

プログラム

第 28 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会

第 20 回日本口腔顔面痛学会学術大会

※下記プログラムで日本顎関節学会が担当するものに(TMJ),日本口腔顔面痛学会が担当するものに(OPP)とセッションごとに記してあります。

メインシンポジウム (TMJ)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/4 (土) 15:30~17:30

顎関節脱臼：高齢化社会における対応

座長：栗田 賢一 (愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

1. 高齢者の顎関節脱臼の現状と治療法概要
柴田 考典
(北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野)
2. 顎関節脱臼の外科療法における戦略とフローチャート
瀬上 夏樹
(金沢医科大学顎口腔外科学講座)
3. 高齢者顎関節脱臼に対する観血的および非観血的治療法の将来展望
栗田 賢一
(愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

シンポジウム (OPP)

B 会場 (431-432) 7/4 (土) 15:30~17:30

慢性の痛みに対する薬物療法の基礎と臨床

座長：今村 佳樹 (日本大学歯学部口腔診断学講座)

1. 限られた薬の選択肢—一日米の違い—
安藤 彰啓
(あんどう歯科口腔外科<口腔顔面痛・口腔内科>)
2. 日本における口腔顔面痛に対する薬物療法—現状と展望—
野間 昇
(日本大学歯学部口腔診断学講座)
3. 口腔顔面痛治療に用いる薬物の薬理学的問題点
笠原 正貴
(東京歯科大学薬理学講座)

特別講演 (OFP)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/4 (土) 10:00~12:00

座長: 古谷野 潔 (九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 インプラント・義歯補綴学分野)

Biobehavioral Issues in the Management of Orofacial Pain: Patient Characteristics and Cognitive-Behavioral Interventions for Use in Dental Settings

Charles R. Carlson

(Department of Psychology, University of Kentucky)

逐次通訳: 梅村恵理 (愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

特別講演 (TMJ)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/4 (土) 14:30~15:30

座長: 栗田 賢一 (愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

こころと身体の痛み—痛みの精神医学・脳科学的側面—

尾崎 紀夫

(名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学・親と子どもの心療学分野)

教育講演 (OFP)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/5 (日) 14:00~15:00

座長: 矢谷 博文 (大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 クラウンブリッジ補綴学分野)

運動器慢性痛の課題と診療

牛田 享宏

(愛知医科大学学際的痛みセンター)

教育セミナー 1 (TMJ)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/4 (土) 9:00~10:00

座長: 松香 芳三 (徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔科学部門 臨床歯学系 顎機能咬合再建学分野)

顎関節症における筋痛と筋膜痛のとらえ方・接し方

原 節宏

(日本歯科大学附属病院総合診療科顎関節症診療センター)

教育セミナー 2 (TMJ)

B会場 (431-432) 7/4 (土) 9:00~10:00

Meet the Experts

座長：小林 馨 (鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)

1. 顎関節症, 基礎から臨床へ
杉崎 正志
(鶴見大学, 東京慈恵会医科大学)
2. TCH 是正と関節可動化訓練で治す顎関節症
木野 孔司
(木野顎関節研究所)

教育セミナー 3 (TMJ)

A会場 (白鳥ホール北) 7/5 (日) 10:00~12:00

DC/TMD アップデート—most common TMD の診断基準について—

座長：覚道 健治 (大阪歯科大学口腔外科学第二講座)
久保田英朗 (神奈川歯科大学顎顔面外科学講座, 佐賀大学医学部歯科口腔外科学講座)

1. DC/TMD アップデート—most common TMD の診断基準について— (part I)
築山 能大
(九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 インプラント・義歯補綴学分野)
2. DC/TMD アップデート—most common TMD の診断基準について— (part II)
有馬 太郎
(北海道大学大学院歯学研究科 国際歯学部門)

教育セミナー 4 (TMJ)

A会場 (白鳥ホール北) 7/5 (日) 16:30~17:00

座長：山口 泰彦 (北海道大学大学院歯学研究科 口腔機能学講座 冠橋義歯補綴学教室)

一般社団法人日本顎関節学会の歯科顎関節症専門医に求められるもの

柴田 考典
(北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野)

臨床診断推論/症例検討

座長：和嶋 浩一 (慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

1. 顎関節症・口腔顔面痛症例検討

西須 大徳

(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

2. 臨床診断推論を用いた歯痛の鑑別診断

大久保昌和

(日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)

3. 顎関節症症状を呈した口腔顔面痛疾患の1例—臨床診断推論を用いた顎関節症との鑑別診断のポイント—

村岡 渡

(川崎市立井田病院歯科口腔外科)

症例 1. 複雑な口腔顔面痛を呈した1症例 顎関節症との鑑別診断

A case report of complex orofacial pain—Differential diagnosis of temporomandibular disorders—

大久保昌和^{1,2}

(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²日本大学松戸歯学部附属病院「口・顔・頭の痛み外来」)

症例 2. 顎関節症を呈した口腔顔面痛疾患の1例—臨床診断推論を用いた顎関節症との鑑別診断のポイント—

A case report of orofacial pain with similar symptoms of TMD—How to distinguish them from TMDs by clinical reasoning—

村岡 渡, 遠藤 友樹, 落合 駿介, 井上真梨子

(川崎市立井田病院歯科口腔外科)

症例 3. 神経血管性頭痛の2例：顎関節症との鑑別診断のポイント

Two cases of neurovascular headaches : How to distinguish them from TMDs

井川 雅子¹, 今井 昇²

(¹静岡市立清水病院口腔外科, ²静岡赤十字病院神経内科)

症例 4. 口腔顔面部の帯状疱疹関連痛の1例 顎関節症との鑑別診断のポイント

A case report of zoster related pain in orofacial region. How to distinguish them from TMDs

坂本 英治, 石井健太郎, 江崎加奈子, 塚本 真規, 一杉 岳, 横山 武志

(九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座歯科麻酔学分野)

症例 5. 執拗に顎関節症症状を訴える身体症状症の1例 顎関節症との鑑別診断のポイント

A case of persistent complain for temporomandibular disorders with psychosocial disturbance—How to distinguish them from TMDs

神山 裕名¹, 小見山 道^{1,2}, 和気 裕之², 小原 綾子^{1,2}, 薦田 祥博¹, 増田 学¹, 飯田 崇^{1,2}, 川良美佐雄¹

(¹日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座, ²日本大学松戸歯学部附属病院「口・顔・頭の痛み外来」)

教育セミナー 6 (OFF)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/5 (日) 15:00~16:30

顎関節症 痛み関連疾患 鑑別診断

座長：和嶋 浩一 (慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

1. 神経血管性頭痛
井川 雅子
(静岡市立清水病院口腔外科)
2. 顎関節症と鑑別を要する疾患あるいは障害
大久保昌和
(日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)
3. 口腔顔面部の帯状疱疹関連痛について：顎関節症との鑑別診断のポイント
坂本 英治
(九州大学大学院歯学研究院 口腔顎顔面病態学講座 歯科麻酔学分野)
4. 顎関節症を呈する全身性疾患に由来する口腔顔面痛：顎関節症との鑑別診断のポイント
村岡 渡
(川崎市立井田病院歯科口腔外科)
5. 身体症状症 (病気不安症：心気症)
小見山 道
(日本大学松戸歯学部附属病院「口・顔・頭の痛み外来」)

イブニングセミナー (TMJ)

A 会場 (白鳥ホール北) 7/4 (土) 17:30~19:30

歯科口腔リハビリテーション料 2 におけるスプリント療法の役割

座長：島田 淳 (グリーンデンタルクリニック)
澁谷 智明 (日立製作所横浜診療所歯科口腔外科)

1. 歯リハ 2—活用の状況ならびに申請手続きの仕方について—
高野 直久
(高野歯科医院)
2. 具体的な指導・訓練の実際
羽毛田 匡
(羽毛田歯科医院)

3. 歯リハ2を生かすスプリント療法の役割と基本原則

島田 淳

(グリーンデンタルクリニック)

4. 睡眠時ブラキシズムの病態生理からみたスプリントの臨床的役割

加藤 隆史

(大阪大学大学院歯学研究科 高次脳口腔機能学講座 口腔解剖学第二教室, 大阪大学医学部附属病院睡眠医療センター)

ハンズオンセミナー (OFF)

C会場 (135) 7/4 (土) 17:30~18:00, 18:10~18:40, 18:50~19:20

座長: 築山 能大 (九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 インプラント・義歯補綴学分野)

DC/TMDに準拠した咀嚼筋触診の実際

講師・インストラクター:

和嶋 浩一

(慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室)

小見山 道

(日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座)

大久保昌和

(日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)

石垣 尚一

(大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 クラウンブリッジ補綴学分野)

原 節宏

(日本歯科大学附属病院総合診療科顎関節症診療センター)

松香 芳三

(徳島大学大学院医歯薬学研究部 口腔科学部門 臨床歯学系 顎機能咬合再建学分野)

村岡 渡

(川崎市立井田病院歯科口腔外科)

