

プログラム

第30回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会 第22回一般社団法人日本口腔顔面痛学会学術大会 共催

※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(OFP)とセッションごとに記してあります。

開会式 (TMJ・OFP)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/29 (土) 8:50~9:00

合同シンポジウム (TMJ・OFP)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/29 (土) 9:00~10:30

運動器疼痛の治療法としての運動療法

座長：佐々木啓一（東北大学大学院歯学研究科 口腔機能形態学講座 口腔システム補綴学分野）
高野 直久（日本歯科医師会）

イントロダクション：オーラルフレイルにおける運動器疼痛治療の意義

高野 直久
（日本歯科医師会）

基調講演：運動器疼痛の治療法としての運動療法

矢吹 省司
（福島県立医科大学医学部整形外科学講座・疼痛医学講座）

指定発言：

島田 淳
（医療法人社団グリーンデンタルクリニック）
大久保昌和
（日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座）

※A会場が満席の場合はB会場をサテライト会場として使用いたしますのでご利用ください。

一般口演

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/29 (土)

▶10:40~11:30 臨床研究 (TMJ)

座長：濱田 傑 (近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科)
羽毛田 匡 (羽毛田歯科医院)

1-A-1-1 顎関節脱臼症例の臨床的検討

Clinical analysis of temporomandibular joint luxation

岡澤 信之, 川上 哲司, 上田 順宏, 松末友美子, 藤田 宏人,
山本育功美, 大河内則昌, 小向井英記, 都築 正史, 高山 賢一,
桐田 忠昭
(奈良県立医科大学口腔外科学講座)

1-A-1-2 術後管理に苦慮した習慣性顎関節脱臼の1例

A case of habitual luxation of the temporomandibular joint with difficult perioperative managements

有家 巧
(国立病院機構大阪医療センター口腔外科)

1-A-1-3 顎関節症スクリーニング質問票の感度

The sensitivity of a screening questionnaire for temporomandibular disorders

石山 裕之, 西山 暁, 中山 玲奈, 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顔面痛制御学分野)

1-A-1-4 顎関節症患者を対象としたQOL質問項目の検討

Evaluation of items in the QOL questionnaire for TMD patients

中山 玲奈, 西山 暁, 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顔面痛制御学分野)

1-A-1-5 片側臼歯部欠損患者の偏咀嚼の認識度に対する補綴治療の効果

Effect of prosthodontic treatment to consciousness of the mastication predominance for patients with missing teeth in the unilateral posterior region

大木 郷資¹, 桑鶴 利香¹, 築山 能大², 山崎 陽¹, 古谷野 潔¹
(¹九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, ²九州大学大学院歯学研究院歯科医学教育学分野)

▶13:00~14:00 臨床研究 (OFP)

座長：馬場 一美 (昭和大学歯学部歯科補綴学講座)

成田 紀之 (日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座)

- 1-A-2-1 三叉神経中脳路核ニューロンの閾値周辺にて活動するナトリウム電流の発達
Development of subthreshold sodium current in mesencephalic trigeminal neurons
榎本 明史, 内橋 隆行, 濱田 傑
(近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科)
- 1-A-2-2 歯の接触による「快」「不快」とかかわる脳領域の同定
Identification of brain area associated with comfort and discomfort while tooth contacts
成田 紀之¹, 木野 孔司², 金田 隆³, 神谷 和伸¹, 西山 暁²,
渋谷 寿久², 石井 智浩¹
(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²東京医科歯科大学大学院医歯
学総合研究科口腔顔面痛制御学分野, ³日本大学松戸歯学部放射線学講
座)
- 1-A-2-3 当院に来院した顎関節症患者における頭痛に関する調査
Investigation of headache in TMD patients visiting our hospital
島田 淳
(医療法人社団グリーンデンタルクリニック)
- 1-A-2-4 顎関節症患者における認知行動療法
Cognitive behavioral therapy of TMD patients
野澤 健司
(野澤歯科)
- 1-A-2-5 簡易睡眠検査装置による睡眠時ブラキシズムの測定
Measurement of sleep bruxism events by portable sleep monitoring device
中里友香理¹, 高場 雅之¹, 吉田 裕哉¹, 安部 友佳¹, 小野 康寛¹,
葎澤秀一郎¹, 中村 浩崇¹, 菅沼 岳史², 馬場 一美¹
(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)
- 1-A-2-6 三叉神経痛患者の痛みの強さと破局的思考, 日常生活障害度の関連
The relationship among the pain intensity, the catastrophy and the severity of disability of
daily living in patients with trigeminal neuralgia
千葉 雅俊¹, 廣谷 拓章², 高橋 哲¹
(¹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大崎市民病院歯科口腔外科)

シンポジウム (OFF)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/29 (土) 14:20~15:50

神経障害性疼痛の臨床

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. 三叉神経障害性疼痛の発症メカニズム
篠田 雅路
(日本大学歯学部生理学講座)
2. 三叉神経領域の末梢性神経障害性疼痛の診断
今村 佳樹
(日本大学歯学部口腔診断学講座)
3. 神経障害性疼痛の治療
佐久間泰司
(大阪歯科大学附属病院ペインクリニック)

日本顎関節学会 30周年記念シンポジウム (TMJ)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/29 (土) 16:00~18:00

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)
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. 日本顎関節学会の30年を振り返って
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)
2. 顎関節研究会発足と顎関節症症型分類の成立
田口 望
(医療法人田口歯科医院)
3. 顎関節症の基礎と臨床の時代—外科的治療を中心に
柴田 考典
(元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)
4. 関節円板整位療法
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)

5. パンピング・マニピュレーションの開発と関節鏡の普及
村上賢一郎
(赤穂市民病院歯科口腔外科)
6. 顎関節画像検査法の進歩と普及
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)
7. 顎関節症の自然経過への取り組み
栗田 賢一
(愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)
8. 日本顎関節学会の法人化への歩み
覚道 健治
(大阪歯科大学口腔外科学第二講座)

一般口演

B会場 (3階 かもめ・やまゆり) 7/29 (土)

▶10:40~11:40 臨床研究 (TMJ)

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

高木 律男 (新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔健康科学講座 顎顔面口腔外科学分野)

