 和田 健, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)57 巻 Suppl. Page278(2011. 09)

18. ラット顎関節におけるスモールプロテオグリカンの局在性

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)61 巻 4 号 Page127(2010. 12)

19. 変形したヒト顎関節関節円板における HAS3 の免疫組織化学的検討  
Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 木賀 紀文, 藤田 茂之  
Source : 和歌山医学(0043-0013)61 巻 4 号 Page126-127 (2010. 12)
20. ヒト顎関節円板におけるルミカンの発現  
Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 口腔顎顔面外科学講座), 東條 格, 松本 隆司, 篠原 裕志, 藤田 茂之  
Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)56 巻 Suppl. Page235 (2010. 09)
21. 小児の顎関節症について 病理組織学の立場から 小児の顎関節症『病理組織学の立場から』  
Author : 藤田 茂之(和歌山県立医科大学 口腔顎顔面外科学講座)  
Source : 小児口腔外科(0917-5261)20 巻 1 号 Page67 (2010. 06)
22. ヒト顎関節関節円板における低分子ヒアルロン酸合成酵素とアグリカン分解酵素の発現に関する研究  
Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 和田 健, 藤田 茂之  
Source : 和歌山医学(0043-0013)59 巻 4 号 Page188 (2008. 12)
23. ヒトの顎関節関節円板におけるルミカンとファイブロモジュリンの発現  
Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 松本 隆司, 藤田 茂之  
Source : 和歌山医学(0043-0013)59 巻 4 号 Page187 (2008. 12)
24. 2009062343  
ヒト正常顎関節関節円板と顎関節症手術症例摘出円板におけるルミカン、ファイブロモジュリンの局在性  
Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 松本 隆司, 藤田 茂之  
Source : 日本口腔科学会雑誌(0029-0297)57 巻 4 号 Page524 (2008. 09)
25. ヒト顎関節関節円板における低分子ヒアルロン酸合成酵素の発現

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 医学部歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 稲山 雅治, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 日本口腔科学会雑誌 (0029-0297) 57 巻 4 号 Page523-524 (2008. 09)

26. 非復位性顎関節円板前方転位症例に対する外科的治療術後の顎関節運動療法についての検討

Author : 清水 大介(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 島原 宏史, 松本 隆司, 木賀 紀文, 東條 格, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 58 巻 4 号 Page210 (2007. 12)

27. 顎関節内障かつ変形性顎関節症の関節円板には ADAMTS-5 が強く発現する

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 木賀 紀文, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 58 巻 4 号 Page210 (2007. 12)

28. 顎関節におけるルミカンとファイブロモジュリンの発現について

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科), 東條 格, 山口 昭彦, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 58 巻 4 号 Page210 (2007. 12)

29. 顎関節におけるルミカンとファイブロモジュリンの局在性

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 53 巻 Suppl. Page58 (2007. 08)

30. 顎関節内障における BMP-6 の発現とアポトーシス

Author : 前田 芳樹(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 57 巻 4 号 Page178 (2006. 12)

31. 低酸素および IL-1 $\beta$  はヒト顎関節円板細胞において低分子ヒアルロン酸合成酵素の発現を調節する

Author : 稲山 雅治(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 松本 隆司, 東條 格, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 57 巻 4 号 Page178 (2006. 12)

32. 顎関節症 III b 型および IV 型の顎関節円板における ADAMTS-4, -5 の免疫組織化学および分子生物学的検討

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 稲山 雅治, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013)57 巻 4 号 Page178(2006.12)

33. 顎関節内障における BMP-6 の発現

Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 前田 芳樹, 山口 昭彦, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)52 巻 Suppl. Page114(2006.09)

34. ヒト顎関節円板における ADAMTS-4, -5 の発現と調節

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 稲山 雅治, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)52 巻 Suppl. Page113(2006.09)

35. ラット顎関節円板におけるルミカンとファイブロモデュリンの役割

Author : 山口 昭彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)52 巻 Suppl. Page113(2006.09)

36. 低酸素および IL-1 $\beta$  はヒト顎関節円板細胞において HAS3 発現を調節する

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 稲山 雅治, 東條 格, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)52 巻 Suppl. Page33(2006.09)