有馬 太郎

(北海道大学大学院歯学研究科 国際歯学部門)

平成26年度学会賞学術奨励賞受賞講演 (TMJ)

B会場 (431-432) 7/4 (土) 13:00~13:30

座長: 鱒見 進一 (九州歯科大学口腔機能再建学講座顎口腔欠損再構築学分野)

日本顎関節学会雑誌掲載論文にみる顎関節症治療成績評価基準に関する調査

佐藤 毅

(埼玉医科大学医学部口腔外科学教室)

ランチョンセミナー 1

A 会場（白鳥ホール北） 7/4（土） 12：10～12：50

痛みの発生メカニズムに応じた薬物療法

和嶋 浩一

（慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室）

協賛：ファイザー株式会社

ランチョンセミナー 2

B 会場（431-432） 7/4（土） 12：10～12：50

座長：有地榮一郎（愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座）

顎関節関連疾患における CT 画像所見—パノラマと MRI 読影へのフィードバック—

泉 雅浩

（愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座）

協賛：朝日レントゲン工業株式会社

ランチョンセミナー 3

A 会場（白鳥ホール北） 7/5（日） 12：10～12：50

座長：木村 宏之（名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野）

口腔内の慢性疼痛や違和感を訴える患者の診療のエッセンス—精神科医の視点から—

徳倉 達也

（名古屋大学大学院医学系研究科 精神医学分野）

協賛：塩野義製薬株式会社

ランチタイムセミナー

B 会場（431-432） 7/5（日） 12：10～12：50

安全、確実な顎関節腔穿刺のスキルとスプリント調整法

覚道 健治

（大阪歯科大学口腔外科学第二講座）

協賛：昭和薬品化工株式会社

座長：高木 律男 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命科学専攻 口腔健康科学講座 顎顔面口腔外科学分野)
佐野 司 (昭和大学歯学部口腔病態診断科学講座 歯科放射線医学部門)

▶ 17:30~19:30 口腔外科関連

Oral1 顎関節外科手術における手術用ナビゲーションシステムの有用性

The usability of image-guided navigation system in temporomandibular joint surgery

川上 哲司, 上田 順宏, 松末友美子, 山川 延宏, 桐田 忠昭
(奈良県立医科大学口腔外科学講座)

Oral2 Ultra-thin Rigid diagnostic and therapeutic arthroscopy during Arthrocentesis

Hoon Chung Park¹, Seong-Yong Moon², Su-Gwan Kim²

(¹Korean Temporomandibular Joint Research Institute, ²Department of Oral and maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Chosun University)

▶ 17:30~19:30 放射線関連

Oral3 咀嚼筋痛に対するオーラルリハビリテーションロボットによる咬筋マッサージ治療の可能性

Potential clinical application of masseter muscle massage treatment using an oral rehabilitation robot in temporomandibular disorder patients with myofascial pain

有地 淑子¹, 中山 美和¹, 野澤 道仁¹, 小木 信美², 佐久間重光³,
勝又 明敏⁴, 栗田 賢一², 有地 榮一郎¹

(¹愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座, ²愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ³愛知学院大学歯学部冠・橋義歯学講座, ⁴朝日大学歯学部口腔病態医療学講座 歯科放射線学分野)

Oral4 MRI 検査による顎関節症患者の経時的観察

Follow-up study on the patients with temporomandibular disorders by using magnetic resonance imaging

細木 秀彦¹, 前田 直樹², 松本 文博³, 松香 芳三⁴, 田中 栄二⁵

(¹徳島大学病院歯科(歯科放射線科), ²徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科放射線学分野, ³徳島大学病院歯科口腔外科(口腔内科), ⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ⁵徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野)

▶基礎1

座長：成田 紀之（日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座（顎関節咬合科/痛み歯科，神経歯科））

- 1-P-01 舌下神経運動ニューロンと三叉神経運動ニューロンにおける神経可塑性
Long term potentiation of intrinsic excitability in hypoglossal and trigeminal motoneurons
榎本 明史¹，磯村恵美子²，内橋 隆行²，森影 恵里¹，古郷 幹彦²，
濱田 傑¹
（¹近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科，²大阪大学大学院歯学研究科）
- 1-P-02 問診・臨床所見の違いによる睡眠時咬筋活動状態の検討
Investigation on state of masseter muscle activity during sleep in classifications based on
questionnaire, clinical signs and symptoms
谷内田 渉¹，山口 泰彦¹，三上 紗季²，岡田 和樹²，後藤田章人²，
斎藤 未来¹，菱川 龍樹³
（¹北海道大学大学院歯学研究科冠橋義歯補綴学教室，²北海道大学病院高次
口腔医療センター顎関節治療部門，³北海道大学病院歯科放射線科）
- 1-P-03 上頸神経節切除の動物モデルの確立とウサギの咬筋の組織学的変化
Preparing of animal model with sympathectomy of superior cervical ganglion in growing
rabbits, and enzyme histochemical study of the masseter muscle
佐藤 淳¹，小笠原利行²，佐野 和生³，北川 善政¹
（¹北海道大学大学院歯学研究科口腔診断内科学，²福井総合病院歯科口腔外
科，³福井大学医学部歯科口腔外科）
- 1-P-04 偏側噛みしめ時における顎二腹筋の協調機能
The cooperative function of the digastric muscle during unilateral clenching
林 幸男，木本 克彦
（神奈川歯科大学咀嚼機能制御補綴学講座）
- 1-P-05 頭位の回旋が下顎位に及ぼす影響～第4報～
The influence of cephalic rotation on the deviation of mandibular position—Part 4—
小出 勝義，小出 馨，浅沼 直樹，佐藤 利英
（日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座）

▶基礎 2

座長：城戸 瑞穂（九州大学大学院歯学研究院 口腔常態制御学講座 分子口腔解剖学分野）

- 1-P-06 TRPV1 高発現時にカプサイシン刺激によって誘導される細胞死にはカスパーゼ 2 の活性化が関与する
Capsaicin induces apoptosis in TRPV1 high expressed cells via caspase-2 activation
佐藤 仁¹, 西須 大徳², 村岡 渡³, 白田 頌², 安居 孝純¹,
筋生田整治², 河奈 裕正², 鬼澤 勝弘¹, 中川 種昭², 和嶋 浩一²
(¹川崎市立川崎病院歯科口腔外科, ²慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科, ³川崎市立井田病院歯科口腔外科)
- 1-P-07 顎関節荷重負荷が成長期ラット関節円板の proteoglycan 発現に及ぼす影響
Effects of joint loading on proteoglycan expression in rat TMJ discs
中尾 友也, 檜尾 治奈, 鳥谷奈保子, 林 一夫, 溝口 到
(北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野)
- 1-P-08 ラット関節円板細胞の伸展刺激に対する collagen と proteoglycan の発現への影響
Effects of tensile stress on expression of extracellular matrix in rat TMJ disc cells
檜尾 治奈, 中尾 友也, 鳥谷奈保子, 林 一夫, 溝口 到
(北海道医療大学歯学部口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野)
- 1-P-09 ヒアルロン酸が滑膜細胞における CD44 受容体を介した superficial zone protein 発現に及ぼす影響
Effects of hyaluronan on the expression of superficial zone protein through CD44 in synovial membrane cells
光吉 智美, 麻川 由起, 廣瀬 尚人, 栗田 哲也, 岡本 友希,
矢野下 真, 谷本幸太郎
(広島大学病院歯科矯正学講座)
- 1-P-10 滑膜軟骨腫症の病期進行に伴う未分化間葉型幹細胞マーカー発現の変化に関する検討
The study of the expression of mesenchymal stem cell markers in all phases of synovial chondromatosis
和気 創¹, 儀武 啓幸¹, 栢森 高², 原田 清¹
(¹東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野, ²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔病理学分野)
- 1-P-11 IL-1 β および COX 阻害薬を作用させた滑膜細胞の網羅的遺伝子発現解析
Gene expression profiling of fibroblast-like synoviocytes treated with interleukin-1 β and cyclooxygenase inhibitor
矢野 照雄¹, 小倉 直美^{1,2}, 渡邊 駿¹, 服部 俊夫¹, 河島 睦¹,
阿久津美和^{1,2}, 伊藤 耕^{1,2}, 近藤 壽郎^{1,2}
(¹日本大学松戸歯学部顎顔面外科学講座, ²日本大学松戸歯学部口腔科学研究所)

1-P-12 多血小板血漿はヒト滑膜細胞の増殖を促進する

Platelet-rich plasma promote the proliferation of human synovial cell

矢谷 真也¹, 中田 研², 覚道 健治³

(¹大阪歯科大学大学院歯学研究科口腔外科学専攻, ²大阪大学大学院医学系研究科健康スポーツ科学講座スポーツ医学, ³大阪歯科大学口腔外科学第二講座)

