＜ポスター会場＞

ポスター発表

ポスター会場（2F　Hall 1000　第 1 会場内）　7/8（土）

▶17：30〜18：00

P-1　筋電図と生態学的瞬間評価の組合せによる覚醒時ブラキシズムの評価

Assessment of awake bruxism by combinational analysis of electromyography and ecological momentary assessment

浅見　和哉，藤澤　政紀
（明海大学歯学部機能保存回復学講座クラウンブリッジ補綴学分野）

P-2　ウェアラブル筋電計による覚醒時ブラキシズムの定量的な評価

Quantitative analysis of awake bruxism by wearable electromyography

立木　裕太[1]，永田　和裕[1,2]，稲富　安和[1]，堀　慧[1]，坂井　大[1]，
薄葉みのり[1]，浜谷　育美[1]，椎木　紫[1]，反町　謙太[1,2]
（[1]長岡デンタルコミュニケーションズ，[2]日本歯科大学新潟病院総合診療科）

P-3　長時間連続の律動性咀嚼筋筋活動を認めた覚醒時ブラキシズムの一例

A case of awake bruxism with long-lasting rhythmic masticatory muscle activity

山田　恭子[1]，山口　泰彦[2]
（[1]北海道大学病院クラウン・ブリッジ歯科，[2]北海道大学大学院歯学研究院冠橋義歯補綴学教室）

P-4　日中覚醒時咬筋活動量と臨床所見の関連性の検討

Investigation on relationship between amount of masseter muscle activity during the daytime and clinical findings

石丸　智也[1]，山口　泰彦[2]，長谷川陽子[3]，荒井　良明[4]，志賀　博[5]，
玉置　勝司[6]，津賀　一弘[7]，宮脇　正一[8]，三上　紗季[9]，後藤田章人[9]，
佐藤　華織[1]，齋藤　大嗣[1]
([1]北海道大学病院クラウン・ブリッジ歯科，[2]北海道大学大学院歯学研究院冠橋義歯補綴学教室，[3]新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野，[4]新潟大学医歯学総合病院顎口腔インプラント治療部，[5]日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座，[6]神奈川歯科大学口腔統合医療学講座顎咬合機能回復補綴医学分野，[7]広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学，[8]鹿児島大学医歯学総合研究科歯科矯正学分野，[9]北海道大学病院高次口腔医療センター顎関節治療部門)

P-5　睡眠時ブラキシズムの経時的変動に関する研究―日間変動に関する検討

A study on variations over time in sleep bruxism：Especially on day-to-day variations

馬場　政典[1]，山口　泰彦[1]，前田　正名[1]，三上　紗季[3]，斎藤　未來[1]，
石丸　智也[2]，中川　悠[1]，水野麻梨子[2]，後藤田章人[3]
([1]北海道大学大学院歯学研究院冠橋義歯補綴学教室，[2]北海道大学病院クラウン・ブリッジ歯科，[3]北海道大学病院高次口腔医療センター顎関節治療部門)

P-6　Bluetooth を用いた小型軽量のポータブル装置で測定した CSV データのバイナリデータへの変換

Conversion of CSV data to binary data measured with a compact and lightweight portable device equipped with Bluetooth

横山　正起，小見野真梨恵，中島　邦久，難波　練久，志賀　博
(日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)

P-7　睡眠状態の変化が睡眠時ブラキシズムの発現に及ぼす影響

Effect of sleep condition for sleep bruxism

山川雄一郎[1]，飯田　崇[1]，神山　裕名[1]，石井　優貴[1]，吉田　一央[1]，
江橋　葵[1]，小黒　裕之[1]，山本　泰[2]，内田　貴之[3]，小見山　道[1]
([1]日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座，[2]日本大学松戸歯学部口腔外科学講座，[3]日本大学松戸歯学部歯科総合診療学講座)