- 1-B-1-1 開口制限を伴う顎関節症患者に対する、manipulation technique の効果—改良型の多面的治療との比較を目的としたランダム化比較試験—
Efficacy of manipulation technique for TMD patients with mouth opening limitation, a randomized controlled trial to compare with improved multimodal therapy
堀 慧, 永田 和裕, 笠間 匠, 横江 朋子, 永井 涉, 圓山 優子,
後藤 由和, 坂井 大
(日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぎしり外来)
- 1-B-1-2 当科における顎関節症の臨床統計的観察—20年前との比較—
Clinical statistical research of temporomandibular disorder in Kyushu Dental University. : A retrospective, observational study
平林 文香¹, 吉岡 泉¹, 國領 真也¹, 土生 学², 大澤 賢次¹,
大谷 泰志¹, 三次 翔², 藤井 誠子², 引地 尚子³, 富永 和宏²
(¹九州歯科大学学生体機能学講座, ²九州歯科大学学生体機能学講座顎顔面外科学分野, ³九州歯科大学口腔保健学科学際教育推進ユニット)

- 1-B-1-3 国保特定健診受診者における顎関節症状の頻度およびメタボリックシンドローム検診結果との関連
Association with the frequency of the temporomandibular joint symptom and the metabolic syndrome examination result in the special health check-up
唐澤 今人¹, 栗田 浩², 吉村 伸彦², 石井秀太郎²
(¹鹿教湯三才山リハビリテーションセンター鹿教湯病院歯科, ²信州大学医学部歯科口腔外科学教室)
- 1-B-1-4 当科における顎関節部の外科的治療に関する臨床的検討
Clinical study on surgical treatment of temporomandibular joint in our department
金氏 毅, 井川 加織, 永田 順子, 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)
- 1-B-1-5 下顎頭骨変化を伴う骨格性開咬患者における顎関節円板転位と顎骨形態との関係について
Relationship between anterior disc displacement and maxillomandibular morphology in skeletal open bite with mandibular condylar bone change
大井 一浩^{1,2}, 定梶 嶺¹, 麩谷 圭昭¹, 小林 泰¹, 小林 一彦¹,
中村 博幸¹, 松下 和裕², 箕輪 和行³, 川尻 秀一¹
(¹金沢大学大学院医薬保健学総合研究科外科系医学領域顎顔面口腔外科学分野, ²北海道大学大学院歯学研究科口腔病態学講座口腔顎顔面外科学, ³北海道大学大学院歯学研究科口腔病態学講座歯科放射線学)
- 1-B-1-6 Stock TMJ prosthesis for the total TMJ replacement ; 2-4 years follow up
Paeng Jun-Young
(The Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Kyungpook National University, Daegu, Korea)

▶13:00~14:00 基礎・画像 (TMJ)

座長：下田 信治 (鶴見大学歯学部口腔解剖学講座)
勝又 明敏 (朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科放射線学分野)

- 1-B-2-1 関節円板をもたない動物の顎関節
Absence of the articular disc in animal temporomandibular joint
塩崎 一成¹, 下田 信治¹, 林 勝彦², 秋山 浩之², 杉崎 正志¹
(¹鶴見大学歯学部口腔解剖学講座, ²東京慈恵会医科大学附属病院歯科)
- 1-B-2-2 単孔類カモノハシ顎関節の形態学的研究
Absence of the articular disk in the platypus temporomandibular joint
秋山 浩之¹, 林 勝彦¹, 杉崎 正志^{1,2}, 雨宮 俊彦³, 本田 和也³
(¹東京慈恵会医科大学附属病院歯科, ²鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座, ³日本大学歯学部歯科放射線学講座)

- 1-B-2-3 外科的矯正治療の術前矯正治療前後における咬筋断面積の変化
Change in cross-sectional area of masseter muscle after preoperative orthodontic treatment
定梶 嶺, 大井 一浩, 井手健太郎, 麩谷 圭昭, 小林 一彦,
中村 博幸, 川尻 秀一
(金沢大学大学院医学保健学総合研究科外科系医科学領域顎顔面口腔外科学分野)
- 1-B-2-4 下顎運動メカニカルモーション X 線画像解析
A mechanical motion radiographic analysis for mandibular movement
柴田 紀幸, 西山 航, 野尻みのり, 飯田 幸弘, 勝又 明敏
(朝日大学歯学部歯科放射線学分野)
- 1-B-2-5 4DCT による咀嚼時の下顎頭前方滑走の解析
4DCT analysis of condylar protrusion during mastication
明石 昌也¹, 大槻 有美¹, 黄 文蘇², 笈 康正¹, 古森 孝英¹
(¹神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野, ²加古川中央市民病院歯科口腔外科)
- 1-B-2-6 MRI データを用いた顎関節内障と joint effusion の関連についての予備調査
Preliminary MRI evaluation of the relation between internal derangement and joint effusion
仙崎 勇輝, 高岡 亮太, 桑原 俊也, 石垣 尚一, 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)

ポスター

ポスター会場 (3階 いちょう) 7/29 (土)

▶10:40~11:15 ポスター 1 (TMJ)

座長: 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)

- 1-P-1-1 両側性関節円板転位により下顎の著しい側方偏位を呈した 1 例
A case of the severe lateral deviation of the mandible caused by the bilateral disc displacement of TMJ
豊田 長隆, 梅木 泰親, 井出 信次, 里村 一人
(鶴見大学歯学部口腔内科学講座)
- 1-P-1-2 機能性下顎偏位および顎関節症を伴う交叉咬合の 1 治験例
A case report of lateral crossbite with functional mandibular deviation and TMD
影山 徹, 竹花 快恵¹, 内田 啓一², 田口 明², 山田 一尋¹
(¹松本歯科大学歯科矯正学講座, ²松本歯科大学歯科放射線学講座)

1-P-1-3 下顎頭の短小化が原因で開咬をきたした一例

A case of skeletal open bite caused by condylar head shortening

桐越 晶子, 由良 晋也, 井手健太郎

(市立砺波総合病院歯科口腔外科)

1-P-1-4 急速に下顎頭が吸収した全身性エリテマトーデス患者の1例

Rapid condylar resorption in the patient with systemic lupus erythematosus : a case report

蔡 優広¹, 千葉 雅俊¹, 野上晋之介¹, 樋口 景介¹, 山内 健介¹,廣谷 拓章³, 熊本 裕行², 高橋 哲¹¹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東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座口腔病理学分野, ³大

崎市民病院歯科口腔外科)

1-P-1-5 成人スティル病患者に生じた顎関節症状に対する1治療経験

Magnification of temporomandibular joint with adult Still's disease

柏木 美樹, 安部 貴大, 藤原 夕子, 小笠原 徹, 西條 英人,

星 和人, 高戸 毅

(東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科)