▶臨床1 筋障害

座長：木本 克彦（神奈川歯科大学咀嚼機能制御補綴学講座）

1-P-13 顎関節症患者における唾液アミラーゼの変動様相

The fluctuation of salivary amylase in TMD patients

宇野 光乗¹, 野々垣龍吾¹, 横山 貴紀¹, 岡 俊男¹, 東山 秀敏²,
田邊俊一郎³, 倉知 正和⁴, 石神 元¹

(¹朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科補綴学分野, ²東山歯科医院,
³朝日大学歯学部口腔病態医療学講座インプラント学分野, ⁴朝日大学歯学部歯科医学教育推進センター)

1-P-14 口腔領域の運動が運動野の可塑性変化へ及ぼす影響

Influence of complex oral movement for motor cortical plasticity

飯田 崇, 薦田 祥博, 小見山 道, 小原 綾子, 増田 学, 川良美佐雄
(日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座)

1-P-15 覚醒時ブラキシズムに対するバイオフィードバック訓練による睡眠時ブラキシズム抑制効果

Effect of awake bruxism biofeedback on sleep bruxism regulation

佐藤 雅介, 渡邊 明, 藤澤 政紀

(明海大学歯学部機能保存回復学講座歯科補綴学分野)

1-P-16 歯科衛生士による咀嚼筋痛障害患者に対する認知行動療法の効果

Effect of the cognitive-behavioral therapies by the dental hygienist for masticatory muscle disorder

稲野辺紫巳¹, 河村 篤志², 高嶋真樹子², 永井 康介², 荒井 良明²,
高木 律男^{2,3}

(¹新潟大学医歯学総合病院診療支援部歯科衛生部門, ²新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部, ³新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野)

1-P-17 顎運動と顎顎筋活動との協調性を定量する

Quantifying coordination between the jaw movements and the jaw and neck muscles activities

石井 智浩¹, 成田 紀之¹, 神谷 和伸¹, 小見山 道², 内田 貴之³,
金田 隆⁴

(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学, ²日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座, ³日本大学松戸歯学部歯科総合診断学講座, ⁴日本大学松戸歯学部放射線学講座)

▶臨床2 筋障害

座長：皆木 省吾 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 咬合・有床義歯補綴学分野)

1-P-18 骨伝導センサを用いた歯列接触検出装置の開発

A novel method to detect occlusal teeth contacts using bone conduction sensor

西川 啓介, 大本 勝弘, 重本 修伺, 葉山 莉香, 細木 真紀,
松香 芳三

(徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野)

1-P-19 シリコン材料を用いた口腔内および石膏模型上での咬合接触面積の比較

Comparison of direct and indirect occlusal contact examinations with different clenching intensities

増田 学¹, 小見山 道¹, 小原 綾子¹, 飯田 崇¹, 薦田 祥博¹,
内田 貴之², 川良美佐雄¹

(¹日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座, ²日本大学松戸歯学部総合診療学講座)

1-P-20 咀嚼筋痛障害を有する顎関節症患者に対するスタビライゼーションスプリント療法の効果

Effects of stabilization splint therapy in patients with myalgia of masticatory muscle

宮嶋隆一郎, 河野 稔広, 楨原 絵理, 鱒見 進一

(九州歯科大学口腔機能科学講座顎口腔欠損再構築学分野)

1-P-21 アクアチタンによる咀嚼筋痛障害の改善

Application of Aqua Titan improves symptoms of myalgia of masticatory muscle disorder

本田 和也^{1,3}, 松本 邦史^{1,3}, 月村 直樹^{2,3}, 小日向清美¹

(¹日本大学歯学部歯科放射線学講座, ²日本大学歯学部歯科補綴学第2講座, ³日本大学歯学部附属歯科病院顎関節症科)

- 1-P-22 顎関節症患者における開口抵抗力測定の試み 第2報 自律神経系の影響
Objective assessment of the degree of jaw stiffness in TMDs patients Second report—Influence of the autonomic nervous activity
井上真梨子^{1,2}, 西須 大徳¹, 佐藤 仁^{1,2}, 村岡 渡^{1,3}, 蒔生田整治¹,
河奈 裕正¹, 中川 種昭¹, 和嶋 浩一¹
(¹慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ²川崎市立井田病院歯科口腔外科, ³川崎市立川崎病院)

- 1-P-23 咀嚼筋痛障害の顎関節症患者に対する咬筋への Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation の応用
Transcutaneous electrical nerve stimulation of the masseter muscle : Preliminary study with healthy volunteers
西山 航, 有地 淑子, 有地榮一郎
(愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座)

▶臨床3 統計・疫学1

座長：有馬 太郎 (北海道大学大学院歯学研究科 国際歯学部門)

- 1-P-24 リエゾン精神医療における慢性口腔顔面痛への PainDETECT の試み
Trial usage PainDETECT as a screening tool for chronic orofacial pain in liaison psychiatry
伊藤 幹子, 小木 信美, 梅村 恵理, 栗田 賢一
(愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)
- 1-P-25 Tampa Scale for Kinesiophobia for Temporomandibular Disorders 日本語版の作成：予備的研究
Development of the Japanese version of the Tampa Scale for Kinesiophobia for Temporomandibular Disorders (TSK-TMD-J) : A preliminary study
瓜谷 大輔¹, 川上 哲司², 岡澤 信之², 桐田 忠昭²
(¹畿央大学健康科学部理学療法学科, ²奈良県立医科大学口腔外科学教室)
- 1-P-26 ホームページへの問い合わせから見た顎関節症の実態調査 (その2)
Survey of TMD seen from an inquiry to the home page (part 2)
島田 淳
(医療法人社団グリーンデンタルクリニック)
- 1-P-27 顎関節症患者の再診無断キャンセルを減らすために—患者が、自覚症状で再診を決定する—
To reduce the truantry of the re-examination day of the temporomandibular disorder patient—A patient decides re-examination for subjective symptoms—
湯浅 秀道
(独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター 歯科口腔外科)

- 1-P-28 顎関節症患者の初診時における各種疼痛と関連する要因の検索
Search of factors associated with various pain at the first visit in patients with temporomandibular disorders

佐久間重光¹, 福田 幸太², 足立 充¹, 前多 雅仁², 服部 豪之¹,
上栗 有², 原田 亮¹, 土屋 淳弘¹, 橋本 和佳¹, 小木 信美²,
栗田 賢一², 伊藤 裕¹

(¹愛知学院大学歯学部冠・橋義歯学講座, ²愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

- 1-P-29 一般歯科医院を訪れる顎関節症患者の治療に対する不安調査
Anxiety investigation about the treatment in TMD patients visiting general dental clinic

甲斐 貞子, 立石 良文

(たていし歯科口腔外科クリニック)

▶臨床4 統計・疫学2

座長：嶋田 昌彦 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 口腔機能再構築学講座 疼痛制御学分野)

- 1-P-30 特発性歯痛患者と舌痛症患者の検証—疼痛関連指標と心拍変動—
Characteristics of persistent dentoalveolar pain and glossodynia—Pain-related indexes and heart rate variability—

牧野 泉^{1,2}, 西原 真理¹, 牛田 享宏¹

(¹愛知医科大学医学部学際的痛みセンター, ²コスモス歯科)

- 1-P-31 非歯原性歯痛診断において神経障害性疼痛に対する陽性感覚異常の特異性の検討
Specificity of the positive sensory phenomena to neuropathic pain in the diagnosis of non-dontogenic toothache

西須 大徳^{1,2}, 村岡 渡^{1,3}, 佐藤 仁^{1,4}, 白田 頌¹, 筋生田 整治¹,
河奈 裕正¹, 中川 種昭¹, 和嶋 浩一¹

(¹慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ²日野市立病院歯科口腔外科, ³川崎市立井田病院歯科口腔外科, ⁴川崎市立川崎病院歯科口腔外科)

- 1-P-32 顎関節症外来患者におけるアンケートを用いた睡眠の質の実態調査
The survey of sleep quality for patients with temporomandibular disorders using self-assessment questionnaire

安陪 晋¹, 松本 文博², 田中 栄二³, 大本 勝弘⁴, 葉山 莉香⁴,
上枝 麻友⁴, 大倉 一夫⁴, 松香 芳三⁴

(¹徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野, ²徳島大学病院口腔内科, ³徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野, ⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野)

- 1-P-33 顎関節症患者の痛み期間が痛み強度、破局的思考、生活障害度に及ぼす影響
The effect of pain duration on pain intensity, catastrophizing and severity of disability of daily living in patients with temporomandibular disorder
千葉 雅俊, 廣谷 拓章, 近藤 綾, 樋口 景介, 吉田 重之,
野上晋之介, 佐藤 修一, 高橋 哲
(東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面・口腔外科学分野)
- 1-P-34 鑑別診断を考慮した顎関節症問診票の使用経験
Medical interview sheet for TMD that considers differential diagnosis
立石 良文, 甲斐 貞子
(たていし歯科口腔外科クリニック)
- 1-P-35 顎関節症重症度評価スコアの提案ならびに再現性・妥当性検証
Proposal of TMD severity assessment score and reproducibility, validity verification
湯本 愛実¹, 佐藤 毅¹, 佐野 良恵¹, 福島 洋介¹, 坂本 一郎^{1,2},
依田 哲也¹
(¹埼玉医科大学医学部口腔外科学教室, ²坂本歯科医院)