P-8　覚醒時ブラキシズムの習癖とストレスの相関―唾液中バイオマーカーを用いた検討―

Correlation between behavior of awake braxism and degree of stress―A study using salivary biomarkers

小黒　裕之[1]，飯田　崇[1]，吉田　一央[1]，石井　優貴[1]，山川雄一郎[1]，
佐藤慶太郎[2]，小見山　道[1]
([1]日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座，[2]明海大学歯学部病態診断治療学講座薬理学分野)

P-9　演題取り下げ

P-10　パラファンクションにおける歯の接触頻度と咬合力が歯根膜感覚に及ぼす影響

Effects of tooth contact frequency and occlusal force in parafunctions on periodontal sensation

菅沼　岳史[1]，犬井　知美[1]，宮本　佑香[1]，佐藤多美代[1]，小野　康寛[2]
([1]昭和大学歯学部歯科補綴学講座顎関節症治療学部門，[2]ひたちなかファミリアデンタルクリニック)

P-11　健常者における咀嚼能力，咀嚼時の速度と経路のパターン

Masticatory performance, masticatory velocity and path pattern in healthy adults

上杉　華子，志賀　博，中島　邦久，横山　正起，仁村　可奈
(日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)

P-12　筋性開口障害に対する理学療法の効果を開口抵抗により可視化する

Visualizing the effects of physical therapy on myogenic limited opening with open mouth resistance

石垣　尚一[1]，林　暁雨[1]，髙岡　亮太[1]，赤田茂甫規[2]，大野　恵美[1]，
植田　陽[1]，森岡　詞音[1]，山本　梨絵[1]
([1]大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻口腔再建学・包括歯科学系部門クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座，[2]タカラベルモント株式会社開発本部)

P-13　二次元と三次元の装置で記録した咀嚼運動の安定性の比較

Stability of masticatory movements recorded by 2D and 3D devices

小見野真梨恵，志賀　博，中島　邦久，上杉　華子，仁村　可奈
(日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座)

P-14　簡易型圧痛計を用いた触診が顎関節症の検査に与える影響

Effect of palpation using palpometer for examination about temporomandibular disorders

江橋　葵[1]，岩田　好弘[1]，西森　秀太[1]，神山　裕名[1]，石井　優貴[1]，
吉田　一央[1]，山川雄一郎[1]，小黒　裕之[1]，飯田　崇[1]，内田　貴之[2]，
小見山　道[1]
([1]日本大学松戸歯学部クラウンブリッジ補綴学講座，[2]日本大学松戸歯学部歯科総合診療学講座)

P-15　骨分化可能な歯髄細胞の単離培養法の確立

Establishment of a method for the isolation and culture of dental pulp cells capable of osteo differentiation

原田　隆史[1,2]，白石　晃平[1]，浅輪　幸世[1]，古村　眞[1]，星　和人[1]，
安部　貴大[2]
([1]東京大学医学部附属病院ティッシュ・エンジニアリング部，[2]神奈川歯科大学附属病院口腔外科講座)

P-16　RNA-seq 解析：下顎頭軟骨細胞における機械的刺激とエストロゲンの関連性

RNA-seq analysis：Relation of estrogen and mechanical stimulation temporomandibular joint cartilage cells

土田　仁[1]，中尾　友也[1]，溝口　到[2]
（[1]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，[2]東北大学大学院歯学研究科口腔保健発育学講座顎口腔矯正学分野）

P-17　顎関節症の咀嚼筋 MRI 拡散係数と下顎頭骨髄信号の関連性

Relationship between masticatory muscles of temporomandibular disorders for apparent diffusion coefficient and mandibular condylar bone marrow signal by MRI diffusion-weighted imaging

岩田　光司，金田　隆
（日本大学松戸歯学部放射線講座）

P-18　軟食摂取がラット関節円板の proteoglycan の mRNA 発現に及ぼす影響

Effects of soft diet on the expression of proteoglycan mRNA in rat TMJ discs

溝口　到[1]，金高　弘恭[2]
（[1]東北大学大学院歯学研究科顎口腔矯正学分野，[2]東北大学大学院歯学研究科歯学イノベーションリエゾンセンター異分野共創部門）