▶11:15~11:43 座長: 林 勝彦 (東京慈恵会医科大学附属病院歯科)**1-P-1-6 二次性開咬に対する顎矯正手術を施行したリウマチ性顎関節炎の長期経過観察例**

Long-term observation of secondary open bite in patients with rheumatoid arthritis of the temporomandibular joint after orthognathic surgery

熊谷 賢一¹, 中岡 一敏¹, 斉藤 知之², 仲宗根康成¹, 中村 芳樹³,濱田 良樹¹¹鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座, ²長野松代総合病院歯科口腔外科, ³鶴見大学歯学部歯科矯正学講座)**1-P-1-7 顎関節注射後に咬合不全および著明な開口障害を呈した一症例**

Occlusal disturbances and severe trismus after intra-articular injection to the temporomandibular joint : a case report

松本 文博¹, 細木 秀彦², 前田 直樹², 安陪 晋³, 堀川恵理子³,葉山 莉香⁴, 松香 芳三⁴, 田中 栄二⁵¹徳島大学病院歯科口腔外科(口腔内科), ²徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科放射線学分野, ³徳島大学大学院医歯薬学研究部総合診療歯科学分野, 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, 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)

1-P-1-8 顎関節突起への転移をきたした肺腺癌の1例

Metastasis to the mandibular condylar process from lung adenocarcinoma : A case report

松田 慎平, 吉村 仁志, 佐野 和生

(福井大学学術研究院医学系部門医学領域感覚運動医学講座歯科口腔外科学分野)

1-P-1-9 顔面多発骨折治療後 10 年を経て顎関節強直症に至った 1 例

A case temporomandibular ankylosis caused by facial multiple fracture after 10 years ago

筒井 隆光, 高山 明裕, 斎藤 佑喜, 角田 達哉, 平出 諒太,
河阪 明彦, 井川 浩海, 諸井 明德, 吉澤 邦夫, 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学講座)

▶10:40~11:08 座長: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-1-10 日本人側頭骨の解剖学的計測および年齢群との相関について

Anatomical measurement of the Japanese temporal bone and correlation of the age group

木村 俊介¹, 小木 信美¹, 片山 良子¹, 前多 雅仁¹, 渡邊 裕之¹,
本田 雅規², 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口腔解剖学
講座)

1-P-1-11 繰り返し力学負荷刺激がヒト軟骨細胞由来三次元培養組織の軟骨再分化に与える影響

Effect of cyclic compressive loading on redifferentiation of human chondrocytes in three-dimensional cultured tissue

岡本 知子, 覚道 健治, 中嶋 正博
(大阪歯科大学大学院歯学研究科口腔外科学専攻)

1-P-1-12 変形性顎関節症モデルラット下顎頭及び炎症状態下軟骨細胞に対する低出力パルス超音波による影響

Effects of low-intensity pulsed ultrasound on TMJ-OA model rats and inflamed chondrocytes

藤多 睦¹, 重田 南², 岩浅 亮彦², 森 浩喜², 川合 暢彦²,
井澤 俊², 堀内 信也², 田中 栄二²
(¹徳島大学大学院口腔科学教育部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)

1-P-1-13 顎関節荷重負荷がラット下顎頭軟骨の proteoglycan mRNA 発現に及ぼす影響

Effects of mechanical joint loading on the expression of proteoglycan mRNA in rat condylar cartilage

山口 優, 中尾 友也, 樫尾 治奈, 鳥谷奈保子, 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)

▶11:08~11:43 座長:末永 重明 (鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 腫瘍学講座 顎顔面放射線学分野)

1-P-1-14 顎関節痛と MRI 所見の関連について

Association of TMJ pain according to magnetic resonance imaging findings in TMD patients

高原 楠旻, 中川 聡, 角倉可奈子, 坂本 一郎, 原田 浩之
(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎口腔外科)

1-P-1-15 MRI T2 mapping を用いた変形性顎関節症患者における下顎頭骨形態および骨髓異常の経時
的变化の検討

Follow-up study on osseous changes and bone marrow abnormalities of the mandibular con-
dyle in patients with osteoarthritis using MRI T2 mapping

重野健一郎^{1,2}, 音成 実佳³, 大畠 仁², 林 宰央², 恩田 健志²,
柴原 孝彦², 坂本 春生¹

(¹東海大学医学部附属八王子病院口腔外科, ²東京歯科大学歯学部口腔顎顔
面外科学講座, ³東京歯科大学歯学部歯科放射線学講座)

1-P-1-16 骨格性開咬患者と顎変形のない被験者の顎関節 MR 像

Magnetic resonance imaging of the temporomandibular joint in patients with skeletal open
bite and subjects without dentofacial abnormalities

由良 晋也, 桐越 晶子, 井手健太郎

(市立砺波総合病院歯科口腔外科)

1-P-1-17 円板後部結合組織の重畳による閉口末期の閉口障害の検討

Examination of mouth closing disturbance at the end of mouth closing caused by posterior
folding of the retrodiscal tissue

森 悠衣¹, 覚道 健治², 後藤 基宏², 渡辺 昌弘², 岡本 知子²,
岩崎 春美², 中嶋 正博², 秋山 広徳³, 清水谷公成³

(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大阪歯科大学歯科放射線学講座)

1-P-1-18 歯科矯正患者における進行性下顎頭吸収の発現頻度とその危険因子の検索

The prevalence and risk factors of progressive condylar resorption in orthodontic patients

岩浅 亮彦¹, 井澤 俊¹, 森 浩喜¹, 岡 彰子², 藤多 睦³,
川合 暢彦¹, 堀内 信也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徳島大学病院矯
正歯科, ³徳島大学大学院口腔科学教育部口腔顎顔面矯正学分野)

▶ 13:00~13:35 ポスター 2 (TMJ・OFP)

座長：有家 巧 ((独) 国立病院機構大阪医療センター歯科口腔外科)

1-P-2-1 当科における過去 11 年間の小児関節突起骨折症例の臨床的検討

A clinical study on pediatric patients with mandibular condylar head fracture during the
past 11 years

大貫 尚志¹, 池田 順行¹, 齋藤 太郎¹, 上野山敦士¹, 北村 厚¹,
中谷 暢佑¹, 新國 農², 西山 秀昌², 高木 律男^{1,3}

(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-2-2 前歯部開咬を呈する両側下顎骨関節突起骨折に対して非観血的治療を行い良好な結果を得た2例

Conservative treatment for the bilateral condylar fracture of mandible with anterior open bite. A clinical report of two cases

