

プログラム

第 39 回一般社団法人日本顎関節学会総会・学術大会

特別講演

第 1 会場 (1 階 アクティーホール) 7/11 (土) 13:40~14:40

座長：山口 泰彦 (北海道大学名誉教授)

咬合異常は円板前方転位を誘発しうるのか—咀嚼運動時の下顎頭運動解析に基づく力学的検証—

平場 勝成

(愛知学院大学名誉教授)

海外招聘講演

第 1 会場 (1 階 アクティーホール) 7/11 (土) 14:45~15:45

Chair : Taro Arima (Section of International Affairs, Faculty and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University)

Diagnostic Criteria for Temporomandibular Disorders Axis I and II : Overview, Clinical Utility, and Use in Clinical Settings

Eric Schiffman

(Professor, Oral Health Clinical Research Center, University of Minnesota School of Dentistry)

日韓合同セッション

第 1 会場 (1 階 アクティーホール) 7/11 (土) 17:30~19:00

Current Perspectives on Temporomandibular Disorders in Japan and Korea : A Comparative Overview of Patient Demographics, Education, Treatment, and Specialist Systems

Chair : Akira Nishiyama (Department of General Dentistry, Graduate School, Institute of Science Tokyo)

Taro Arima (Section of International Affairs, Faculty and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University)

1. Epidemiology and Evolving Treatment Paradigms of TMD in Korea : Prevalence, Practice Patterns, and Workforce Dynamics

Young-Min Shin

(Department of Dentistry & Oral Surgery, School of Medicine, Keimyung University, Dongsan Hospital)

2. Epidemiology of Temporomandibular Joint Disorders in Japan and Evolution of Treatment Paradigms : Perspectives on Prevalence, Clinical Practice, and Human Resources
Hiroshi Kurita
(Department of Dentistry and Oral Surgery, Shinshu University School of Medicine)
3. Educational Landscape of TMD in Korea : From Undergraduate Curriculum to Specialist Training and Continuing Professional Development
Joo-Young Park^{1,2,3}
(¹Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University Dental Hospital,
²Department of Dental Science, Seoul National University School of Dentistry, ³Oral mucosa and Jawbone Experimental Immunology Laboratory)
4. Current Status of Temporomandibular Disorder Education in Japan : From Undergraduate Education to Specialist Training and Continuing Professional Development
Akira Nishiyama
(Department of General Dentistry, Institute of Science Tokyo)

Re-skilling 1

第 1 会場 (1 階 アクティーホール) 7/11 (土) 9 : 10~10 : 10

顎関節症 今と未来：顎関節症の疾患概念（診断から治療の流れ）

座長：濱田 良樹（鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座）

1. 大規模 MRI データベースおよびゲノム解析に基づいた顎関節内障と変形性顎関節症の病態解明へのアプローチ
高岡 亮太
(大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座)
2. ヒアルロン酸分子量低下とサイトカイン制御から再考する顎関節症の病態と治療—顎関節腔局注治療の新たな可能性を求めて—
三次 翔
(大阪歯科大学歯学部口腔外科学第二講座)
3. 顎関節症における軟骨変性と関節円板の変形—*in vivo* 研究からみた病態形成のメカニズム—
中尾 友也
(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)

Re-skilling 2

第1会場（1階 アクティーホール） 7/11（土）10：15～11：10

解剖学・生理学・画像検査学的視点からアプローチ

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. 顎関節を“診る”力を再構築：解剖学的アプローチ
塩崎 一成
（日本大学松戸歯学部解剖学講座）
2. 咬合接触がもたらす下顎骨の安定と回転による下顎頭運動の変化
森田 匠
（愛知学院大学歯学部総合歯科医学教育講座）
3. 検査画像から“顎関節症を診る”：画像診断学的アプローチ
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）

Re-skilling 3

第1会場（1階 アクティーホール） 7/11（土）11：20～12：20

顎関節症の診断（鑑別・症型）

座長：羽毛田 匡（羽毛田歯科医院）

1. 顎関節症の診断のための鑑別疾患を学ぶ～口腔外科医の立場から
佐藤 毅
（九州歯科大学歯学部口腔保健学科歯科衛生士育成ユニット）
2. 口腔顔面痛の鑑別診断の臨床技能を磨く
大久保昌和
（日本大学松戸歯学部有床義歯補綴学講座口・顔・頭の痛み外来）
3. 病態分類の迷い道
西山 暁
（東京科学大学総合診療歯科学分野）

Re-skilling 4

第1会場（1階 アクティーホール） 7/12（日）9：40～10：40

顎関節症の治療 1：保存的治療

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. 顎関節症の理学療法と薬物療法：最新エビデンスで Re-skilling！

大井 一浩

（金沢大学大学院医歯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. 臨床現場で役立つアプライアンス療法，咬合治療に関する最新情報