P-19　矯正歯科患者における低用量ピルの服用率と顎関節退行性病変の発症との関連

Association between rate of taking oral contraceptives and degenerative joint disease in the temporomandibular joint in orthodontic patients

梶井　貴史，高草木祐理，細川　周一，松沢　祐介
（社会医療法人恵佑会札幌病院口腔顎顔面外科・歯科・矯正歯科）

P-20　特発性下顎頭吸収に起因する著しい前歯部開咬症例に対する歯科矯正学的アプローチ

Orthodontic approach to a patient with severe anterior open bite associated with idiopathic condylar resorption

松木　佑太[1]，岩浅　亮彦[1]，堀内　信也[1]，前田　直樹[2]，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]徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科放射線学分野）

P-21　矯正治療後の円板整位および下顎頭骨添加の出現頻度―矯正治療前後の MR 画像所見による評価―

Occurrence of TMJ disk reduction and bone remodeling of the mandibular condyle after orthodontic treatment―Evaluation using MR imaging findings before and after orthodontic treatment―

森田　明子[1]，音成　実佳[3]，澁坂　和大[2]，並木　静花[2]，中納　治久[2]
（[1]フォレスト歯科矯正歯科，[2]昭和大学歯学部矯正学講座，[3]東京歯科大学歯科放射線学講座）

P-22　下顎位を模索した咬合不全の治療により下顎頭に骨添加が生じた１例

A case of bone addition to the mandibular head due to treatment of malocclusion in search of mandibular position

服部　正樹，森田　明子，森田　憲司，音成　実佳
（アップル歯科クリニック）

P-23　顎関節症患者における安定化スプリント治療後の咬合変化に関する研究

A study of the occlusal changes following stabilization splint treatment in patients with temporomandibular disorder

Seong-Jo YU，Ju-Ho JANG，Jae-Jun RYU
（Department of Prosthodontics, Korea University Anam Hospital）

P-24　Bone remodeling and joint space stabilizing effect of arthrocentesis in TMJ osteoarthritis patients

Se-Hui Ahn[1,2,3]，Joo-Young Park[1,2,3]
（[1]Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University Dental Hospital，[2]Department of Dental Science, Seoul National University School of Dentistry，[3]Oral mucosa and Jawbone Experimental Immunology Laboratory）

P-25　顎関節円板切除・下顎頭形成術後の関節間隙における石灰化像の画像評価について

Image evaluation of calcification in the joint space after menisectomy and arthroplasty of temporomandibular joint

猪田　浩理
（京都第二赤十字病院歯科口腔外科）

P-26　開閉口時冠状面 MRI データを用いた関節円板側方転位の病態解明

Elucidation of the pathophysiology of sideways disc displacement with coronal MRI data at mouth opening and closing

植田　陽[1]，髙岡　亮太[1]，森口　大輔[1]，久山晃太郎[1]，森岡　詩音[1]，
山本　梨絵[1]，大野　恵美[1]，玉利　秀樹[1]，桑原　俊也[1]，島本　博彰[2]，
内山　百夏[2]，中谷　温紀[3]，石垣　尚一[1]
（[1]大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻口腔再建学・包括歯科学系部門クラウンブリッジ補綴学・顎口腔機能学講座，[2]大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻口腔外科学系部門歯科放射線学講座，[3]北海道医療大学歯科放射線科）

P-27　非外科的治療に奏功した顎関節症患者における関節腔内病変について

Intra-articular lesions in the patients with temporomandibular joint disorders underwent a serial successful non-surgical treatments

鈴木あすな，長谷部充彦，中岡　一敏，濱田　良樹
（鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座）