▶臨床5 顎関節

座長：五十嵐千浪（鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座）

- 1-P-36 下顎前突患者の非対称の有無における関節結節と関節円板の形態の比較検討
Angle of articular eminence and disc position in mandibular prognathism patients with and without asymmetry
諸井 明德, 井川 浩海, 上木耕一郎
(山梨大学大学院総合研究部医学域臨床医学系歯科口腔外科講座)
- 1-P-37 術前スプリント療法を行ったSSRO手術におけるCBCTとMRIを利用した術前後の顎関節の評価
Evaluation of TMJ in SSRO surgery and the preoperative splint therapy using CBCT and MRI
野々山大介¹, 古谷 忠典²
(¹ののやま矯正歯科医院, ²医療法人社団ユニ矯正歯科クリニック)
- 1-P-38 MRI矢状断面における下顎頭前機能面面積計測法に関する妥当性の検証
Validity of measurements of the articular areas of mandibular condyles using magnetic resonance imaging
小樋 香織¹, 五十嵐千浪², 杉崎 正志³, 小佐野貴識², 小林 馨²,
大久保力廣¹
(¹鶴見大学歯学部有床義歯補綴学講座, ²鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座, ³鶴見大学)

- 1-P-39 歯科開業医において顎関節症を疑い MRI 検査を依頼した症例の検討
Investigation of the cases of suspected TMD patients at the dental clinic referring for the MRI examination to the other medical hospital
澁谷 智明^{1,2}, 和気 裕之^{2,3}, 和気 創^{2,3}, 原田 清³
(¹日立製作所横浜診療所, ²みどり小児歯科, ³東京医科歯科大学大学院顎顔面外科学)
- 1-P-40 MRI T2 map による変形性顎関節症患者の下顎頭骨髄変化
Bone marrow changes of the mandibular condyle in patients with osteoarthritis using MRI T2 map
重野健一郎¹, 佐々木秀憲², 音成 (山本) 実佳², 大畠 仁¹, 山田 祥¹, 右田 雅士¹, 恩田 健志¹, 和光 衛², 柴原 孝彦¹
(¹東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座, ²東京歯科大学歯科放射線学講座)
- 1-P-41 顎変形症患者の顎関節円板位置
Temporomandibular disk position in patients with jaw deformity
山田 祥¹, 音成 (山本) 実佳², 重野健一郎¹, 大畠 仁¹, 佐々木秀憲², 川西 恵理², 西川 慶一², 和光 衛², 高木多加志¹, 柴原 孝彦¹
(¹東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座, ²東京歯科大学歯科放射線学講座)
- 1-P-42 外科矯正治療における CBCT を利用した画像診断
Diagnostic imaging using CBCT in surgical orthodontic treatment
古谷 忠典
(医療法人社団ユニ矯正歯科クリニック)

▶ 症例報告 1

座長：富永 和宏（九州歯科大学生体機能学講座顎顔面外科学分野）

- 1-P-43 歯周炎，破傷風に起因すると思われた開口障害の一例
A case of trismus in associated with periodontitis and tetanus
杉山 昌彦¹, 服部 宇², 日比 英晴²
(¹磐田市立総合病院歯科口腔外科, ²名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科)
- 1-P-44 歯性感染による開口障害が疑われ受診した破傷風の 1 例
One case of the tetanus that trismus by the odontogenic infection was doubted and received
石濱 高統, 梅田 敬史, 藤浪 恒, 黒柳 範雄
(碧南市民病院歯科口腔外科)
- 1-P-45 化膿性顎関節炎の 1 例
Suppurative temporomandibular joint arthritis—Report of a case
小熊 哲史, 小木 信美, 福田 幸太, 前多 雅仁, 渡邊 裕之, 木村 俊介, 栗田 賢一
(愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

- 1-P-46 外側翼突筋内に石灰化遊離体を認めた1例
 A case of calcifying free body in external lateral pterygoid muscle
 熊谷 章子¹, 飯島 伸¹, 青村 知幸¹, 東海林 理², 佐藤 泰生³,
 三上 俊成³, 杉山 芳樹¹
 (岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野, ²岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科放射線学分野, ³岩手医科大学病理学講座病態解析学分野)
- 1-P-47 顎関節部にX線不透過像を認めた症例
 A case with a large radiopaque body in TMJ
 松岡 正登¹, 飯田 幸弘¹, 藤下 昌己¹, 勝又 明敏¹, 住友伸一郎²,
 野尻みのり¹
 (朝日大学歯学部歯科放射線学分野, ²朝日大学歯学部口腔外科学分野)
- 1-P-48 臨床症状を伴わない重度の変形顎関節症の1例
 A case of severe temporomandibular joint osteoarthritis without clinical symptoms
 細木 真紀¹, 西川 啓介¹, 前田 直樹², 細木 秀彦², 松香 芳三¹
 (徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ²徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科放射線学)
- 1-P-49 下顎頭に波及したビスフォスフォネート関連顎骨壊死の1例
 A case of bisphosphonate-related osteonecrosis of the jaw extended to the mandibular condyle
 後藤 明彦¹, 足立 守安¹, 角田 定信¹, 片山 良子², 阿部 厚²
 (静岡県立総合病院歯科口腔外科, ²名古屋掖済会病院歯科口腔外科)

▶症例報告 2

座長：濱田 良樹 (鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座)

- 1-P-50 臼歯部の開咬や顎変形を生じた下顎頭増大病変の臨床的検討
 Clinical investigation of the hypertrophy of mandibular condyle with posterior open bite and jaw deformity
 池田 順行¹, 安島 久雄¹, 大貫 尚志¹, 齋藤 太郎¹, 西山 秀昌²,
 荒井 良明³, 高嶋真樹子³, 河村 篤志³, 高木 律男¹
 (新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野, ²新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面放射線学分野, ³新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部)
- 1-P-51 歯科矯正治療後に下顎頭のリモデリングをみとめた骨格性上顎前突症例
 Orthodontic treatment of skeletal Class II case with remarkable remodeling on the condyle
 高橋 啓, 松本 尚之
 (大阪歯科大学歯科矯正学講座)

- 1-P-52 下顎頭吸収のみられた開咬患者に顎矯正手術を施行した一例
Case report of orthognathic surgery on open bite patient caused by progressive condylar resorption
崔 大煥¹, 立木 千恵¹, 西井 康¹, 山本 雅絵², 高木多加志²,
末石 研二¹
(¹東京歯科大学歯科矯正学講座, ²東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座)
- 1-P-53 顎関節違和感の経過観察期間中に著明な下顎頭吸収のみられた成人開咬症例
A case of adult openbite with PCR accord during observation period
金 亨俊¹, 茂木 悦子¹, 石井 武展¹, 小郷 直之², 薬師寺 孝²,
高野 伸夫^{2,3}, 末石 研二¹
(¹東京歯科大学歯科矯正学講座, ²東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座,
³東京歯科大学口腔がんセンター)
- 1-P-54 進行性下顎頭吸収 (PCR) の片側症例の 1 例
Unilateral progressive condylar resorption (PCR) : Case report
瑞森 崇弘, 矢谷 博文
(大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴学分野)

▶症例報告 3

座長：栗田 浩 (信州大学医学部歯科口腔外科学教室)

- 1-P-55 下顎骨筋突起骨折の 3 例
Three cases of mandibular coronoid fracture
東海林 理, 泉澤 充, 佐藤 仁, 高橋 徳明, 小豆嶋正典
(岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科放射線学分野)
- 1-P-56 顎関節症と診断され初期治療が行われた認知症を伴う筋突起骨折の一例
A case of fracture of the coronoid process of mandible with Alzheimer's disease that was treated as TMD at the initial examination
和気 創, 儀武 啓幸, 佐藤 文明, 友松 伸允, 稲葉 好則,
和気 裕之, 小林 明子, 原田 清
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野)
- 1-P-57 左右で異なる骨片偏位を呈した下顎両側の関節突起頸部骨折の 1 例
Subcondylar fracture of both sides of the mandibular that presented a different spicule shift in right and left : A case report
北島正一郎, 安井 昭夫, 丸尾 尚伸
(江南厚生病院歯科口腔外科)

- 1-P-58 ダウン症候群・精神発達遅滞の習慣性顎関節脱臼に自己血注入療法を行った1例
A patient with Down syndrome and mental retardation with recurrent temporomandibular joint dislocation treated by autologous blood injection

小杉 謙介¹, 大隅麻貴子¹, 菅原 圭¹, 横尾 聡^{1,2}

(¹群馬大学医学部附属病院歯科口腔・顎顔面外科, ²群馬大学大学院医学系研究科顎口腔科学分野)