槇原 絵理

（九州歯科大学口腔機能学講座顎口腔欠損再構築学分野）

Re-skilling 5

第1会場（1階 アクティーホール） 7/12（日）10：45～11：45

顎関節症の治療 2：外科的治療（穿刺から）

座長：儀武 啓幸（東京科学大学大学院顎顔面外科学分野）

1. 顎関節腔穿刺の実際—習得過程と教育的課題を踏まえた手技の標準化に向けて—

高原 楠旻^{1,2}

（¹横浜歯科口腔外科クリニック，²東京科学大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野）

2. 顎関節腔穿刺手技の習得方法に関する新しい試み

儀武 啓幸

（東京科学大学大学院顎顔面外科学分野）

Re-skilling 6

第1会場（1階 アクティーホール） 7/12（日）11：50～12：50

顎関節症と咬合

座長：窪木 拓男（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）

小川 匠（鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座）

1. 機能評価に基づく顎位決定法：全運動軸と最小運動軸を指標とした歯科デジタルツインの応用

重本 修伺

（鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座）

2. 顎関節円板転位の既往がある患者において咬合位を変化させる場合の考え方

窪木 拓男

(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)

Re-skilling 7

第1会場 (1階 アクティーホール) 7/12 (日) 14:00~15:00

顎関節症と小児・矯正歯科

座長：梶井 貴史 (社会医療法人恵佑会札幌病院矯正歯科)

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)

1. 小児期の顎関節症に対する小児・矯正歯科臨床の現状

梶井 貴史

(社会医療法人恵佑会札幌病院矯正歯科)

2. 小児期の顎関節症を口腔機能発達不全症として考えることは可能でしょうか？

齊藤 一誠

(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)

3. 小児期の顎関節退行性病変の顎顔面成長への影響

谷本幸太郎

(広島大学大学院医系科学研究科歯科矯正学)

Re-skilling 8

第1会場 (1階 アクティーホール) 7/12 (日) 15:05~16:05

顎関節症と顎顔面痛・心身症

座長：村岡 渡 (川崎市立井田病院歯科口腔外科/恵比寿あごと歯のクリニック)

1. 三叉神経領域の痛みの特異性について知っておくべき最近のトピックス

村岡 渡^{1,2}

(¹川崎市立井田病院歯科口腔外科, ²恵比寿あごと歯のクリニック)

2. 「治らない痛み」をどう捉えるか：顎関節症と心身症に対する認知行動療法

渡邊 友希

(昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座顎関節症治療学部門)

シンポジウム 1

第2会場 (12階 12B会議室) 7/11 (土) 9:10~10:40

開業医にて歯科衛生士と行う顎関節症のリスク因子への対応

座長：島田 淳 (医療法人社団グリーンデンタルクリニック)
佐藤 文明 (佐藤歯科医院今戸クリニック)

1. リスク因子の把握と指導の基本
和気 創
(みどり小児歯科)
2. 夜間・日中・咀嚼時の力をどのように評価コントロールするか？
永田 和裕
(長岡デンタルコミュニケーションズ)
3. 歯科衛生士が行うリスク因子管理
日高 玲奈
(東京科学大学大学院地域・福祉口腔機能管理学分野)
4. 歯科医師と歯科衛生士で行うリスク因子への対応の実際
佐藤 文明
(佐藤歯科医院今戸クリニック)

シンポジウム 2

第2会場 (12階 12B会議室) 7/11 (土) 10:50~12:20

顎関節外科を再考する

座長：大井 一浩 (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)
相川 友直 (広島大学大学院医系科学研究科口腔外科学/広島大学病院口
腔顎顔面再建外科)

1. 顎関節疾患に対するパンピング/顎関節洗浄療法の基本と要点
野上晋之介
(奈良県立医科大学口腔外科学講座)
2. 顎関節鏡視で何が見えているのか MRI では捉えられない病態とその臨床的意義
亀井 和利
(独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院歯科口腔外科顎口腔機能再建外科)
3. 顎関節開放手術：外科的アプローチを中心に
相川 友直
(広島大学大学院医系科学研究科口腔外科学)

4. 顎関節人工関節全置換術の手術と術後管理

儀武 啓幸

(東京科学大学大学院顎顔面外科学分野)

併催：第17回日本顎関節外科研究会

シンポジウム 3

第2会場 (12階 12B会議室) 7/12 (日) 9:40~11:10

～顎関節を語る：若き探求者たちの視点～

座長：高岡 亮太 (大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座)

渡辺 昌広 (大阪歯科大学歯学部口腔外科学第二講座)

1. 顎関節症の初期治療における評価とマネジメントの実際

石山 裕之

(東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野)

2. 変形性顎関節症の病態解明へ向けて：関節円板前方転位ラットを用いた網羅的遺伝子解析

北 大樹

(広島大学病院口腔健康発育歯科矯正歯科)

3. レセルピン誘発線維筋痛症様口腔顔面痛における三叉神経節神経－グリア相互作用とケモカインシグナルの関与

生田目大介

(徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野)

4. 顎関節、咀嚼筋を含めた小児の口腔機能発達の評価と治療

和気 創

(みどり小児歯科)