P-28　関節円板の重度石灰化を伴った変形性顎関節症の１例

TMJ osteoarthritis with severe calcification of the articular disk diagnosed by TMJ arthroscopy and treated with TMJ diskectomy

高山　慎騎[1]，野上晋之介[1]，大竹　義雄[1]，千葉　雅俊[1,2]，熊本　裕行[3]，
山内　健介[1]
([1]東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座顎顔面口腔再建外科学分野，[2]山形県立中央病院歯科口腔外科，[3]東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座口腔病理学分野)

P-29　開口訓練で症状改善した慢性的な関節円板後方転位の２例

Two cases of chronic posterior disk displacement of the temporomandibular joint that improved with opening exercise

波田野典子[1,2]
([1]海老名総合病院歯科口腔外科，[2]東京医科歯科大学大学病院顎顔面補綴外来)

P-30　関節円板障害を伴う３名の患者に行った包括的治療の長期予後の評価

Long-term prognostic evaluation of comperehensive treatment in three patients with articular discopathy

宮城　正廣
(みやぎ歯科医院)

P-31　咬合違和感を主訴に来院したSASを伴う顎関節円板障害の１例

A case of a patient with TMD and SAS who complained occlusal uncomfortable feeling

和気　裕之[1]，澁谷　智明[2]，和気　創[1]，石山　裕之[3]，金田　隆[4]
([1]みどり小児歯科，[2]日立製作所京浜地区産業医療統括センタ，[3]東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康学分野，[4]日本大学松戸歯学部放射線学講座)

P-32　顎変形症患者における姿勢と顎関節症症状との関連について

Relationship between body posture and symptoms of temporomandibular disorder in patients with dentofacial deformity

西野　紗英[1]，大井　一浩[1]，深川友里恵[1]，川野　晃誠[1]，篠島　悠[1]，
山下　耀子[1]，植木　皓介[1]，小林　泰[1]，定梶　嶺[1]，吉田　完[2]，
小山　岳海[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]市立敦賀病院歯科口腔外科，[3]公立能登総合病院歯科口腔外科)

P-33　顎変形症患者における非機能的咬合習癖と顎関節症症状との関連について

Relationship between non-functional occlusal habits and symptoms of temporomandibular disorder in patients with dentofacial deformity

深川友里恵[1]，大井　一浩[1]，西野　紗英[1]，川野　晃誠[1]，篠島　悠[1]，
山下　燿子[1]，植木　皓介[1]，小林　泰[1]，定梶　嶺[1]，吉田　完[2]，
小山　岳海[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]市立敦賀病院歯科口腔外科，[3]公立能登総合病院歯科口腔外科)

P-34　顎関節症を有する重度骨格性上顎前突患者に対して，顎関節症基本治療後に手術を併用した矯正歯科治療を行った一例

A case of orthodontic treatment with surgery after treatment of TMD for a patient with severe skeletal maxillary protrusion with TMD

矢野下　真，廣瀬　尚人，西山沙由理，壷井　英里，久保　尚毅，
北　大樹，武居　咲希，仲里みのり，中嶋　亮介，麻川　由起，
谷本幸太郎
(広島大学大学院医系科学研究科歯科矯正学)

P-35　関節突起の変形を伴う開咬症の患者に対して矯正治療と顎矯正手術で治療を行った１症例

A case of open bite with deformed articular processes treated with orthodontic treatment and orthognathic surgery

吉武　義泰，竹部　史朗，瀬々　良介，篠原　正徳
(医療法人伊東会伊東歯科口腔病院)

P-36　下顎頭の器質的変化を伴う顎関節疾患患者の下顎頭の形態学的特徴

Morphological analysis of mandibular condyles in patients with temporomandibular joint diseases accompanied by structural changes

梅田　雛代[1]，増田多衣子[1]，安陪　晋[1]，前田　直樹[2]，松木　佑太[3]，
岩浅　亮彦[3]，堀内　信也[3]，田中　栄二[3]
([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口腔顎顔面矯正学分野)