- 1-P-59 顎関節脱臼の臨床統計的検討—5年間の検討—
Clinico-statistical observation of the temporomandibular joint dislocation

石河 嘉矩, 後藤 新吾, 寺嶋 純一, 石川 紅生, 片山 良子,
今井 隆生

(さくら総合病院歯科口腔外科)

▶症例報告 4

座長：前川 賢治 (岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 インプラント再生補綴学分野)

- 1-P-60 急性化膿性根尖性歯周炎を契機に発生した筋・筋膜性歯痛にトリガーポイント注射が奏効した一例

A case report that the trigger point injection was effective for myofascial toothache that occurred with acute apical suppurative periodontitis

山崎 陽子¹, 新美 知子¹, 安藤 祐子¹, 富澤 大佑¹, 井村 絃子¹,
細田 明利², 嶋田 昌彦^{1,2}

(¹東京医科歯科大学歯学部附属病院ペインクリニック, ²東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科疼痛制御学分野)

- 1-P-61 長期に渡って疼痛管理している抜髄後異常痛の1症例
A case of abnormal pain after pulpectomy over a long-term management

福田 謙一, 半沢 篤, 野口 智康

(東京歯科大学口腔健康科学講座/障害者歯科・口腔顔面痛研究室)

- 1-P-62 Stylohyoid complex syndrome の7症例
Stylohyoid complex syndrome : a case report of 7 patients

高橋 萌¹, 西須 大徳¹, 村岡 渡^{1,2}, 佐藤 仁^{1,3}, 筋生田 整治¹,
河奈 裕正¹, 中川 種昭¹, 和嶋 浩一¹

(¹慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ²川崎市立井田病院歯科口腔外科, ³川崎市立川崎病院歯科口腔外科)

- 1-P-63 口腔顔面痛学習のためのバーチャルペイシエント教育システムの開発
Development of virtual patients education system to learn orofacial pain

小出 恭代, 大久保昌和, 飯島 守雄, 河相 安彦

(日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)

- 1-P-64 痛みセンターと歯科医院による歯科治療の同時介入により改善した特発性歯痛の症例
Cooperative intervention of multidisciplinary pain center and dental clinic for a patient with persistent dentoalveolar pain : A case report
牧野 泉^{1,2}, 西原 真理¹, 牛田 享宏¹
(¹愛知医科大学医学部学際的痛みセンター, ²コスモス歯科)

▶ 症例報告 5

座長：岡田 明子（日本大学歯学部口腔診断学講座）

- 1-P-65 三叉神経痛と非定型歯痛
Trigeminal neuralgia and atypical odontalgia
北原 功雄
(千葉徳洲会病院脳神経外科)
- 1-P-66 三叉神経痛に対する carbamazepine の限界
Carbamazepie therapy for trigeminal neuralgia
北原 功雄
(千葉徳洲会病院脳神経外科)
- 1-P-67 神経血管減圧術後三叉神経痛消失後、1年以上を経て一過性三叉神経痛発作を生じる病態
Trigeminal neuralgia after microvascular decompression
北原 功雄
(千葉徳洲会病院脳神経外科)
- 1-P-68 顎関節症の治療中に左下唇知覚麻痺を発症した1例
A case of left lower lip paralysis with TMD treatment
神谷 祐二, 服部 雄紀, 松井 康賢, 大竹 啓太, 江口 善雄
(公立陶生病院歯科口腔外科)

▶ International Section

座長：石丸 純一（岐阜県総合医療センター歯科口腔外科）

<Clinical>

- 1-P-69 A clinical evaluation of BTX-A injections in the TMD treatment
Kim Hyun-Suk, Yun Pil-Young, Kim Young-Kyun
(Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry, Seoul National University Bundang Hospital)

<Clinical>

- 1-P-70 Retrospective study of mandibular condyle fractures with trans-oral endoscopic-assisted open reduction and internal fixation (EAORIF)
Paeng Jun-Young, Chung Dong-Young, Kim Jin-Wook, Kwon Tae-Geon
(Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyungpook National University)

<Case Report 6>

1-P-71 Total TMJ replacement in diverse clinical conditions : 9 cases report

Park Tae-Jun¹, Lee Bu-Kyu^{1,2}

(¹Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, ASAN Medical Center, ²College of Medicine, Ulsan University)

<Clinical>

1-P-72 Surgical results of the Mitek anchor for TMJ disk repositioning technique

Kim Ji-Wan¹, Lee Jong-Ho², Lee Bu-Kyu¹

(¹Dept. of Oral and Maxillofacial Surgery, ASAN Medical Center,

²Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University Hospital)

<Basic>

1-P-73 Biological effects of the herbal plant-derived phytoestrogen bavachin in primary rat chondrocytes

Kim Su-Gwan^{1,2}, Cho In-A^{1,2}, Kang Kyeong-Rok^{1,2}, Kim Jae-Sung^{1,3}

(¹Regional Innovation Center for Dental Science & Engineering,

²Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry,

Chosun University, ³The Division of Natural Medical Science, College of Health Science, Chosun University)

▶基礎 3

座長：下田 信治（鶴見大学歯学部口腔解剖学講座）

2-P-01 変形性顎関節症モデルマウスにおけるレバミピドの治療効果の検討

Effect of rebamipide administration on TMJ-OA model mouse

井澤 俊¹, 森 浩喜², 篠原 丈裕², 岩浅 亮彦¹, 田中 栄二¹

(¹徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野, ²徳島大学大学院口腔科学教育部口腔科学専攻口腔顎顔面矯正学分野)

2-P-02 変形性顎関節症の病態形成における S1P/Smad3 シグナルの役割

Role of S1P/Smad3 signaling in the pathogenesis of TMJ-OA

森 浩喜¹, 井澤 俊², 田中 栄二²

(¹徳島大学大学院口腔科学教育部口腔科学専攻口腔顎顔面矯正学分野, ²徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野)

2-P-03 変形性膝関節症原因遺伝子 asporin の下顎頭軟骨における発現の時間的变化

Temporal change of the expression of osteoarthritis pathogenic gene, Asporin, in mandibular condylar cartilage

宮本 豊, 菅崎 弘幸, 和田 悟史, 深谷 紗吏, 野田 晃司,
中村 芳樹

(鶴見大学歯学部歯科矯正学講座)

- 2-P-04 過度な機械的負荷受容時の軟骨代謝における Cilengitide の影響
Effect of Cilengitide in the metabolism of chondrocytes under excessive mechanical stimuli
岡本 友希¹, 麻川 由起², 國松 亮², 廣瀬 尚人², 光吉 智美²,
矢野下 真¹, 丹根 一夫², 谷本幸太郎²
(¹広島大学大学院医歯薬保健学研究科医歯薬学専攻歯学講座歯科矯正学,
²広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門歯科矯正学)
- 2-P-05 咀嚼能力低下による下顎頭の退行性変化：高齢モデルラットを用いた in vivo 研究
Degenerative change of the mandibular condyle induced by decrease of mastication ability : quantitative evaluation with in vivo micro CT data
松本 邦史^{1,2}, 鈴木 敏浩¹, 小日向清美¹, 新井 嘉則², 本田 和也^{1,3}
(¹日本大学歯学部歯科放射線学講座, ²日本大学歯学部, ³日本大学歯学部
総合歯学研究所高度先進医療部門)
- 2-P-06 変形性顎関節症モデル（ヒツジ）における関節円板の病理組織学的検討
Disc pathology in the osteoarthritic sheep temporomandibular joint
小木 信美^{1,2}, 石丸 純一³, 宮本 謙⁴, 栗田 賢一^{1,2}
(¹愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ²愛知学院大学歯学部附属病院顎
関節外来, ³岐阜県立総合医療センター歯科口腔外科, ⁴下呂温泉記念病院
歯科口腔外科)

▶基礎 4

座長：佐藤 博信（福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野）

- 2-P-07 三次元・多視点観察が可能な顎関節解剖アトラスの作製と応用
Development of three-dimensional and multi-viewpoint atlas in human temporomandibular joint anatomy
丸浜功太郎¹, 窪木 拓男²
(¹岡山大学大学院医歯薬学総合研究科口腔機能解剖学分野, ²岡山大学大学院
医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野)
- 2-P-08 顎関節用デバイス開発のための側頭骨鱗部の計測（第2報）CTによる側頭骨鱗部幅径の計測
Measurement of a squamous part of the temporal bone for development of new device for temporomandibular joint luxation—second report—Measurement of the temporal bone squamous part width diameter by the CT
木村 俊介¹, 泉 雅浩², 大野 紀和³, 福田 幸太¹, 小木 信美¹,
栗田 賢一¹
(¹愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ²愛知学院大学歯学部歯科放射線
学講座, ³愛知学院大学歯学部口腔解剖学講座)