シンポジウム 4

第2会場 (12階 12B会議室) 7/12 (日) 11:20~12:50

歯科衛生士が顎関節症治療に関わるために、今これが知りたい

座長：日高 玲奈 (東京科学大学大学院地域・福祉口腔機能管理学分野)

兜森 彩日 (佐藤歯科医院今戸クリニック)

1. ここから始める顎関節症の理解

日高 玲奈

(東京科学大学大学院地域・福祉口腔機能管理学分野)

2. 歯科衛生士にできる顎関節症への関わり

若槻 聡子

(日本歯科大学附属病院歯科衛生科)

3. 臨床現場の“なぜ？”に答える！ 医療面接や臨床での疑問と課題

兜森 彩日

(佐藤歯科医院今戸クリニック)

後援：(公社) 日本歯科衛生士会

委員会企画

第2会場 (12階 12B会議室) 7/12 (日) 15:25~15:55

座長：島田 淳 (日本顎関節学会保険医療推進委員会委員長 (医療法人社団グリーンデンタルクリニック))

一般臨床医向け簡易質問票，診察・検査用紙を用いた病態診断と治療のポイント

島田 淳

(日本顎関節学会保険医療推進委員会委員長 (医療法人社団グリーンデンタルクリニック))

ランチョンセミナー 1

第1会場 (1階 アクティーホール) 7/11 (土) 12:40~13:30

座長：上木耕一郎 (山梨大学医学部附属病院歯科口腔外科)

顎関節治療における視える化戦略—咬合への影響と新たな展開—

亀井 和利

(独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院歯科口腔外科)

共催：日本ストライカー株式会社

ランチョンセミナー 2

第2会場 (12階 12B会議室) 7/11 (土) 12:40~13:30

座長：野口 由佳 (メディア株式会社)

歯科診療に特化した電子カルテ：医科ベースシステムからの脱却と診療の質向上に向けて

福元 賢治

(メディア株式会社)

共催：メディア株式会社

ランチョンセミナー 3

第1会場 (1階 アクティーホール) 7/12 (日) 13:00~13:50

顎関節内障の進行，適応，治療に伴う顎関節構成組織の変化

栗田 浩

(信州大学医学部歯科口腔外科)

共催：株式会社アクション・ジャパン

ハンズオンセミナー 1

ハンズオン会場（アクティホール2階 ホール2A 会議室） 7/11（土）10：30～12：00

座長：佐藤 仁（昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門）

咀嚼筋および顎関節の触診法

インストラクター：

佐藤 仁

（昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門）

小見山 道

（日本大学松戸歯学部付属病院顎関節・咬合科）

ハンズオンセミナー 2

ハンズオン会場（アクティホール2階 ホール2A 会議室） 7/11（土）15：00～17：00

座長：大井 一浩（金沢大学附属病院歯科口腔外科）

顎関節上関節腔の穿刺と洗浄療法

インストラクター：

安部 貴大

（自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学第2講座歯科口腔外科/神奈川歯科大学）

伊藤 耕

（埼玉医科大学医学部口腔外科）

石井広太郎

（飯塚病院歯科口腔外科）

岡本 俊宏

（東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学講座顎口腔外科学分野・基幹分野）

佐藤 毅

（九州歯科大学歯学部口腔保健学科歯科衛生士育成ユニット）

野上晋之介

（奈良県立医科大学口腔外科学講座）

松本 邦史

（日本大学歯学部歯科放射線学講座）

儀武 啓幸

（東京科学大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野）

高原 楠旻

（横浜歯科口腔外科クリニック）

ハンズオンセミナー 3

ハンズオン会場（アクティホール2階 ホール2A会議室） 7/12（日）9：30～11：00

座長：山口 泰彦（北海道大学）

ウェアラブル筋電計による睡眠時歯科筋電図検査

インストラクター：

後藤田章人

（北海道大学病院高次口腔医療センター顎関節治療部門）

三上 紗季

（北海道大学病院口腔総合治療部）

斎藤 未来

（北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室）

協力：株式会社ジーシー

ハンズオンデモンストレーション

会場（12階 12G会議室） 7/12（日）11：00～12：30

鏡視下手術におけるカメラワークの基本～1788 システム操作デモンストレーション～

協力：日本ストライカー株式会社

一般演題 1（口演発表）

第1会場（1階 アクティーホール） 7/11（土）

▶ 15：50～17：00

座長：上木耕一郎（山梨大学医学部附属病院歯科口腔外科）

楨原 絵理（九州歯科大学顎口腔欠損再構築学分野）

O-1-1 咀嚼筋セルフマッサージにおける適正加圧力の検討

白田 頌, 村岡 渡, 中川 種昭, 森川 暁

（慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室）

O-1-2 日本における変形性顎関節症の画像診断の信頼性の検証—第2報—

音成 実佳¹, 栗林 亜実², 松本 邦史³, 伊東 宏和⁴, 小林 馨⁴,
有馬 太郎⁵, 泉 雅浩⁶, 内山 百夏⁷, 柿本 直也⁸, 田中 栄二⁹,
廣瀬 尚人¹⁰, 森本 泰宏¹¹, 松香 芳三¹², 谷本幸太郎¹³