P-37　当院における咀嚼筋腱・腱膜過形成症に対する治療の過去と現在

Past and present treatment for masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia at our hospital

金山　宏幸，有家　巧
(国立病院機構大阪医療センター口腔外科)

P-38　著明に大きな咬合力を呈した咀嚼筋腱・腱膜過形成症の１例

A case of masticatory muscle tendon-aponeurosis hyperplasia with remarkably large biting force

渡辺　昌広[1]，藤井　智子[1]，本橋　具和[1]，窪　寛仁[1]，秋山　広徳[2]，
有地　淑子[2]，竹信　俊彦[1]
([1]大阪歯科大学口腔外科学第二講座，[2]大阪歯科大学歯科放射線学講座)

P-39　経時的に下顎頭の形態変化を観察した舌癌術後の陳旧性両側顎関節脱臼の一例

A case of bilateral temporomandibular joint dislocation after tongue cancer surgery in which morphological changes of the mandibular head wereinvestigated

中村　大志，友松　伸允，高原　旻楠，儀武　啓幸，加地　博一，
依田　哲也
（東京医科歯科大学医歯学総合研究科顎顔面外科学分野）

P-40　口顔面ジストニアに惹起されたと考えられる習慣性両側顎関節脱臼に対して顎関節制動術を行った１治療例

A case of habitual bilateral temporomandibular joint dislocation caused by orofacial dystonia treated with temporomandibular joint braking

山田　憲司[1,2]，近藤　英司[2]，田中　宏和[2]，酒井　洋徳[2]，栗田　浩[2]
（[1]浅間南麓こもろ医療センター歯科口腔外科，[2]信州大学医学部歯科口腔外科学教室）

P-41　下顎頭切除を行った陳旧性両側顎関節脱臼の１例

A case of prolonged bilateral temporomandibular joint dislocation treated by condylectomy

池田　順行[1]，上野山敦士[1]，高木　律男[1]，小林　孝憲[2]，西山　秀昌[3]，
冨原　圭[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]長岡赤十字病院歯科口腔外科，[3]新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面放射線学分野）

P-42　Surgical treatment of TMJ osteoarthritis and ankylosis：A case report

Jun-Hyung JEON，Young-Kyun KIM，Pil-Young YUN
（Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry Seoul National University Bundang Hospital, Seoul, Korea）

P-43　骨頭付き再建用チタンプレートを用いた症例の術後顎関節に与える影響

Effects on the postoperative temporomandibular joints in cases that Mandibular reconstruction plate with condylar head after hemimandibulectomy

伊東　慶介，高野　裕史，福田　雅幸
（秋田大学医学部附属病院歯科口腔外科）

P-44　超音波支援下穿刺吸引細胞診が有用であった皮膚直下への進展を認めた顎関節偽痛風の１例

A case of pseudogout of the temporomandibular joint with progression to the subcutis, diagnosed using ultrasound-assisted fine needle aspiration cytology

梶田　倫功[1]，野上晋之介[2]，宮下　仁[1]，千葉　雅俊[2]，熊本　裕行[3]，
杉浦　剛[1]，山内　健介[1]
（[1]東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座顎顔面口腔腫瘍外科学分野，[2]東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座顎顔面口腔再建外科学分野，[3]東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座口腔病理学分野）

P-45　患側臼歯部の開咬を伴った顎関節滑膜軟骨腫症の１例

A case of synovial chondromatosis of the temporomandibular joint with affected posterior open bite

岡澤　信之[1,2]，川上　哲司[2,3]，山本育功美[2,3]，上田　順宏[2]，桐田　忠昭[2]
（[1]特定医療法人新仁会奈良春日病院歯科口腔外科，[2]奈良県立医科大学口腔外科学講座，[3]社会医療法人田北会田北病院歯科口腔外科）