37. 顎関節内障におけるテネイシン-C の発現に及ぼす低酸素の影響

Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 医学部歯科口腔外科学講座), 山口 昭彦, 松本 隆司, 新田 哲也, 吉田 博昭, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌(0021-5163)51 巻 Suppl. Page195(2005.09)

38. 低酸素と interleukin-1 $\beta$  が顎関節円板の matrix metalloproteinase-3 発現に及ぼす影響

Author : 山口 昭彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学教室), 東條 格, 吉田 博昭, 松本 隆司, 藤田 茂之

Source : 日本口腔科学会雑誌(0029-0297)54 巻 4 号 Page498(2005.09)

39. クローズドロック症例に対する初診時簡易マニピュレーションについての短期効果観察

Author : 吉田 博昭(福井県立病院 口腔外科), 福村 吉昭, 鈴木 真矢, 東條 格, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 17 巻 1 号 Page87 (2005. 04)

40. 顎機能障害の保存療法の最前線 非復位性顎関節円板前方転位症例に対する外科的治療術後の顎関節運動療法についての検討

Author : 藤田 茂之(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座)

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 17 巻 1 号 Page36 (2005. 04)

41. クローズドロック患者に対する簡易マニピュレーション療法の試行

Author : 吉田 博昭(福井県立病院 口腔外科), 福村 吉昭, 藤田 茂之, 飯塚 忠彦

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 50 巻 13 号 Page943 (2004. 12)

42. 顎関節滑膜骨軟骨腫症の滑膜における FGFR-3 の発現と滑膜切除及び関節鏡視下手術の適応について

Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 山口 昭彦, 松本 隆司, 吉田 博昭, 藤田 茂之, 近藤 定彦

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 55 巻 4 号 Page241 (2004. 12)

43. 低酸素と IL-1 $\beta$  が顎関節円板の MMPs 発現に及ぼす影響

Author : 山口 昭彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学教室), 東條 格, 吉田 博昭, 藤田 茂之, 近藤 定彦

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 55 巻 4 号 Page241 (2004. 12)

44. 顎関節内障における Minimally Invasive Surgery (MIS) の有用性

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 山口 昭彦, 稲山 雅治, 松平 淳, 和田 健, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学 (0043-0013) 55 巻 4 号 Page241 (2004. 12)

45. 顎関節円板の骨化を認めた滑膜軟骨腫症の 1 例

Author : 松本 隆司(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 木賀 紀文, 東條 格, 近藤 定彦, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 50 卷 11 号 Page717 (2004. 11)

46. 顎関節滑膜軟骨腫症に対するアプローチについての検討

Author : 渋谷 智明(九州歯科大学 口腔外科学第二講座), 高野 裕史, 木野 孔司, 天笠 光雄, 藤田 茂之, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦, 高橋 哲

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 49 卷 13 号 Page734 (2003. 12)

47. 実験的咬合異常ラット顎関節円板における, HSPs, iNOS 発現に関する免疫組織学的検討

Author : 松平 淳(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学講座), 山口 昭彦, 東條 格, 和田 健, 藤田 茂之

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 49 卷 13 号 Page728 (2003. 12)

48. 低酸素と IL-1 $\beta$  が顎関節円板の MMPs 発現に及ぼす影響

Author : 山口 昭彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学教室), 東條 格, 吉田 博昭, 藤田 茂之

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 16 卷 1 号 Page41 (2004. 04)

49. 顎関節円板の穿孔及び骨化を認めた顎関節内障の 1 例

Author : 木賀 紀文(和歌山県立医科大学附属病院 歯科口腔外科学講座), 東條 格, 近藤 定彦, 藤田 茂之

Source : Journal of Hard Tissue Biology (1341-7649) 12 卷 3 号 Page93 (2004. 03)

50. 顎関節滑膜軟骨腫症における FGFR-3 の発現

Author : 東條 格(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学教室), 尾崎 晴美, 山口 昭彦, 吉田 博昭, 藤田 茂之

Source : 日本口腔科学会雑誌 (0029-0297) 52 卷 6 号 Page393 (2003. 11)

51. 顎関節の滑膜病変に対する外科的対応

Author : 藤田 茂之(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学 教室)

Source : 日本口腔外科学会雑誌 (0021-5163) 48 卷 13 号 Page676-677 (2002. 12)