金 裕純, 和気 創, 佐藤 文明, 和気 裕之, 儀武 啓幸
(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-2-3 スプリント療法にて対応した復位性関節円板後方転位の1例

A case report of posterior disc displacement with reduction treated with occlusal splint

内田 貴之¹, 小見山 道², 岡本 康裕¹, 飯田 崇², 多田 充裕¹,
若見 昌信³

(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クラウンブリッジ補綴学講座)

1-P-2-4 当科における過去10年間の顎関節症患者の臨床統計的検討

Clinical statistical study of TMD patients during 10 years in our department

清野紗矢香, 島末 洋, 箸方 美帆, 鳴瀬 貴子, 太田 耕司
(広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門口腔外科学)

1-P-2-5 中学・高校生の部活動における管楽器演奏が顎関節に与える影響—顎関節円板障害を発症した症例の比較分析—

Adverse effects on musculoskeletal functions of temporomandibular joints among high school students who play wind instruments—Comparison of the incidence of temporomandibular joint disc derangement—

本田 公亮¹, 安田恵里子^{1,2}, 長谷川陽子¹

(¹兵庫医科大学医学部歯科口腔外科学講座, ²ライオン歯科衛生研究所)

▶13:35~14:03 座長: 小木 信美 (愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

1-P-2-6 当科における陳旧性顎関節脱臼症例の検討

Clinical study of unreduced dislocation of temporomandibular joint dislocation in Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Tokyo Dental College

林 宰央¹, 恩田 健志¹, 重野健一郎², 大金 覚³, 成田 真人¹,
薬師寺 孝^{1,4}, 大島 仁¹, 高野 伸夫^{1,3}, 柴原 孝彦^{1,3}

(¹東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座, ²東海大学医学部付属八王子病院口腔外科, ³東京歯科大学口腔がんセンター, ⁴国立病院機構高崎総合医療センター歯科口腔外科)

1-P-2-7 当科における関節突起骨折に対する臨床統計学的検討

A clinical study of mandibular condylar fractures

加藤 祐介, 小田 陽平, 長谷部大地, 金丸 祥平, 三上 俊彦,
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)

- 1-P-2-8 顎関節滑膜性骨軟骨腫症 9 例の臨床的検討— 一次性と二次性の鑑別について—
Clinical analysis of 9 cases of synovial osteochondromatosis occurring in the temporomandibular joint—the method for differentiation between primary and secondary synovial osteochondromatosis—
樋口 景介^{1,2}, 千葉 雅俊², 野上晋之介², 蔡 優広², 山口 佳宏²,
山内 健介², 高橋 哲²
(¹仙台市立病院歯科口腔外科, ²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-2-9 顎関節部に発生した嚢胞性腫瘍に関する考察
The study of cystic disease in the temporomandibular joint
出澤 幸¹, 澤田久仁彦^{1,2}, 雨宮 俊彦^{1,2}, 鈴木 敏浩¹, 江島堅一朗^{1,2},
本田 和也^{1,2}
(¹日本大学歯学部歯科放射線学講座, ²日本大学歯学部総合歯学研究所高度先進医療部門)

▶ 13:00~13:28 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）

- 1-P-2-10 ボツリヌス毒素療法を施行した慢性咀嚼筋筋膜炎の 1 例
Botulinum toxin for a patient with chronic masticatory myofascial pain : a case report
高嶋真樹子¹, 荒井 良明¹, 河村 篤志¹, 山崎 裕太¹, 永井 康介¹,
瀬尾 憲司², 高木 律男^{1,3}
(¹新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部, ²新潟大学大学院医歯学総合病院歯科麻酔学分野, 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-2-11 Numb Chin Syndrome として発症した顎骨中心性癌の一例
A case of intraosseous squamous cell carcinoma of the mandible with numb chin syndrome as the initial manifestation
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教室)
- 1-P-2-12 単純ヘルペスの不顕性感染による右オトガイ部神経障害性疼痛の一例
A case of the right mentum neuropathic pain caused by inapparent infection of herpes simplex
井村 紘子¹, 山崎 陽子¹, 坂元 麻弥¹, 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口腔顔面痛制御学分野)

1-P-2-13 SUNCT 様顔面痛を呈した帯状疱疹の一例

The herpes zoster presented with SUNCT-like orofacial pain : A case report

廣田 千紗¹, 野間 昇^{1,2}, 池田真理子^{1,2}, 今村 佳樹^{1,2}

(¹日本大学歯学部口腔診断学講座, ²日本大学歯学部附属歯科病院ペインクリニック科)

▶13:28~13:56 座長: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-2-14 漢方薬を併用した二次性舌痛症の3例

Secondary glossalgia treated with concomitant kampo medicines : A case series

桃田 幸弘¹, 高野 栄之², 可見 耕一¹, 松本 文博¹, 青田 桂子¹,
山ノ井朋子¹, 高瀬 奈緒¹, 宮本 由貴¹, 小野 信二², 東 雅之¹

(¹徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔内科学分野, ²徳島大学病院口腔管理センター)

1-P-2-15 Evaluation of the treatment and prognosis of the patients with idiopathic orofacial pain

Kim Sang-Yun¹, Kim Young-Kyun^{1,2}

(¹Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry, Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Korea,

²Department of Dentistry & Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University, Seoul, South Korea)

1-P-2-16 国際頭痛分類第3版 beta 版による三叉神経痛(典型的三叉神経痛と有痛性三叉神経ニューロパチー)の臨床統計的検討

Clinical statistic of trigeminal neuralgia based on the international classification of headache disorders, 3rd edition (beta version)

村岡 渡^{1,2}, 臼田 頌², 西須 大徳^{3,4}, 佐藤 仁⁵, 柴崎 竣一^{1,2},
吉武 桃子^{1,2}, 昉生田 整治², 河奈 裕正², 中川 種昭², 和嶋 浩一²

(¹川崎市立井田病院歯科口腔外科, ²慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ³日野市立病院歯科口腔外科, ⁴愛知医科大学学際的痛みセンター, ⁵昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門)

1-P-2-17 日本大学歯学部口腔診断科における130例の三叉神経痛症例の臨床検討

Clinical study : 130 cases of trigeminal neuralgia in Nihon University of Dental Hospital, Division of Oral Diagnostic Sciences

高根沢大樹^{1,2}, 野間 昇^{1,2}, 渡邊 広輔^{1,2}, 関根 尚彦^{1,2}, 浅野早哉香¹,
岡田 明子^{1,2}, 今村 佳樹^{1,2}