(¹東京歯科大学歯科放射線学講座, ²東京科学大学大学院医歯学総合研究科
歯科放射線診断・治療学分野, ³日本大学歯学部歯科放射線学講座, ⁴鶴見
大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座, ⁵北海道大学大学院歯学
研究院, ⁶神奈川歯科大学歯学部画像診断学講座, ⁷大阪大学大学院歯学研
究科歯科放射線学講座, ⁸広島大学大学院医系科学研究科歯科放射線学,
⁹徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面矯正学分野, ¹⁰広島大学病院
口腔健康発育歯科矯正歯科, ¹¹九州歯科大学歯科放射線学分野, ¹²徳島大
学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ¹³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))

O-1-3 成人期顎関節症の口腔機能, 特に咬合力に関する調査

島田 淳^{1,2}

(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学
分野)

O-1-4 顎矯正治療における超音波エラストグラフィーによる咬筋の評価と術後開口量の回復予測

篠島 悠¹, 大井 一浩¹, 杉本 京平¹, 西田 侑盛¹, 山本 望那¹,
深川友里恵¹, 川野 晃誠¹, 山下 耀子¹, 植木 皓介¹, 定梶 嶺¹,
吉田 完², 川尻 秀一¹

(¹金沢大学大学院医歯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)

O-1-5 後天性前歯部開咬症例の機能分析

松崎奈々香, 高嶋真樹子, 川北 優佳, 田中凜太郎, 荒井 良明
(新潟大学医歯学総合病院顎口腔インプラント治療部)

O-1-6 総負荷を規格化した低強度・長時間のクレンチングが咬筋の圧痛閾値および筋硬度に及ぼす影響

宮園 敬資¹, 石山 裕之¹, 西山 暁²

(¹東京科学大学咬合機能健康科学分野, ²東京科学大学総合診療歯科学分
野)

O-1-7 Investigation of masticatory muscle tension in TMD patients and an optimal protocol for botulinum toxin injection

Joo-Young Park^{1,2,3}

(¹Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Seoul National University
Dental Hospital, ²Department of Dental Science, Seoul National
University School of Dentistry, ³Oral mucosa and Jawbone
Experimental Immunology Laboratory)

▶ 15 : 50 ~ 17 : 00

座長：榎本 明史 (近畿大学医学部歯科口腔外科)
山田 耕治 (大阪歯科大学口腔外科学第一講座)

O-2-1 日本における睡眠時ブラキシズムの多施設共同臨床レジストリの構築

奥原 志織¹, 高場 雅之², 秦 健斗³, 斎藤 未来⁴, 石山 裕之⁵,
鈴木 善貴⁶, 飯田 崇⁷, 山口 泰彦⁸, 西山 暁⁹, 松香 芳三⁶,
小見山 道⁷, 水口 一¹⁰, 高岡 亮太³, 黒嶋伸一郎⁴, 窪木 拓男¹¹,
馬場 一美²

(¹昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座歯科補綴学部門, ²昭和医科大学大学院歯学研究科歯科補綴学講座, ³大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座, ⁴北海道大学大学院歯学研究科口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室, ⁵東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ⁶徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ⁷日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座, ⁸北海道大学歯学研究院, ⁹東京科学大学大学院医歯学総合研究科総合診療歯科学分野, ¹⁰岡山大学病院歯科・口腔インプラント科部門, ¹¹岡山大学医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野)

O-2-2 歯科で誤認された三叉神経痛症例の臨床的特徴の検討

廣谷 拓章¹, 千葉 雅俊², 山内 健介², 高橋 哲³

(¹大崎市民病院歯科口腔外科, 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(一財)脳疾患研究所附属南東北福島病院口腔外科)

O-2-3 咀嚼筋・腱膜過形成症における咀嚼筋の発達と術後の開口域の臨床的検討

江副 祐史¹, 菅井 優生², 黒田佳奈子¹, 梶田 倫功³, 野上晋之介¹,
山内 健介¹

(¹東北大学歯学研究科顎顔面口腔再建外科学分野, ²東北大学病院歯科顎口腔外科, ³東北大学歯学研究科顎顔面口腔腫瘍外科学分野)

O-2-4 当科にて加療した顎関節脱臼症例に関する統計学的検討

箱山 友祐¹, 栗田 浩²

(¹諏訪赤十字病院特殊歯科口腔外科, ²信州大学医学部歯科口腔外科学教室)

O-2-5 顎関節脱臼治療指針についての提言

川上 哲司¹, 榎本 明史²

(¹医療法人恒進会泉北陣内病院歯科口腔外科, ²近畿大学医学部歯科口腔外科)

O-2-6 機械学習を用いた顎関節形状構築による関節応力解析システムの開発

諸井 明德, 五味 佳蓮, 小原 陸, 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)

O-2-7 顎関節症患者の姿勢傾向 (第2報)