- 2-P-09 下顎頭の前方滑走運動を誘導する新型開口訓練器の開発 続報
 A new mouth-opening exercise device that induces a protrusive sliding movement of the mandibular condyle and increases the hinge mobility of the temporomandibular joint
 儀武 啓幸, 原田 清
 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野)
- 2-P-10 新型開口度測定器の開発 続報
 A new instrument for measurement of mouth opening
 儀武 啓幸, 原田 清
 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野)
- 2-P-11 実験的な咬合干渉が脳活動および自律神経活動に及ぼす影響
 Effect of experimentally occlusal interference to higher brain function and autonomic nervous function
 片岡加奈子¹, 生田 龍平¹, 小林 剛², 島田 淳², 澁谷 智明²,
 和気 裕之², 玉置 勝司¹
 (¹神奈川歯科大学顎咬合機能回復補綴医学講座, ²神奈川歯科大学附属病院
 咬み合わせリエゾン診療科)

▶ 臨床 6 関節障害

座長：岡田 和樹 (北海道大学病院高次口腔医療センター顎関節治療部門)

- 2-P-12 顎関節クローズドロック患者に対する開口訓練の効果—関節腔洗浄療法との比較—
 Effectiveness of mouth-opening exercise in patients with chronic closed lock of the temporomandibular joint : Comparison with arthrocentesis
 由良 晋也
 (市立砺波総合病院歯科口腔外科)
- 2-P-13 顎関節症に対する運動療法の臨床効果に関する検討第2報：非復位性顎関節円板障害に対する短期的効果
 Consideration about clinical effects of functional therapy for most common temporomandibular disorders. Second report : short term effects to temporomandibular joint disc derangement without reduction
 山口 賀大¹, 佐久間重光², 遠渡 将輝¹, 小菅 哲¹, 坂口 晃平³,
 田口 慧¹, 森 仁美¹, 小林 里奈¹, 足立 充², 伊藤 裕², 田口 望^{1,2,3}
 (¹医療法人田口歯科医院, ²愛知学院大学歯学部冠・橋義歯学講座, ³名古屋大学大学院医学研究科頭頸部感覚器外科学講座顎顔面外科学)
- 2-P-14 習慣性顎関節脱臼に対する関節結節切除術の検討
 Investigation of eminectomy for habitual dislocation of the temporomandibular joint
 高橋 雅幸, 武藤 壽孝
 (防衛医科大学校歯科口腔外科)

- 2-P-15 顎関節症の既往を有する2次性開咬患者における血清中骨代謝マーカーの解析
The analysis of bone metabolism markers in serum in patients with acquired anterior open bite following TMD symptoms
和気 昌弘^{1,2}, 熊谷 賢一², 中岡 一敏², 仲宗根康成², 濱田 良樹²
(¹医療法人徳洲会仙台徳洲会病院歯科口腔外科, ²鶴見大学歯学部附属病院
口腔顎顔面外科学講座)
- 2-P-16 顎機能異常者における運動論的基準軸の検討
Study on the kinematic reference axis in patients with temporomandibular disorders
平井 真也¹, 井川 知子¹, 平林 里大¹, 安藤栄里子¹, 重田 優子¹,
重本 修伺², 小川 匠¹, 松香 芳三²
(¹鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座, ²徳島大学大学院医歯薬学
研究部顎機能咬合再建学分野)
- 2-P-17 間欠ロック3分類は顎関節円板障害に関する種々の概念を整理する
The 3 classification for the intermittent lock arranges the various concept of temporomandibular joint disc derangement
高橋 雅幸
(防衛医科大学校歯科口腔外科)
- 2-P-18 開口制限を伴う顎関節症患者に対する, manipulation technique の効果。新しい自律運動療法とのランダム化比較試験
Efficacy of manipulation technique for TMD patients with mouth opening limitation, a randomized controlled trial compared with improved multimodal therapy
笠間 匠, 永田 和裕, 圓山 浩晃, 堀 慧, 横江 朋子, 渥美陽二郎
(日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぎしり外来)

▶臨床7 統計・疫学3

座長：飯田順一郎（北海道大学大学院歯学研究科 口腔医学専攻 口腔機能学講座
歯科矯正学教室）

- 2-P-19 スポーツ競技中のクレンチング様筋活動の分析
Analysis of masticatory muscle activity in a sporting game
田邊 憲昌¹, 金村 清孝¹, 浅野 明子², 近藤 尚知¹
(¹岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座, ²岩手医科大学歯学部歯
科保存学講座う蝕治療学分野)
- 2-P-20 パラファンクションと咬合感覚との関連性
The relationship between parafunction and occlusal sensation
菅沼 岳史¹, 吉田 裕哉¹, 小野 康寛¹, 船登 雅彦¹, 馬場 一美²
(¹昭和大学歯学部歯科補綴学講座, ²昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔
医学講座顎関節症治療学部門)

- 2-P-21 顎関節症患者における咀嚼筋の慢性痛が睡眠状態に及ぼす影響
Effect of chronic myalgia in TMD patients on sleep status
石垣 尚一, 宇野浩一郎, 桑原 俊也, 高岡 亮太, 福田 修二,
矢谷 博文
(大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座クラウンブリッジ補綴
学分野)
- 2-P-22 下顎枝矢状分割術後のオトガイ部皮膚感覚に関する研究
Quantitative sensory tests before and 3 months after orthognathic surgery
出澤 幸, 野間 昇, 渡邊 広輔, 神田 真麻, 本田 智美, 今村 佳樹
(日本大学歯学部口腔診断学講座)
- 2-P-23 カプサイシン, メンソールの局所塗布が歯肉の機械的および温度感覚に及ぼす影響
Influence of topical application of capsaicin, menthol and local anesthetics on intraoral soma-
tosensory sensitivity in healthy subjects
長縄 拓哉¹, 佐藤 仁², 飯田 崇³, 奥山 淳史¹, 山口 陽平¹,
貝淵 信之¹, 岡本 俊宏¹
(¹東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学教室, ²川崎市立川崎病院歯科口
腔外科, ³日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座)
- 2-P-24 TMD 患者が「クイシバリ・カミシメ」として認識する咬合力の大きさ
Magnitude of the bite force that is interpreted as clenching in patients with Temporomandi-
bular Disorders
西山 暁, 大友奈津子, 木村 浩子, 塚越 香, 戸辺 昌子,
中山 玲奈, 梁 珊珊, 木野 孔司
(東京医科歯科大学顎関節口腔機能学分野)

▶臨床8 統計・疫学4

座長：末永 重明 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 先進治療科学専攻 腫瘍
学講座 顎顔面放射線学分野)

- 2-P-25 痛みの原因が特定できず来院した患者の臨床的検討
Clinical study of the patients
宮本 郁也¹, 國領 真也¹, 金氏 毅¹, 森本 泰宏², 鬼頭 慎司²,
小田 昌史², 椎葉 俊司³, 吉岡 泉¹
(¹九州歯科大学学生体機能学講座口腔内科学分野, ²九州歯科大学学生体機能学
講座歯科放射線学分野, ³九州歯科大学学生体機能学講座侵襲制御学分野)
- 2-P-26 ステロイド長期内服後に発症したと思われる変形性顎関節症の1例
A case of temporomandibular joint osteoarthritis that developed by taken for a steroid long
term
山口 陽平, 奥山 淳史, 長縄 拓哉, 貝淵 信之, 深田 健治,
岡本 俊宏
(東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学教室)

- 2-P-27 リウマチ性関節炎の顎関節について：MRI を中心に
Rheumatic arthritis in the temporomandibular joints : MR imaging
平原 尚久, 村岡 宏隆, 金田 隆
(日本大学松戸歯学部放射線学講座)
- 2-P-28 顎関節症患者の joint effusion と耳下腺リンパ節の関係についての研究
A study of relationship between parotid lymph nodes and joint effusion in temporomandibular disorders
村岡 宏隆, 平原 尚久, 金田 隆
(日本大学松戸歯学部放射線科)
- 2-P-29 両側内頸動脈無形成に伴う典型的三叉神経痛の1例
Typical trigeminal neuralgia with agenesis of internal carotid artery
西森 秀太¹, 牧山 康秀^{2,3}, 小見山 道^{1,2}, 飯田 崇^{1,2}, 西村 均²,
大久保昌和², 内田 貴之², 下坂 典立², 神谷 和伸², 成田 紀之²,
廣田 均³, 丹羽 秀夫², 川良美佐雄¹
(¹日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座, ²日本大学松戸歯学部附属病院口・顔・頭の痛み外来, ³日本大学松戸歯学部附属病院脳神経外科)
- 2-P-30 復位性顎関節円板前方転位患者の下顎頭位
Condylar position in patients with anterior temporomandibular joint disc with reduction
岡田 大和¹, 田中 武^{1,2}, 志賀 博¹
(¹日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座, ²青山神宮外苑歯科)