(¹日本大学歯学部口腔診断学講座, ²日本大学歯学部附属歯科病院ペインクリニック科)

教養講演 1

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/29 (土) 10:40~11:10

横浜における近代歯科の歴史

大野 肅英
(神奈川県歯科医師会・歯の博物館)

教養講演 2

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/29 (土) 11:15~11:45

顎関節脱臼徒手整復法の歴史

杉崎 正志
(鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)

教養講演 3

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/29 (土) 13:00~13:30

関節円板後部組織の構造

木野 孔司
(鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)

教養講演 4

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/29 (土) 13:40~14:10

顎関節下顎窩における咬合・咀嚼負荷の様相

覚道 健治
(大阪歯科大学口腔外科学第二講座)

メインシンポジウム (TMJ)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/30 (日) 9:00~10:30

特発性下顎頭吸収を含む開咬の診断と治療

座長：山田 一尋 (松本歯科大学歯科矯正学講座)
依田 哲也 (埼玉医科大学医学部口腔外科学講座)

1. 特発性下顎頭吸収に対する補綴的対応
小川 匠
(鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)
2. 変形性顎関節症の経過
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)
3. 特発性下顎頭吸収の診断
田中 栄二
(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. 下顎頭吸収による骨格性Ⅱ級症例に対する顎矯正手術
濱田 良樹
(鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座)
5. Idiopathic condylar resorption : New method of staging and approach to treatment
Chi Yang
(Department of Oral Surgery, Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

一般口演

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/30 (日)

▶10:40~11:40 症例報告 (TMJ)

座長：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)
中嶋 正博 (大阪歯科大学口腔外科学第二講座)

- 2-A-1-1 スプリントと補綴治療により復位性関節円板前方転位の症状改善を図った1例
A case of anterior disc displacement with reduction treated with splint and occlusal restoration

羽毛田 匡
(羽毛田歯科医院)

2-A-1-2 咬合挙上により顎運動機能の改善を認めた症例

Improvement of jaw motor function in a patient undergoing bite-raising treatment based on jaw motion analysis

伊藤 崇弘, 重本 修伺, 平井 真也, 平林 里大, 井川 知子,
重田 優子, 小川 匠
(鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座)

2-A-1-3 僧帽筋に関連痛を併発した変形性顎関節症の1例

A case of osteoarthritis of the temporomandibular joint with referred pain in trapezius

森 啓輔, 合島怜央奈, 鶴岡 祥子, 下平 大治, 檀上 敦,
久保田英朗, 山下 佳雄
(佐賀大学医学部歯科口腔外科)

2-A-1-4 下顎頭に ARONJ を発症した前立腺癌多発骨転移患者の1例

A case of bone metastasis arising from prostate cancer patient with ARONJ of condyle

越沼 伸也, 三宅真規子, 山本 学
(滋賀医科大学医学部歯科口腔外科学講座)

2-A-1-5 外耳道に発症した真珠腫が顎関節症状を引き起こした一例

A case of temporomandibular joint disorder resulting from cholesteatoma in external auditory canal

清水 博之, 小林 大輔, 重松 司朗
(都立多摩総合医療センター歯科口腔外科)

2-A-1-6 顎関節ガングリオンの1例

A case report of temporomandibular joint ganglion

村上賢一郎, 中塚 真愛, 上原 和憲, 田村 佳代
(赤穂市民病院歯科口腔外科)

平成 28 年度学会賞学術奨励賞受賞講演 (TMJ)

A 会場 (2 階 おしどり・くじゃく) 7/30 (日) 13:30~14:00

座長：佐々木啓一 (東北大学大学院歯学研究科 口腔機能形態学講座 口腔システム補綴学分野)

急性非復位性関節円板前方転位に対する関節円板復位療法の適応に関する臨床的検討

中川 聡

(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 顎口腔外科学分野)

一般口演

A会場(2階 おしどり・くじゃく) 7/30(日)

▶14:00~14:50 症例報告(TMJ)

座長：米津 博文(福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔外科学分野)
川上 哲司(奈良県立医科大学口腔外科学講座)

2-A-2-1 顎関節の変形により超早期関節リウマチが推測された1例

A case in which super-early rheumatoid arthritis was suspected by osteoarthritis of temporomandibular joint

齋藤貴一郎¹, 齋藤満壽乃^{2,5}, 青木 太郎³, 宮本 日出^{4,5}, 坂下 英明⁵
(¹齋藤歯科口腔外科医院, ²齋藤歯科医院, ³青木歯科医院, ⁴幸町歯科口腔外科医院, ⁵明海大学歯学部病態診断治療学講座口腔顔面外科学第2分野)

2-A-2-2 顎関節に生じたピロリン酸カルシウム結晶沈着症の1例

A case of calcium pyrophosphate dehydrate crystal deposition disease in the temporomandibular joint

山本育功美, 川上 哲司, 中上佳寿彦, 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-A-2-3 関節円板上関節腔面に沿って骨組織形成を認めた滑膜性骨軟骨腫症の1例

Synovial osteochondromatosis: report of a case with osteogenesis along articular disc

齋藤 太郎¹, 池田 順行¹, 大貫 尚志¹, 中山 美和², 西山 秀昌²,
林 孝文², 高嶋真樹子³, 荒井 良明³, 高木 律男^{1,3}
(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歯科放射線学分野, ³新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部)

2-A-2-4 骨性顎関節強直症を呈した側頭開頭術の病歴を有する1例の手術経験

A case report of temporomandibular joint ankylosis after the operation of side head craniotomy

山田 順子¹, 村上賢一郎², 丸尾 将太¹, 足立 圭司¹, 山田 理浩¹,
堀 信介¹
(¹京丹後市立久美浜病院歯科口腔外科, ²赤穂市民病院歯科口腔外科)

2-A-2-5 急激に開口障害と咬合不全を呈した顎関節炎の2症例

Acute fluid retention followed by trismus and non-occlusion in TMJ arthritis: Report of 2 cases

小木 信美¹, 渡邊 裕之¹, 前多 雅仁¹, 片山 良子¹, 野澤 道仁²,
有地 淑子², 有地榮一郎², 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)

シンポジウム 顎関節手術 (TMJ)

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/30 (日) 15:00~16:30

顎関節手術セミナーとエキスパートセミナー

座長：近藤 壽郎 (日本大学松戸歯学部顎顔面外科学講座)
村上賢一郎 (赤穂市民病院歯科口腔外科)