52. 保存的治療が無効であった顎関節内障に対する顎関節上関節腔内洗浄法と顎関節鏡視下剥離受動術の有効性についての検討

Author : 畑中 昭彦(和歌山県立医科大学 歯科口腔外科学 講座), 木賀 紀文, 尾崎 直美, 松平 淳, 東条 格, 山口 昭彦, 藤田 茂之

Source : 和歌山医学(0043-0013) 53 巻 4 号 Page282 (2002. 12)

53. 低酸素状態が顎関節症の滑膜培養細胞に及ぼす影響についての実験的研究

Author : 安田 真也(京都大学 医研究 口腔機能病態), 藤田 茂之, 東條 格, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本口腔科学会雑誌(0029-0297) 49 巻 6 号 Page448 (2000. 11)

54. ヒト顎関節骨軟骨腫症より採取した培養滑膜細胞における V-Cadher in の免疫組織化学的発現

Author : 藤田 茂之(京都大学 医研究 病態科), 安田 真也, 吉田 博昭, 西田 光男, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004) 12 巻 1 号 Page154-155 (2000. 04)

55. ラット顎関節関節円板における各種レクチンの局在についての組織化学的検討

Author : 東条 格(京都大学 医研究 口腔外科), 藤田 茂之, 西田 光男, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004) 12 巻 1 号 Page177-178 (2000. 04)

56. ヒト顎関節円板における Vascular Endothelial Growth Factor の局在に関する免疫組織化学的研究

Author : 藤田 茂之(京都大学 医研究 感覚運動病態), 安田 真也, 吉田 博昭, 西田 光男, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004) 12 巻 1 号 Page132-133 (2000. 04)

57. ヒト顎関節円板におけるストレス蛋白質局在に関する免疫組織化学的研究

Author : 横山 忠明(音羽病院), 藤田 茂之, 吉田 博昭, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004) 12 巻 1 号 Page132 (2000. 04)

58. ヒト顎関節の培養滑膜細胞における VEGF 産生に関する研究

Author : 安田 真也(京都大学 医 歯科口腔外科), 藤田 茂之, 岩城 倫宏, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦, 瀬上 夏樹

Source : 日本顎関節学会雑誌(0915-3004) 12 巻 1 号 Page132 (2000. 04)

59. 関節鼠をともなった下顎頭骨軟骨腫の1例

Author : 本田 易史(公立豊岡病院), 堀 信介, 西田 光男, 藤田 茂之, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 12 巻 1 号 Page154 (2000. 04)

60. ヒト顎関節の培養滑膜細胞における Prostaglandin E2 産生に関する実験的研究

Author : 安田 真也(京都大学 医 歯科口腔外科), 藤田 茂之, 宮城 倫宏, 村上 賢一郎, 飯塚 忠彦, 瀬上 夏樹

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 12 巻 1 号 Page131 (2000. 04)

61. 顎関節円板前方転位症例の円板内におけるケラタン硫酸の局在に関する免疫組織化学的研究

Author : 藤田 茂之(京都大学 医 口腔外科), 他

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 8 巻 1 号 Page346-347 (1996. 05)

62. ヒト顎関節円板前方転位に対する新病因論

Author : 藤田 茂之(京都大学 医 口腔外科), 他

Source : 日本顎関節学会雑誌 (0915-3004) 7 巻 1 号 Page237 (1995. 05)

63. 顎関節円板内におけるケラタン硫酸の局在に関する免疫組織化学的研究

Author : 藤田 茂之(京都大学 医 口腔外科), 他

Source : Connective Tissue (0916-572X) 27 巻 1 号 Page105 (1995. 06)

64. ヒト顎関節円板の組織化学的免疫組織化学的検索(英語)

Author : 藤田 茂之(京都大学 第3解剖), 他

Source : 解剖学雑誌 (0022-7722) 62 巻 3 号 Page307 (1987. 06)

65. モルモット顎関節円板におけるムコ多糖体の局在について

Author : 藤田 茂之(京都大学 第3解剖), 他

Source : 解剖学雑誌 (0022-7722) 61 巻 3 号 Page240 (1986. 06)

66. ラット顎関節円板における細胞間基質の変化

Author : 藤田 茂之(京都大学 第3解剖), 他

Source : 解剖学雑誌 (0022-7722) 61 巻 4 号 Page476 (1986. 08)