篠崎 皓介^{1,2}, 菅沼 岳史¹, 犬井 知美¹
(¹昭和医科大学歯科補綴学講座顎関節症治療学部門, ²昭和医科大学スポーツ運動科学研究所)

一般演題3 (口演発表)

第3会場 (12階 12C会議室) 7/11 (土)

▶ 15:50~17:00

座長: 佐久間重光 (愛知学院大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学講座)
豊田 長隆 (鶴見大学歯学部口腔内科学講座)

O-3-1 当科における顎関節症患者の臨床的検討—保存的治療群と外科的治療群の比較—

蒲原 麻菜, 合島怜央奈, 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)

O-3-2 顎関節症患者におけるスプリント (咬合挙上副子) 装着による神経伝達物質の血中濃度への影響と不定愁訴の改善

児玉 剛之, 吉田 光二
(児玉歯科医院)

O-3-3 インプラントオーバーデンチャー (IOD) 患者に生じた片側性変形性顎関節症に対しオーラルアプライアンス (OA) 療法と外科的治療により顎関節症状の改善を認めた1例

森 啓輔¹, 久保田英朗², 井原功一郎¹
(¹国立病院機構嬉野医療センター歯科口腔外科, ²久保田歯科口腔外科医院)

O-3-4 多数針穿刺擦過血液貯留療法による習慣性顎関節脱臼の治療

松下 和裕¹, 後藤田章人², 三上 紗季³, 斎藤 未来⁴, 格口 渉⁵, 高師 則行⁵
(¹北海道大学病院高次口腔医療センター顎口腔機能治療部門, 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北海道大学病院口腔総合治療部, ⁴北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室, ⁵北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学講座口腔顎顔面外科学教室)

O-3-5 顎矯正手術後に特発性下顎頭吸収を再発した骨格性Ⅱ級ハイアングル顔面非対称症例

梶井 貴史, 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)

O-3-6 後天的開咬症に対して非観血的顎骨間牽引療法が奏功した2症例

木下 優子¹, 濱田 傑², 榎本 明史¹

(¹近畿大学医学部歯科口腔外科, ²社会法人清恵会清恵会病院歯科口腔外科)

O-3-7 顎関節円板の転位方向が外方から内方へ変化し閉口障害が消失した稀な1例

千葉 雅俊¹, 野上晋之介², 江副 祐史², 廣谷 拓章³, 井筒 崇司¹, 山内 健介²

(¹山形県立中央病院歯科口腔外科, 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大崎市民病院歯科口腔外科)

一般演題4 (口演発表)

第2会場 (12階 12B会議室) 7/12 (日)

▶ 14:00~15:20

座長: 松田 慎平 (福井大学医学部附属病院歯科口腔外科)

吉田 博昭 (大阪歯科大学口腔外科学第一講座)

O-4-1 学童期に手術を実施し術後長期管理した両側筋突起過形成症の1例

小林 里奈¹, 田口 慧¹, 坂口 晃平², 儀武 啓幸³, 依田 哲也⁴, 田口 望¹

(¹医療法人田口歯科医院, ²名古屋大学医学部附属病院歯科口腔外科, ³東京科学大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野, ⁴東京科学大学)

O-4-2 下顎頭後方に生じた異所性唾液腺の1例

伊東 宏和^{1,2}, 小林 馨^{1,2}, 唐木田一成², 若江 五月¹, 枝 卓志¹, 青木 隆幸³, 荒井 智彦¹, 澤井 清治¹, 尚原 弘明¹, 中島 和則¹, 五十嵐千浪^{1,2}

(¹鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座, ²東海大学医学部附属八王子病院歯科口腔外科, ³東海大学医学部附属病院歯科口腔外科)

O-4-3 手術翌日に顎関節脱臼を生じた咀嚼筋腱・腱膜過形成症の1例

山田 憲司, 宮本 一也, 松澤紀莉子, 草深 祐児, 酒井 洋徳, 栗田 浩

(信州大学医学部歯科口腔外科学教室)

O-4-4 顎関節におけるピロリン酸カルシウム結晶沈着症の1例

川上 哲司¹, 榎本 明史²

(¹医療法人恒進会泉北陣内病院歯科口腔外科, ²近畿大学医学部歯科口腔外科)

O-4-5 咀嚼筋痛障害に対するボツリヌス毒素療法の2例

藤田 宏人¹, 篠原 有美¹, 川上 哲司², 大槻 栄人¹

(¹医療法人社団おおつき会大槻歯科医院, ²医療法人恒進會泉北陣内病院歯科口腔外科)

O-4-6 長年の食いしばりに対してボツリヌス治療が著効した2例

寺本 傑^{1,2}, 大竹 一平³

(¹新潟県厚生連上越総合病院神経内科, ²新潟県厚生連佐渡総合病院脳神経内科, ³新潟県厚生連佐渡総合病院歯科口腔外科)