1. 最近の顎関節外科の世界的動向とトピックス
Current topics and trend of TMJ surgery
村上賢一郎
(赤穂市民病院歯科口腔外科)
2. 顎関節外科に必要な解剖学
近藤 壽郎
(日本大学松戸歯学部顎顔面外科学講座)
3. Modified temporomandibular joint disc repositioning with miniscrew anchor
Chi Yang
(Department of Oral Surgery, Ninth People's Hospital, Shanghai Jiao Tong University School of Medicine, Shanghai, China)

閉会式・各賞^{*}授与式

A会場 (2階 おしどり・くじゃく) 7/30 (日) 16:40~17:00

*学会特別賞, 学術奨励最優秀賞 (覚道賞), ポスター発表優秀賞 (最優秀賞: 石橋賞), 口演発表優秀賞 (理事長賞, 大会長賞)

一般口演

B会場 (3階 かもめ・やまゆり) 7/30 (日)

▶10:40~11:40 症例報告 (OFF)

座長：村岡 渡 (川崎市立井田病院歯科口腔外科)
谷本幸太郎 (広島大学大学院医歯薬保健学研究科 応用生命科学部門 (歯科矯正学))

2-B-1-1 診断に苦慮した Pre-Trigeminal Neuralgia 2 症例について

A report of two cases of pre-trigeminal neuralgia which was difficult to diagnose initially
坂本 英治, 大島 優, 石井健太郎, 江崎加奈子, 塚本 真規,
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)

2-B-1-2 12 脳神経診察により早期診断された占拠性病変による有痛性三叉神経ニューロパチーの 1 例

A case of painful trigeminal neuropathy attributed to space-occupying lesion diagnosed early by cranial nerve examination

西須 大徳^{1,2}, 村岡 渡^{3,4}, 牧野 泉¹, 白田 頌⁴, 佐藤 仁⁵,
 蒔生田 整治⁴, 河奈 裕正⁴, 中川 種昭⁴, 西原 真理¹, 和嶋 浩一⁴,
 牛田 享宏¹

(¹愛知医科大学学際的痛みセンター, 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慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室, ⁵昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門)

2-B-1-3 咀嚼感覚の消失および咀嚼障害を訴えた三叉神経鞘腫の 1 例

A case of trigeminal schwannoma with disappearance of masticatory sensation and masticatory disturbance

飯久保正弘
 (東北大学大学院歯学研究科口腔診断学分野)

2-B-1-4 神経血管減圧術で治癒された SUNCT 症候群の 5 例

Five cases of sunct syndrome for using microvascular decompression

北原 功雄
 (千葉徳洲会病院脳神経外科)

2-B-1-5 人工骨を埋入された歯槽部に発症した非歯原性歯痛の 2 例

Non-odontogenic pain in the alveolar bone implanted in the artificial bone : two cases

山口 佳宏¹, 千葉 雅俊², 樋口 景介³, 高橋 哲²
 (¹東北公済病院歯科口腔外科, ²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, ³仙台市立病院歯科口腔外科)

2-B-1-6 多数の歯科を受診し、2 年間で 10 歯抜歯されていた非歯原性歯痛の 1 例

A case of non-odontogenic toothache who had multiple dentistry and had 10 tooth extraction during 2 years

渡邊 友希¹, 戸代原弥央¹, 佐藤多美代¹, 神戸 正恵¹, 佐藤 仁²,
 小野 康寛³, 吉田 裕哉³, 中里友香理³, 秋山 友里³, 滝戸 えみ³,
 阿部 有吾³, 馬場 一美³, 船登 雅彦^{1,4}, 菅沼 岳史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昭和大学歯学部口腔外科学講座, ³昭和大学歯学部歯科補綴学講座, ⁴昭和大学スポーツ運動科学研究所)

▶13:30~14:30 臨床・症例報告 (OFF)

座長：今村 佳樹 (日本大学歯学部口腔診断学講座)
佐久間泰司 (大阪歯科大学歯科麻酔学講座)

- 2-B-2-1 睡眠時ブラキシズム時の筋活動において閉口筋と開口筋の共収縮を示さなかった 1 例
A case report without co-contraction of jaw closing and opening muscles during masticatory muscle activities in sleep bruxism
前田 正名¹, 山口 泰彦¹, 三上 紗季², 谷内田 渉¹, 齋藤 大嗣¹,
佐久間俊光¹, 中村 裕信¹, 齋藤 未来¹
(¹北海道大学歯学部冠橋義歯補綴科, 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)
- 2-B-2-2 慢性口腔顔面痛の PainDETECT による評価と臨床的特徴についての検討
The correlation between the assessment with Pain DETECT and clinical features on chronic orofacial pain
大島 優, 坂本 英治, 石井健太郎, 江崎加奈子, 塚本 真規,
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)
- 2-B-2-3 咬筋における触診条件の相違が関連痛発現に及ぼす影響
Influence of different condition with palpation on masseter muscle for incidence of referred pain
増田 学, 飯田 崇, 西森 秀太, 神山 裕名, 岡田恵理子,
関端 哲士, 小見山 道
(日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座)
- 2-B-2-4 手術に至る三叉神経痛患者さんはやや肥満型である？
Are patients with trigeminal neuralgia to lead to surgery moderately pyknic?
北原 功雄
(千葉徳洲会病院脳神経外科)
- 2-B-2-5 医療連携にて管理を行った片頭痛に起因する神経血管性歯痛の一例
A case report of neurovascular odontogenic pain attributed to migraine managed by liaison system
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-B-2-6 漢方療法が奏効した口腔乾燥症および心因性舌痛症の併存した 1 例
A case report of glossalgia with xerostomia successfully treated with kampo medicines
山口孝二郎¹, 糀谷 淳², 真鍋 庸三², 千堂 良造², 杉村 光隆²
(¹鹿児島大学病院口腔外科, ²鹿児島大学学術研究院歯科麻酔学講座)

イブニングセミナー

B会場 (3階 かもめ・やまゆり) 7/30 (日) 14:30~16:30

顎関節症と関連する頭痛の診断と管理

座長：和気 裕之 (みどり小児歯科)
佐藤 文明 (佐藤歯科医院今戸クリニック)

1. DC/TMD から考える頭痛に対する歯科医師の役割：「顎関節症による頭痛 (DC/TMD)」を正しく診断するために
井川 雅子
(静岡市立清水病院口腔外科口腔顔面痛外来)
2. 開業医における顎関節症・頭痛への対応
島田 淳
(医療法人社団グリーンデンタルクリニック)
3. 顎関節症の臨床で必要な頭痛と脳疾患の知識
牧山 康秀
(日本大学松戸歯学部附属病院口・顔・頭の痛み外来)