P-46　両側顎関節に生じた離断性骨軟骨炎の１例

A case of osteochondritis dissecans in bilateral temporomandibular joint

高山　明裕[1,2]，諸井　明徳[2]，小野すみれ[2]，竹川　貴裕[2]，五味　佳蓮[2]，井口　蘭[2]，吉澤　邦夫[2]，上木耕一郎[2]
（[1]富士吉田市立病院，[2]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）

P-47　下顎偏位を呈した片側性下顎頭過形成の１例

Unilateral condylar hyperplasia with mandibular deviation：A case report

齋藤　大輔[1]，須田　大亮[1]，新国　農[2]，林　孝文[2]，小林　正治[1]
（[1]新潟大学大学院医歯学総合研究科組織再建口腔外科学分野，[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）

P-48　下顎から頭蓋骨に達する骨腫により生じた開口障害に対する治療経験

A clinical experience for trismus caused by mandibular osteoma extending to the skull

柏木　美樹[1]，安部　貴大[2]，熊谷　賢一[1]，星　和人[1]
（[1]東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科，[2]神奈川歯科大学歯学部口腔外科学講座）

P-49　開口障害を呈した SAPHO 症候群と思われる１例

A case suspected of SAPHO syndrome presenting as trismus

高才　東，小松　紀子，原田　隆文，黒田実可子，安部　貴大
（神奈川歯科大学歯学部口腔外科学講座）

P-50　異常な習慣による歯科インプラントの失敗：症例報告

Dental implant failure due to parafunctional habit：A case report

Hee-min LEE，Pil-Young YUN，Young-Kyun KIM
（Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul, Korea）

P-51　下顎骨骨吸収抑制薬関連顎骨壊死（MRONJ），骨髄炎から急性化膿性顎関節炎に至ったと考えられた１例

A case of acute suppurative arthritis which might have spread from mandibular medication-related osteonecrosis of the jaw（MRONJ）and osteomyelitis

松賀ひとみ[1,2]，石本　俊介[1]，徳宮　元富[1]，妹尾日登美[1]
（[1]行岡病院歯科口腔外科，[2]松賀歯科）

P-52　初診時に顎関節症と診断した悪性外耳道炎の１例

A case of malignant external otitis diagnosed TMD at first medical examination

石井広太郎[1]，澁谷　南[2]，中松　耕治[1]，木附　智子[1]，桃谷勇太朗[2]，
秋山　史織[2]，南部　孝樹[1]，加久　美鈴[1]
（[1]飯塚病院歯科口腔外科，[2]九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座口腔顎顔面外科学分野）

P-53　側頭下窩の腫瘍性病変を疑わせた咀嚼筋痛障害の１例

A case of myalgia of the masticatory muscle with suspected neoplastic lesion of the infratemporal fossa

金子　哲治[1]，長谷川　博[2]
（[1]福島県立医科大学歯科口腔外科，[2]公立藤田総合病院歯科口腔外科）

P-54　原因不明の顎顔面痛により紹介され診断された髄膜腫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 caused by meningioma with unexplained maxillofacial pain

定梶　嶺，大井　一浩，西野　紗英，深川友里恵，川野　晃誠，
篠島　悠，山下　耀子，植木　皓介，小林　泰，川尻　秀一
（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）

P-55　桂枝加朮附湯と立効散が有効であった顎関節症と舌痛症の併存症例

A case of comorbid temporomandibular joint disorder and glossodynia successfully treated with Keishikajutsubuto and Rikkosann

木村　浩子[1,2]，石山　裕之[1,2]，宮園　敬資[1,2]，秋本　悌助[1,2]，西山　暁[1,3]
（[1]東京医科歯科大学病院顎関節症外来，[2]東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野，[3]東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科総合診療歯科学分野）

P-56　当科での徒手的顎関節授動術（単独）の保険収載後３年間の臨床的検討

A clinical study of manipulation technique at our department three years after insurance coverage