O-4-7 顎関節症様の症状を呈し、診断に苦慮した巨細胞性動脈炎の1例

渡辺 秀紀¹, 内藤 浩美¹, 横山 裕乙^{1,2}, 佐藤 雄飛¹, 佐瀬美和子^{1,2}, 野口 忠秀², 安部 貴大¹

(¹自治医科大学附属さいたま医療センター総合医学第二講座歯科口腔外科, ²自治医科大学医学部歯科口腔外科学講座)

O-4-8 顎関節に生じた chondroid synoviocytic neoplasm の1例

松村 三妃¹, 長谷部充彦¹, 鈴木あすな², 雨宮 剛志², 中岡 一敏¹, 濱田 良樹¹

(¹鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座, ²独立行政法人国立病院機構埼玉病院歯科口腔外科)

一般演題 (ポスター発表)

ポスター会場 (12 階 12D 会議室/12E 会議室) 7/11 (土)

▶ 17:00~17:30

P-01 MIA 誘発型ラット変形性顎関節症モデルにおける高分子ヒアルロン酸の治療効果の検討

佐藤 宏賢, 中尾 友也, 土田 仁, 江上 友貴

(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)

P-03 過度な機械的負荷下における下顎頭軟骨由来細胞に対する Ca²⁺チャネルとエストロゲンの作用

江上 友貴, 中尾 友也, 土田 仁, 佐藤 宏賢

(北海道医療大学歯学部歯学科口腔構造・機能発育学系歯科矯正学分野)

P-05 慢性腎不全による全身性骨代謝異常は下顎頭軟骨の変性を引き起こす

吉田 毬乃, 矢野下 真, 廣瀬 尚人, 久保 尚毅, 北 大樹, 伊藤 翔太, 壺井 英里, 小泉 祐真, 麻川 由起, 谷本幸太郎
(広島大学)

P-07 TMJ ポジショナーを使用した不正咬合の矯正治療後の顎関節の変化

森田 明子^{1,2}, 音成 実佳³, 澁坂 和大², 吉田 静花², 中納 治久²

(¹フォレスト歯科矯正歯科, ²昭和医科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-09 骨格性上顎前突症患者に対する外科的矯正治療に伴う下顎頭および咀嚼筋形態変化の3次元的评价**
 本田 宏輔, 大森 浩子, 青柳 美咲, 小野 卓史
 (東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能矯正学分野)
- P-11 顎関節円板障害における下顎頭骨変化のMRIによる評価**
 水橋 史^{1,2,3}, 水橋 亮², 坂井 陽², 渡會 侑子^{1,2}, 鈴木 達大^{1,2},
 川名 桃香³, 永田 琴乃³, 新妻 智恵³, 浅沼 直樹¹
 (¹日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座, ²日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぐしり外来, ³日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学)
- P-13 開口障害を有する顎関節症患者に対する自己管理型開口訓練の効果**
 篠原 有美¹, 藤田 宏人¹, 川上 哲司², 大槻 栄人¹
 (¹医療法人社団おおつき会大槻歯科医院, ²医療法人恒進會泉北陣内病院歯科口腔外科)
- P-15 顎関節症を合併する三叉神経障害性疼痛はより難治性である**
 樋口 景介¹, 五十嵐彩乃^{1,2}
 (¹石巻赤十字病院歯科口腔外科, ²東北大学病院歯科顎口腔外科)
- P-17 舌の状態と顎口腔機能の関連に関する調査**
 島田 淳^{1,2}
 (¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学分野)
- P-19 慢性クローズドロックに対する顎関節上関節腔有視下顎関節洗浄療法奏効例における長期的な臨床経過ならびに顎関節の形態変化**
 熊谷 賢一^{1,2,3}, 斉藤 知之³, 濱田 良樹²
 (¹東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科, ²鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座, ³日本鋼管病院歯科口腔外科)
- P-21 当科における咀嚼筋腱・腱膜過形成症に対する手術法と術後開口域の経時的变化に関する検討**
 疋田 光波^{1,2}, 篠塚 啓二^{1,2}, 野村 知世^{2,3}, 中嶋 昭^{2,4}, 西尾 健介^{2,5},
 青木美和紀^{2,4}, 出澤 幸^{2,3}, 雨宮 俊彦^{2,3}, 松本 邦史^{2,3}
 (¹日本大学歯学部口腔外科学第1講座, ²日本大学歯学部付属歯科病院顎関節症科, ³日本大学歯学部歯科放射線学講座, ⁴日本大学歯学部歯科矯正学講座, ⁵日本大学歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-23 顎変形症術後に下顎頭吸収を呈し、下顎頭位置変化の三次元解析を行った一例**
 阿部 文香¹, 伊藤 翔太¹, 廣瀬 尚人¹, 麻川 由起², 矢野下 真²,
 小泉 祐真¹, 壺井 英里², 大城理紗子¹, 北 大樹¹, 谷本幸太郎²
 (¹広島大学病院口腔健康発育歯科矯正歯科, ²広島大学大学院医系科学研究科歯科矯正学)