ポスター

ポスター会場 (3階 いちょう) 7/30 (日)

▶10:40~11:08 ポスター 3 (TMJ・OFP)

座長：澁谷 智明 (日立製作所横浜健康管理センター)

2-P-3-1 企業就労者における PC 使用時間と顎関節症との関係

The relationship between PC time and temporomandibular disorders in the working population

西山 暁, 戸辺 昌子, 塚越 香, 中山 玲奈, 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顔面痛制御学分野)

2-P-3-2 日本における顎関節症の動向に関する調査

Survey on trends of TMDs in Japan

島田 淳
(医療法人社団グリーンデンタルクリニック)

2-P-3-3 神奈川歯科大学附属病院における咬合違和感症候群患者に関する調査 顎関節症による咬合違和感発症のケース

A survey on patients with occlusal discomfort syndrome at Kanagawa Dental University Hospital—Case of occlusal discomfort caused by temporomandibular disorder—

仲井 太心, 島田 淳, 澁谷 智明, 三村 将文, 井川 雅子,
藤原 基, 片岡加奈子, 和気 裕之, 玉置 勝司

(神奈川歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座顎咬合機能回復補綴医学分野)

2-P-3-4 顎関節症患者における口腔顔面領域の運動イメージ想起能力の検討

Motor imagery for orofacial region of the patients with temporomandibular disorders

川上 哲司¹, 瓜谷 大輔², 岡澤 信之¹, 桐田 忠昭¹

(¹奈良県立医科大学口腔外科学講座, ²畿央大学健康科学部理学療法学科)

▶11:08~11:36 座長: 般登 雅彦 (昭和大学スポーツ運動科学研究所)

2-P-3-5 顎関節機能評価スコアの提案 第4報: 顎関節症の重症度および改善率による検討

Proposal of TMD severity assessment score

湯本 愛実¹, 佐藤 毅¹, 塘田 健人¹, 北村 智久¹, 林 直樹¹,
佐野 良恵¹, 榎木祐一郎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)

2-P-3-6 顎関節症に対する運動療法の臨床効果に関する検討 第3報: 非復位性関節円板障害に対する即時効果

Immediate effectiveness of exercise therapy on temporomandibular joint disorders—Preliminary study for anterior temporomandibular joint disc displacement without reduction—

山口 賀大¹, 佐久間重光², 遠渡 将輝², 坂口 晃平^{1,4}, 田口 慧¹,
小林 里奈¹, 小木 信美³, 栗田 賢一³, 田口 望^{1,2,4}

(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愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ⁴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-3-7 セルフエクササイズによる運動療法をおこなった顎関節症患者2症例

Two cases of temporomandibular disorder treated by the self-exercise therapy

牧野 泉^{1,2}, 西須 大徳¹, 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)

2-P-3-8 下顎頭の前方滑走運動を誘導する新型開口訓練器の臨床応用

Clinical application of the new TMJ rehabilitation device that induces a protrusive sliding movement of the mandibular condyle

儀武 啓幸

(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)

▶10:40~11:08 座長：小見山 道（日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座）

2-P-3-9 一次性閉口ジストニアの口腔ならびに身体 QOL について

Oral and physical QOL in primary jaw closing dystonia

成田 紀之¹, 神谷 和伸¹, 石井 智浩¹, 平山 晃康²

(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²日本大学医学部脳神経外科学講座)

2-P-3-10 口顎ジストニア患者の QOL に対する反復経頭蓋磁気刺激の治療効果

Treatment effects of rTMS to QOL of oromandibular dystonia

成田 紀之¹, 神谷 和伸¹, 石井 智浩¹, 平山 晃康²

(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²日本大学医学部脳神経外科学講座)

2-P-3-11 一次性閉口ジストニアにおける咀嚼時顎頸筋活動の特性

Characteristics of jaw and neck muscle activities while chewing in primary jaw closing dystonia

石井 智浩¹, 成田 紀之¹, 神谷 和伸¹, 平山 晃康²

(¹日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座, ²日本大学医学部脳神経外科学講座)

2-P-3-12 Clinical manifestations in orofacial movement disorders

You Jae-seek

(Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chosun University, Gwang-Ju, Korea)

▶11:08~11:36 座長：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-3-13 睡眠障害が舌の体性感覚へ及ぼす影響

Influence of sleep disorders for the somatosensory changes on the tongue

神山 裕名^{1,2}, 飯田 崇², 本田 実加², 西森 秀太^{1,2}, 岡田恵理子^{1,2},
小峯 千明³, 小見山 道²

(¹日本大学大学院松戸歯学研究科顎口腔機能治療学専攻, 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臨床検査医学講座)

2-P-3-14 簡易型圧痛計を用いた荷重の再現性と歯科臨床経験の関係

Reproducibility of pressurization measurement using simplified pressure algometer

西森 秀太, 飯田 崇, 増田 学, 神山 裕名, 関端 哲士,
岡田恵理子, 小見山 道

(日本大学松戸歯学部顎口腔機能治療学講座)

- 2-P-3-15 口腔領域の新しい感覚検査器の再現性評価
Test-retest reliability of intraoral qualitative sensory testing with new intraoral mechanical and thermal device

長縄 拓哉, 宇田川 源, 佐々木 亮, 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-3-16 温度刺激による環境変化が咀嚼筋活動量や心拍変動, 心血管動態に及ぼす影響の検討
Analysis for the effects of thermal conditioning stimuli on jaw-muscle activity, heart rate variability, and cardiovascular function

佐藤多美代¹, 佐藤 仁², 渡邊 友希¹, 菅沼 岳史¹, 有馬 太郎³
(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昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門, ³北海道大学大学院歯学研究院国際歯科部)

▶13:30~13:58 ポスター4 (TMJ・OFP)

座長: 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-4-1 軟骨細胞への過度な機械的負荷受容時における ANGPTL2 による炎症促進メカニクスについて

Elucidation of the inflammation promoted by ANGPTL2 in excessive mechanical loading on chondrocytes

高野 真実, 廣瀬 尚人, 岡本 友希, 栗田 哲也, 角 千佳子,
矢野下 真, 麻川 由起, 谷本幸太郎
(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)

- 2-P-4-2 顎関節滑膜細胞の MCPs 生産における IL-17 の影響
Effect of IL-17 on MCPs production in synovial fibroblasts from human temporomandibular joint