▶臨床9 統計・疫学5

座長：湯浅 秀道（独立行政法人国立病院機構豊橋医療センター歯科口腔外科）

- 2-P-31 当院における三叉神経痛患者の臨床的検討
A clinical study of trigeminal neuralgia
小山 侑, 杉山健太郎, 西堀 陽平, 小林 大輔
(東京都立多摩総合医療センター歯科口腔外科)
- 2-P-32 当院における小児期の顎関節症症例の臨床的検討
Clinical study of temporomandibular disorders in children
藤田 宏人^{1,2}, 川上 哲司², 大槻 榮人^{1,2}, 浦田 貴文¹, 瓦井真貴子¹,
川上 正良², 桐田 忠昭²
(¹医療法人社団おおつき会大槻歯科医院, ²奈良県立医科大学口腔外科学講座)

- 2-P-33 顎矯正手術における顎関節症状の臨床的検討
Clinical study for orthognathic surgery in consideration of Temporomandibular Joint Disorders
横尾 嘉宣¹, 西岡 道規², 高畠 森彦¹, 今井裕一郎¹, 横江 義彦¹,
飯塚 忠彦¹
(¹洛和会音羽病院口腔外科, ²福井県立病院口腔外科)
- 2-P-34 滋賀医科大学医学部歯科口腔外科における8年間の顎関節脱臼症例の臨床的検討(第2報)
Clinical study of temporomandibular joint luxation past 8 years at Department of Oral and Maxillofacial Surgery Shiga University of Medical Science
村上 拓也, 越沼 伸也, 肥後 智樹, 山本 学
(滋賀医科大学医学部歯科口腔外科)
- 2-P-35 当科における口腔顔面痛外来患者の臨床統計
The clinical study of orofacial pain in Keio University Hospital OFP clinic
岡村衣里子^{1,2}, 西須 大徳¹, 佐藤 仁³, 村岡 渡⁴, 助生田整治¹,
河奈 裕正¹, 中川 種昭¹, 和嶋 浩一¹
(¹慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ²独立行政法人国立病院機構
東埼玉病院, ³川崎市立川崎病院, ⁴川崎市立井田病院)
- 2-P-36 顎関節症患者における歯数の検討
Relation between temporomandibular joint disorders and number of teeth
内田 貴之¹, 小見山 道², 岡本 康裕¹, 飯田 崇², 多田 充裕¹,
成田 紀之³, 石井 智浩³, 若見 昌信⁴
(¹日本大学松戸歯学部歯科総合診療学講座, ²日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座, ³日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ⁴日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)

▶臨床10 統計・疫学6

座長：小早川元博（独立行政法人労働者健康福祉機構横浜労災病院歯科・口腔外科）

- 2-P-37 顎関節強直症に対する顎関節授動術における超音波切削装置（VarioSurg[®]）の有用性
Usefulness of piezosurgery (VarioSurg[®]) for arthroplasty on temporomandibular joint ankylosis
樋口 景介, 千葉 雅俊, 野上晋之介, 横田 聡, 瀬戸 衆, 近藤 綾,
高橋 哲
(東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面・口腔外科学分野)

- 2-P-38 顎関節授動術と筋突起切除を行った顎関節強直症の1例
 A case released from TMJ ankylosis by both of osteoarthrotomy and cutting off of elongated muscular process
 井上 勝元, 川本 幸寛, 勅使河原 陸, 鈴木 真世, 宮本 日出,
 坂下 英明
 (明海大学歯学部病態診断治療学講座口腔顎顔面外科学分野2)
- 2-P-39 4科合同により加療を行った側頭骨軟骨芽細胞腫の1例
 A case of the temporal bone chondroblastoma that was under the medical treatment by 4 department combination
 吉村 伸彦, 栗田 浩, 石井秀太郎, 上原 忍
 (信州大学医学部歯科口腔外科)
- 2-P-40 IVROによる治療の17年後に開口障害が再発した顎関節症の治療経験
 A report concerning treatment on a case of TMD which disturbance of mouth opening re-occurred after 17 years of treatment with IVRO
 青村 知幸, 阿部 亜希, 熊谷 章子, 水城 春美
 (岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座口腔外科学分野)
- 2-P-41 顎関節強直症に対し側頭筋筋膜弁を用いた顎関節授動術を施行した1例—術後3年経過症例—
 A case of temporomandibular joint ankylosis treated with gap arthroplasty and temporalis muscle flap : Three-year postoperative course
 前多 雅仁¹, 栗田 賢一^{1,2}, 佐久間重光^{2,3}, 小熊 哲史^{1,2},
 渡邊 裕之^{1,2}, 福田 幸太^{1,2}, 小木 信美^{1,2}, 泉 雅浩^{2,4}
 (¹愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ²愛知学院大学歯学部附属病院顎関節外来, ³愛知学院大学歯学部冠・橋義歯学講座, ⁴愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座)
- 2-P-42 口腔外科小手術後痛に対するセレコキシブの有効性について
 Analgesic effect of Celecoxib for minor oral surgery
 半沢 篤¹, 野口 智康¹, 半田 俊之², 一戸 達也², 福田 謙一¹
 (¹東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室, ²東京歯科大学歯科麻酔学講座)
- 2-P-43 咀嚼筋腱・腱膜過形成症24例の2年経過
 Two years progress of 24 masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia accompanied by limited mouth opening
 林 直樹¹, 佐藤 毅¹, 伊神 英治¹, 北村 智久¹, 高野 淳志²,
 坂本 一郎^{1,3}, 依田 哲也¹
 (¹埼玉医科大学医学部口腔外科学教室, ²館林厚生病院歯科口腔外科, ³坂本歯科医院)

▶ 症例報告 7

座長：千葉 雅俊（東北大学大学院歯学研究科 口腔病態外科学講座 顎顔面・口腔外科学分野）

- 2-P-44 認知症患者の顎顔面部疼痛に対する画像検査により診断し得た下咽頭癌の1例
Hypopharyngeal cancer detected by imaging examinations for maxillofacial pain in a dementia patient
松田 慎平¹, 小林 淳一¹, 大場 誠悟², 吉村 仁志¹, 佐野 和生¹
(¹福井大学医学部感覚運動医学講座歯科口腔外科学領域, ²長崎大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔再生外科学)
- 2-P-45 顎関節に三叉神経痛を惹起した脳槽内類上皮腫の1例
A case of trigeminal neuralgia caused by cisternal epidermoid tumor in the temporomandibular joint area
藤原 正識¹, 本田 公亮¹, 長谷川陽子¹, 首藤 敦史¹, 奥井 森²
(¹兵庫医科大学歯科口腔外科学講座, ²奥井歯科医院)
- 2-P-46 顎関節症の疑いで紹介されてきた脳腫瘍の1例
A case of the brain tumor that has been introduced on the suspicion of TMD
中西 環, 辻 要, 福田あおい, 山田 耕治, 吉田 博昭, 森田 章介
(大阪歯科大学口腔外科学第一講座)
- 2-P-47 顎関節症と類似した症状を呈し鑑別診断に苦慮した頭頸部腫瘍の一例
A case of cervical part tumor exhibited similar symptoms in temporomandibular disorders
三木 春奈, 水口 一, 前川 賢治, 窪木 拓男
(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野)

▶ 症例報告 8

座長：瀬尾 憲司（新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命科学専攻 顎顔面再建学講座 歯科麻酔学分野）

- 2-P-48 Burning Mouth Syndrome の2症例
A report of two cases of Burning Mouth Syndrome
板橋 基雅¹, 正木 英之², 伏見 知行³, 伏見 詩音³, 和嶋 浩一⁴
(¹いたばしデンタルクリニック, ²正木歯科医院, ³伏見歯科診療室, ⁴慶應義塾大学歯科・口腔外科学教室)
- 2-P-49 口腔顔面領域の慢性疼痛に対して Duloxetine が著効した2症例
Duloxetine is effective against chronic pain in the orofacial area : a report of 2 cases
岡本 彩子¹, 榊屋 二郎², 安田 卓史¹, 松尾 朗¹, 近津 大地¹
(¹東京医科大学医学部口腔外科学分野, ²東京医科大学医学部精神医学分野)

- 2-P-50 三叉神経痛（第三枝）難治症例に対して五苓散が著効した1例
A case of remarkable effect of Go-rei-San against third division trigeminal neuralgia
安田 卓史, 岡本 彩子, 近津 大地
(東京医科大学医学部口腔外科学分野)
- 2-P-51 薬物療法と鍼治療を併用した非歯原性歯痛の1症例
Pharmacotherapy combined with acupuncture for treatment of non-odontogenic toothache
今泉 うの¹, 別部 智司¹, 藤原 茂樹¹, 森本 佳成², 吉田 和市¹
(¹神奈川歯科大学大学院歯学研究科麻酔科学講座, ²神奈川歯科大学大学院
歯学研究科口腔科学講座)
- 2-P-52 歯科治療に関連して発症した神経障害性疼痛の3例
Three cases of neuropathic pain provoked by dental treatment
岡澤 信之, 川上 哲司, 上田 順宏, 山本育功美, 大河内則昌,
小向井英記, 都築 正史, 高山 賢一, 大槻 榮人, 桐田 忠昭
(奈良県立医科大学口腔外科学講座)