- P-25 遊離石灰化物を認める変形性顎関節症の矯正治療
古谷 忠典^{1,2}, 茶谷 竜仁¹
(¹医療法人社団ユニ矯正歯科クリニック, ²医療法人社団熊澤歯科上浦歯科クリニック)
- P-27 下顎骨骨折術後に増悪した顎関節症に対し下顎枝垂直骨切り術を施行した1例
五味 佳蓮, 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)
- P-29 顎関節症状を伴う骨格性開咬に対し上下顎骨切りとスプリント療法を併用した一治験例
中島 祥博, 中島 稜太, 中島 諄哉
(ナカジマ矯正歯科クリニック)
- P-31 変形性顎関節症に伴う開咬に対し薬物療法と閉口訓練が奏効した1症例
李 宙垣, 楨原 絵理, 葛山 平, 大楠 弘通, 安東 俊介, 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)
- P-33 ナビゲーションシステム支援下に施行した下顎頭切除術の2例
根岸宗一郎, 佐藤 仁, 大場 誠悟
(昭和医科大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門)
- P-35 側頭筋膜弁を用いて治療した滑膜性骨軟骨腫症を伴ったピロリン酸カルシウム沈着症の1例
吉澤 邦夫, 五味 佳蓮, 小原 陸, 諸井 明德, 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)
- P-37 脳梗塞後の陳旧性顎関節脱臼に対する外科的管理: 胃瘻からの離脱に至った1例
三宮 直子, 貝淵 信之, 佐々木 亮, 岡本 俊宏
(東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学講座顎口腔外科学分野)
- P-39 顎関節円板の石灰化像を認めた1例
田島 麻衣¹, 高橋 康輔^{1,2}, 能勢十詩子^{1,2}, 河崎 大樹¹, 鈴木 雄祐¹,
服部 俊夫¹, 枝 卓志^{1,3}, 近藤 壽郎¹, 亀井 和利¹
(¹独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院歯科口腔外科, ²独立行政法人労働者健康安全機構横浜労災病院口腔内科, ³鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)
- P-41 外耳道に及ぶ巨大な偽痛風の1例
五十嵐彩乃¹, 古内 聖弓¹, 権 寧光¹, 江副 祐史², 武田 裕利²,
熊本 裕行³, 野上晋之介², 山内 健介²
(¹東北大学病院歯科顎口腔外科, ²東北大学大学院歯学研究科顎顔面口腔再建外科分野, ³東北大学大学院歯学研究科口腔病理学分野)

P-43 顎関節症患者におけるスーパーライザー EX 使用時の臨床効果について

島田 淳^{1,2}

(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学分野)

P-45 高齢顎関節症患者の治療において困難さを経験した 3 症例

羽毛田 匡^{1,2}

(¹羽毛田歯科医院, ²医療法人社団一佑会)

P-47 下顎頭の経時的变化を観察した変形性顎関節症の 1 例

井出 信次¹, 豊田 長隆¹, 五十嵐千浪², 里村 一人¹

(¹鶴見大学歯学部口腔内科学講座, ²鶴見大学歯学部口腔顎顔面放射線・画像診断学講座)

P-49 ボツリヌス療法後より生じたと思われる顎関節症症状に対し運動療法で対応した一症例

島田 淳^{1,2}

(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学分野)

P-51 顎関節症におけるパンピングマニピュレーションを適応した患者の臨床的特徴の検討

山下 耀子¹, 大井 一浩¹, 杉本 京平¹, 西田 侑盛¹, 成之坊侑香¹,

曾 毅軒¹, 西野 紗英¹, 深川友里恵¹, 川野 晃誠¹, 篠島 悠¹,

植木 皓介¹, 定梶 嶺¹, 吉田 完², 加藤 広禄¹, 川尻 秀一¹

(¹金沢大学附属病院歯科口腔外科, ²市立敦賀病院)

一般演題 (ポスター発表)

ポスター会場 (12 階 12D 会議室/12E 会議室) 7/12 (日)

▶ 9 : 30 ~ 10 : 00

P-02 変形性顎関節症モデルラットに対する脱分化脂肪細胞由来細胞外小胞を用いた治療法の検討

奥 勇人¹, 西口 雄祐², 大西 崇嗣¹, 武田 真樹¹, 三次 翔²,

渡辺 昌広², 竹信 俊彦², 窪 寛仁³

(¹大阪歯科大学大学院歯学研究科口腔外科学専攻, ²大阪歯科大学歯学部口腔外科学第二講座, ³大阪歯科大学歯学部口腔外科学第一講座)

P-04 低用量 collagenase 投与による咀嚼筋痛モデルマウスを用いた分子生物学的解析

高原 悠樹, 高岡 亮太, 植田 陽, 森岡 詞音, 山本 梨絵,

大野 恵美, 相原 亜美, 野村 健一, 秦 健斗, 難波 広哉,

村上 明音, 玉利 俊樹, 桑原 俊也

(大阪大学大学院歯学研究科再生歯科補綴学講座)