石上 大輔¹, 小倉 直美^{1,2}, 服部 俊雄¹, 山崎 文恵¹, 渡邊 駿¹,
矢野 照雄¹, 鈴木 麻由¹, 清水 一³, 伊藤 耕^{1,2}, 近藤 壽郎^{1,2}
(¹日本大学大学院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, ³山形愛心会庄内余目病院)

- 2-P-4-3 咀嚼筋腱・腱膜過形成症の病態解明のための腱細胞への伸展刺激負荷による機能解析
Functional analysis of tenocytes stimulated with extension for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia

林 直樹¹, 佐藤 毅^{1,2}, 塘田 健人¹, 北村 智久¹, 湯本 愛実¹,
佐野 良恵¹, 坂本 一郎¹, 依田 哲也¹
(¹埼玉医科大学医学部口腔外科学教室, ²埼玉医科大学ゲノム医学研究センター)

2-P-4-4 当院で顎関節上関節腔洗浄療法を施行した3例の検討

Three cases of arthrocentesis therapy in temporomandibular joint

藤田 宏人^{1,2}, 川上 哲司², 大槻 榮人^{1,2}, 川上 正良², 浦田 貴文¹,
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)▶13:58~14:19 座長:儀武 啓幸(東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面顎部機能
再建学講座 顎顔面外科学分野)

2-P-4-5 顎関節脱臼防止帽(AGO キャップ)で習慣性顎関節脱臼を防止した2例

Use of a newly designed device (AGO cap) for recurrent TMJ dislocation: Report of 2 cases

片山 良子¹, 栗田 賢一¹, 小木 信美¹, 小熊 哲史¹, 木村 俊介¹,
前多 雅仁¹, 渡邊 裕之¹, 石濱 嵩統², 石川 紅生², 後藤 新吾²,
今井 隆生², 太田 充彦², 小川 尊明³(愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座, ²さくら総合病院歯科口腔外科,
³香川大学医学部歯科口腔外科)

2-P-4-6 顎関節脱臼防止帽(AGO キャップ)にて間欠的治療を行った若年性顎関節脱臼の2症例

2 cases of intermittent treatment for juvenile temporomandibular joint dislocation with extraoral jaw fixing device (AGO cap)

小川 尊明¹, 栗田 賢一², 小木 信美², 片山 良子², 石濱 嵩統³,
石川 紅生³, 後藤 新吾³, 今井 隆生³, 古木 良彦⁴, 三宅 実¹(香川大学医学部歯科口腔外科学講座, ²愛知学院大学歯学部顎口腔外科学
講座, ³さくら総合病院歯科口腔外科, ⁴香川県立中央病院歯科口腔外科)

2-P-4-7 顎関節脱臼防止用プレートを用いた顎関節隆起増高術が有効であった1例

A case of surgical technique of TMJ prevention plate for implantation into the mandibular eminence to block condylar dislocation

石濱 嵩統¹, 栗田 賢一², 小木 信美², 片山 良子², 木村 俊介²,
丹羽 慶嗣¹, 石川 紅生¹, 後藤 新吾¹, 太田 充彦¹(さくら総合病院歯科口腔外科, ²愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座)

▶13:30~13:58 座長:岩田 幸一(日本大学歯学部生理学講座)

2-P-4-8 口腔顎顔面痛モデル三叉神経節におけるサイトカインの動態

Dynamics of cytokine in trigeminal ganglia of neuropathic pain model

岩浅 匠真, 大島 正充, 大倉 一夫, 井上 美穂, Shaista Afroz,
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)

- 2-P-4-9 新規三叉神経痛モデル動物の顔面痛覚過敏発症に対するマクロファージの関与
Involvement of macrophages in facial neuropathic pain in newly developed animal model of trigeminal neuralgia

小泉 桃子¹, 岩田 幸一², 篠田 雅路²

(¹東京慈恵会医科大学附属病院歯科, ²日本大学歯学部生理学教室)

- 2-P-4-10 急性歯髄炎により発症する歯痛錯誤に対する活性型衛星細胞の関与
Involvement of activated satellite cells in ectopic tooth-pulp pain associated with acute pulpitis

古宮 宏記¹, 清水 康平¹, 篠田 雅路², 小木曾文内¹, 岩田 幸一²

(¹日本大学歯学部歯科保存学第二講座, ²日本大学歯学部生理学講座)

- 2-P-4-11 下歯槽神経切除後の顔面皮膚感覚機能回復に対する GDNF の有用性
Effect of local GDNF administration on functional recovery of facial sensation following inferior alveolar nerve transection

渡辺 雅弘¹, 篠田 雅路², 岩田 幸一², 菅野 直之¹, 佐藤 秀一¹

(¹日本大学歯学部歯科保存学第三講座, ²日本大学歯学部生理学講座)

▶ 13:58~14:19 座長: 井上 富雄 (昭和大学歯学部口腔生理学講座)

- 2-P-4-12 Burning Mouth Syndrome 患者における脳灰白質体積の変化について
Changes in cerebral gray matter volume in patients suffering from burning mouth syndrome

小橋龍太郎, 篠崎 貴弘, 松川由美子, 河野 晴奈, 佐藤 有華,
今村 佳樹

(日本大学歯学部口腔診断学講座)

- 2-P-4-13 セロトニン再取り込み阻害薬は繰り返しストレスによる咬筋の侵害受容反応の増強を抑制する
Systemic administration of Fluoxetine prevents psychological stress-induced increases in Fos responses in the subnucleus caudalis (Vc) region evoked by masseter muscle injury in the rats

中谷 暢佑^{1,2}, 岡本圭一郎², 高木 律男¹

(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口腔生理学分野)

- 2-P-4-14 ブラキシズムの習癖は脳の形態変化を引き起こす
Influence of behavior about bruxism for morphology change in brain

関端 哲士¹, 飯田 崇¹, 村岡 宏隆², 本田 実加¹, 増田 学¹,

金田 隆², 小見山 道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放射線学講座)

教養講演 5

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/30 (日) 11:00~11:30

CBCT で顎関節を読む

本田 和也
(日本大学歯学部歯科放射線学講座)

教養講演 6

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/30 (日) 13:30~14:00

パノラマ 4 分割法による変形性顎関節症の診断

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)

教養講演 7

認定医試験・教養講演会場 (3階 302) 7/30 (日) 14:10~14:40

スプリントの作り方・使い方

鱒見 進一
(九州歯科大学口腔機能学講座顎口腔欠損再構築学分野)