▶症例報告 9

座長：川上 哲司（奈良県立医科大学口腔外科学教室）

- 2-P-53 関節円板の前方転位，断裂，石灰化に継発したと思われる線維性顎関節強直症の一例
Fibrous-ankylosis of temporomandibular joint after the disc had been anteriorly displaced,
ruptured and calcified : a case report
金澤 香¹, 柴田 考典², 松沢 史宏², 中山 英二³
(¹北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系歯科麻酔科学分野, ²北海道医
療大学歯学部生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野, ³北海道医療
大学歯学部生体機能・病態学系歯科放射線学分野)
- 2-P-54 咀嚼筋腱・腱膜過形成症が原因と考えられた開口障害の1例
A case of trismus associated with hyperplasia of tendon and aponeurosis of masticatory mus-
cles
水野 進¹, 太田 充彦¹, 小木曾 亮¹, 坂崎未沙子¹, 田中 利佳¹,
前田 早苗¹, 杉田 好彦², 前田 初彦²
(¹総合大雄会病院歯科口腔外科, ²愛知学院大学歯学部口腔病理学講座)
- 2-P-55 著しい開口障害をきたした両側筋突起過形成症の1例
Bilateral coronoid process hyperplasia with severe limitation of mouth opening : a case re-
port
加藤 祐介, 三上 俊彦, 船山 昭典, 新美 奏恵, 小林 正治
(新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面再建学講座組織再建口腔外科学
分野)

- 2-P-56 強直性脊椎炎を伴った顎関節強直症に対し顎関節授動術を施行した1例
 A case of temporomandibular joint ankylosis caused by ankylosing spondylitis
 野上晋之介, 横田 聡, 岩間 亮介, 樋口 景介, 山口 佳宏,
 山内 健介, 千葉 雅俊, 高橋 哲
 (東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面・口腔外科学分野)
- 2-P-57 20年にわたり観察を行った乾癬性顎関節炎による顎関節強直症の1例
 A case of ankylosis of the temporomandibular joint caused by psoriatic arthritis followed up
 for twenty years
 木村 浩子¹, 木野 孔司¹, 戸辺 昌子¹, 塚越 香¹, 大友奈津子¹,
 西山 暁¹, 和気 裕之^{2,3}, 儀武 啓幸³
 (¹東京医科歯科大学顎関節口腔機能学分野, ²みどり小児歯科, ³東京医科
 歯科大学顎顔面外科学分野)
- 2-P-58 進行性骨化性線維異形成症(FOP)に類似した病態を呈する開口障害の一例
 A case of trismus in a patient having the similar characteristics with fibrodysplasia ossificans
 progressive(FOP)
 服部 宇¹, 杉山 昌彦², 田口 望¹, 日比 英晴¹
 (¹名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部感覚器外科学講座顎顔面外科学,
²磐田市立総合病院歯科口腔外科)
- ▶症例報告 10
- 座長：和気 裕之 (みどり小児歯科)
- 2-P-59 心身医学的な対応を要する舌痛症の一例
 A case report of glossodynia managed by psychosomatic medicine
 岡安 一郎¹, 達 聖月¹, 鮎瀬 卓郎¹, 和気 裕之^{1,2}
 (¹長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔学分野, ²みどり小児歯科)
- 2-P-60 根管治療後も痛みが持続した1症例
 A case report of a patient with persistent tooth pain after endodontic treatments
 松下 幸誠¹, 吉田 結子¹, 李 光純², 田代 雅文³, 和嶋 浩一⁴
 (¹高見馬場歯科, ²リーズデンタルクリニック, ³熊本大学医学部麻酔科学
 教室, ⁴慶應義塾大学医学部歯科口腔外科学教室)
- 2-P-61 東日本大震災に伴う心理社会的要因が関与した特発性歯痛の1例
 A case of idiopathic toothache caused by psychosocial issue of The Great East Japan Earth-
 quake
 山口 佳宏, 千葉 雅俊, 阿部 陽子, 高橋 哲
 (東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座顎顔面・口腔外科学分野)

- 2-P-62 精神疾患を有する患者の歯科治療に苦慮した症例
A case of psychiatric patient whose dental treatment management was difficult
梅村 恵理^{1,2}, 伊藤 幹子¹, 福田 幸太¹, 小木 信美¹, 吉田 憲司¹,
栗田 賢一¹
(¹愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ²済衆館病院歯科口腔外科)

- 2-P-63 顎関節症の慢性化に関与する因子および心理的要因についての検討
Potential psychosocial risk factors for chronic TMD
渡邊 友希¹, 滝戸 えみ², 阿部 有吾², 船登 雅彦¹
(¹昭和大学歯学部スペシャルニーズ口腔医学講座顎関節症治療学部門, ²昭和大学歯学部歯科補綴学講座)

▶症例報告 11

座長：田中 昌博（大阪歯科大学有歯補綴咬合学講座）

- 2-P-64 開咬症を伴った変形性顎関節症に対しスプリント療法および顎矯正手術を施行し 15 年間の長期経過観察を行った 1 例
A case of osteoarthritis of long-term follow-up of 15 years accompanied by open bite treated by splint and underwent jaw surgery
森 悠衣^{1,2}, 覚道 健治², 砂田 典子^{2,3}, 岩崎 春美², 窪 寛仁²,
大西 祐一², 秋山 広徳⁴
(¹一般財団法人住友病院口腔・顎センター・歯科, ²大阪歯科大学口腔外科学第二講座, ³互恵会大阪回生病院歯科・口腔外科, ⁴大阪歯科大学歯科放射線学講座)
- 2-P-65 口唇圧による前歯舌側移動により発症・再燃した顎関節症の一症例
Case of temporomandibular disorders affected by upper anterior teeth movement caused by lip pressure
加藤 聖也, 川上 滋央, ムデ アチンハビビ, 潘 秋月, 熊崎 洋平,
兒玉 直紀, 沖 和広, 皆木 省吾
(岡山大学大学院医歯薬学総合研究科咬合・有床義歯補綴学分野)
- 2-P-66 矯正用アンカープレート（仮称）により下顎大臼歯圧下を行った顎関節症を伴う開咬の 1 治験例
A case of Openbite with TMD applied depress of lower molar section by orthodontic anchor plate
影山 徹, 山田 一尋
(松本歯科大学歯学部歯科矯正学講座)
- 2-P-67 スプリント療法によって症状が改善した小児顎関節症 2 例
Two cases of children with TMD improved by splint therapy
長谷川信乃, 田村 康夫
(朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座小児歯科学分野)

- 2-P-68 下顎関節突起頸部骨折に対するバイトプレートを用いた保存的治療の4例
Four cases of the conservative treatment using the byte plate for the condylar process bone fracture

北川 祐介, 豊 杏里, 諏訪 吉史, 田窪希実子, 橋口 範弘,
植野 高章
(大阪医科大学附属病院歯科口腔外科)

▶症例報告 12

座長：吉田 博昭（大阪歯科大学口腔外科第一講座）

- 2-P-69 顎関節部に生じた滑膜性骨軟骨腫の1例
A case of synovial osteochondromatosis of the temporomandibular joint
松田 智也^{1,2}, 永田 将士¹, 吉田 遼司^{1,3}, 中村 智穂¹, 篠原 正徳^{1,4},
中山 秀樹¹
(¹熊本大学大学院生命科学研究部歯科口腔外科学分野, ²水俣市立総合医療センター歯科口腔外科, ³天草中央総合病院歯科口腔外科, ⁴伊東歯科口腔病院)
- 2-P-70 下顎頭に発生した骨軟骨腫の1例
A case of osteochondroma of the mandibular condyle
山本 翼¹, 栗田 浩¹, 上原 忍¹, 吉村 信彦¹, 上沼 明子¹,
石井秀太郎^{1,2}
(¹信州大学医学部歯科口腔外科学教室, ²佐久市立国保浅間総合病院歯科口腔外科)
- 2-P-71 習慣性顎関節脱臼に対し関節結節切除術を行った1例
Eminectomy for the treatment of habitual dislocation of the temporomandibular joint : a report of case
有家 巧
(大阪医療センター口腔外科)
- 2-P-72 顎関節形成術後に筋・筋膜疼痛をきたした変形性顎関節症の1例
A case of osteoarthritis of the temporomandibular joint with myofascial pain exacerbated due to TMJ arthroplasty
山本育功美, 川上 哲司, 上田 順宏, 松末友美子, 桐田 忠昭
(奈良県立医科大学口腔外科学講座)
- 2-P-73 片側下顎頭過形成を伴う顔面非対称症に対して下顎枝矢状分割術後に咬合不正の再発を認めて下顎頭切除術を行った1症例
Condylectomy and bilateral sagittal splitting ramus osteotomy for treatment of a patient with facial asymmetry caused by unilateral condylar hyperplasia
永田 順子, 温水佳世子, 近藤 雄大, 井川 加織, 山下 善弘
(宮崎大学医学部感覚運動医学講座顎顔面口腔外科学分野)