野元　大輔，谷口　諒至，河野　真帆，吉田　博昭，井関　富雄
（大阪歯科大学口腔外科第一講座）

P-57　咬合違和感症候群（ODS）患者における心理的アセスメントシートの作成

Making a psychological assessment sheet for patients with occlusal discomfort syndrome (ODS)

玉置　勝司[1]，島田　淳[2]，仲井　太心[3]，和気　裕之[4]，高橋　美保[5]，
和智　遥香[5]
（[1]神奈川歯科大学附属病院，[2]医療法人社団グリーンデンタルクリニック，[3]歯科仲井診療所，[4]みどり小児歯科，[5]東京大学大学院教育学研究科臨床心理学コース）

P-58　顎関節症患者の治療前後における舌圧と口唇閉鎖力に関する検討

A study on tongue pressure and lip closure force before and after treatment in patients with TMD

島田　淳
（医療法人社団グリーンデンタルクリニック）

P-59　顎関節症における口腔機能と身体症状の関係に関する調査

Investigation on the relationship between oral function and physical symptoms in TMD

島田　淳
（医療法人社団グリーンデンタルクリニック）

P-60　口腔機能障害を訴える成人期患者の口腔機能，身体症状評価

Evaluation of oral function and physical symptoms in adult patients complaining of oral dysfunction

島田　淳
（医療法人社団グリーンデンタルクリニック）

P-61　超高齢者の顎関節症とオーラルフレイルとの関連―東京都内の施設調査より―

Association between temporomandibular disorders and oral frailty in the very elderly：A survey of facilities in Tokyo, Japan

西山　暁[1]，日髙　玲奈[2]，水口　一[3]，湯浅　秀道[4]，高野　直久[5]，
津賀　一弘[6]，羽毛田　匡[7]，川上　哲司[8]，松香　芳三[9]，坂本　一郎[10]
（[1]東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科総合診療歯科学分野，[2]東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科地域・福祉口腔機能管理学分野，[3]岡山大学学術研究院医歯薬学域インプラント再生補綴学分野，[4]豊橋医療センター歯科口腔外科，[5]高野歯科医院，[6]広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学，[7]羽毛田歯科医院，[8]奈良県立医科大学口腔外科学講座，[9]徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野，[10]坂本歯科医院）

P-62　福岡医療短期大学における顎関節症の実態調査と歯科衛生士による指導介入の効果

Survey of temporomandibular joint disorder in Fukuoka College of Health Sciences and the effect of teaching intervention by dental hygienists

古家　美鈴[1]，井上　庸子[2]，北向由紀子[1]，米津　博文[3]，池邉　哲郎[3]
（[1]福岡歯科大学医科歯科総合病院，[2]福岡医療短期大学歯科衛生学科，[3]福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔外科学分野）

P-63　顎関節症への歯科衛生士の関わり

Dental hygienist's involvement in TMJ disorders

北向由紀子[1]，井上　庸子[2]，古家　美鈴[1]，米津　博文[3]，池邉　哲郎[3]
（[1]福岡歯科大学医科歯科総合病院，[2]福岡医療短期大学歯科衛生学科，[3]福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔外科学分野）

P-64　超音波ガイド下によるご献体を用いた顎関節の上・下関節腔への選択的穿刺法の確立

Establishment of ultrasound-guided selective puncture of the temporomandibular joint into the superior and inferior joint spaces using a donation

山根　款[1]，吉田　博昭[2]，井関　富雄[2]，上村　守[1]
（[1]大阪歯科大学解剖学講座，[2]大阪歯科大学口腔外科学第一講座）

P-65　顎関節症と咬合の変化：症例提示

Temporomandibular joint disorder and occlusal changes：Case presentation

Jun-Sang PARK，Pil-Young YUN，Young-Kyun KIM
（Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry, Seoul National University Bundang Hospital, Seoul, Korea）