P-06 睡眠時ブラキシズムにおける簡易的診断項目の妥当性に関する検討

小黒 裕之¹, 飯田 崇¹, 石井 優貴¹, 大原 崇志¹, 川上 諒也¹,
山川雄一郎¹, 吉田 一央¹, 岩田 好弘¹, 内田 貴之², 小見山 道¹
(¹日本大学松戸歯学部顎口腔機能補綴学講座, ²日本大学松戸歯学部歯科総合診療学講座)

P-08 強い咀嚼を含むブラキシズムの評価・指導支援システム

永田 和裕, 堀 慧, 稲富 安和, 坂井 大, 田中みのり, 反町 謙太,
浜谷 育美, 佐藤 里沙, 星野 朋子, 椎木 紫
(長岡デンタルコミュニケーションズ)

P-10 顎関節症と咬合違和感症候群に関する調査

島田 淳^{1,2}
(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学分野)

P-12 顎関節症 3b に対する顎関節腔パンピング療法の治療成績および適応因子の検討—後ろ向き臨床研究—

川又 慎介, 川井 忠, 秋本 祐基, 星 勲, 山田 浩之
(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)

P-14 当院における変形性顎関節症に対する治療の臨床的検討

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

P-16 有痛性顎関節症における顎関節構造異常と TMD 特異的 QOL との関連：画像診断に基づく横断研究

劉 紹原¹, 石山 裕之¹, 西山 暁²
(¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科咬合機能健康科学分野, ²東京科学大学大学院医歯学総合研究科総合診療歯科学分野)

P-18 歯科顎関節症専門医制度の社会的必要性に関する検討：医療者調査に基づく分析（疫学調査委員会より）

西山 暁^{1,11}, 坂本 一郎^{2,11}, 川上 哲司^{3,11}, 高野 直久^{4,11},
津賀 一弘^{5,11}, 羽毛田 匡^{6,11}, 日高 玲奈^{7,11}, 松香 芳三^{8,11},
水口 一^{9,11}, 湯浅 秀道^{10,11}
(¹東京科学大学総合診療歯科学分野, ²坂本歯科医院, ³医療法人恒進會泉北陣内病院歯科口腔外科, ⁴高野歯科医院, ⁵広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学, ⁶羽毛田歯科医院, ⁷東京科学大学地域・福祉口腔機能管理学分野, ⁸徳島大学大学院医歯薬学研究部顎機能咬合再建学分野, ⁹岡山大学学術研究院医療開発領域歯科・口腔インプラント科部門, ¹⁰豊橋医療センター歯科口腔外科, ¹¹一般社団法人日本顎関節学会疫学調査委員会)

- P-20 顎関節症患者の舌圧、口唇閉鎖力、咬合力の測定回数に関する検討
島田 淳^{1,2}
(¹医療法人社団グリーンデンタルクリニック, ²日本大学歯学部総合歯科学分野)
- P-22 日本顎関節学会認定施設における歯科衛生士教育プログラムの構築とその有用性
本田智恵子¹, 河野真由美¹, 三苫 瑞希¹, 馬場 海奏¹, 石井広太郎²
(¹飯塚病院医療技術部歯科衛生室, ²飯塚病院歯科口腔外科)
- P-24 変形性顎関節症に対する保存的療法により下顎頭の骨添加を生じた1症例
鈴木 達大¹, 水橋 亮^{2,3}, 水橋 史^{1,2}
(¹日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座, ²日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぎしり外来, ³日本歯科大学新潟病院総合診療科)
- P-26 幼少期の下顎頭骨折が疑われた顔面非対称症症例の長期治療例
堀内 信也¹, 渡邊佳一郎¹, 高田 一樹¹, 梅田 雛代², 安倍 晋², 栗尾 奈愛³, 津島 文彦⁴, 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総合診療歯科学分野, ³徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔外科学分野, ⁴徳島大学大学院医歯薬学研究部顎口腔疾患制御学分野)
- P-28 5歳児に生じた復位性顎関節円板前方転位の1例
江藤真知子¹, 澁谷 智明², 和気 創¹
(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ー)
- P-30 顎関節円板障害を認める患者に対し保存的療法で開口距離の増加と疼痛の減少を認めた1症例
坂井 陽^{1,2}, 水橋 亮^{1,2}, 水橋 史^{1,2,3}
(¹日本歯科大学新潟病院総合診療科, ²日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぎしり外来, ³日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-32 著しい開口障害と運動時痛を伴う若年者の変形性顎関節症の1例
北澤 裕美^{1,2}, 坂井 陽^{2,3}, 水橋 史^{2,3,4}
(¹日本歯科大学新潟病院小児歯科, ²日本歯科大学新潟病院あごの関節・歯ぎしり外来, ³日本歯科大学新潟病院総合診療科, ⁴日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第1講座)
- P-34 顎関節部に生じた器質化血腫の1例
齋藤 大輔¹, 須田 大亮¹, 長谷部大地¹, 新國 農², 西山 秀昌², 林 孝文², 小野 重弘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-36 急性咬合不全を契機に遊離体が同定され離断性顎関節炎が疑われた 1 例**
 石井広太郎^{1,2}, 南部 孝樹^{1,2}, 澁谷 南^{1,2}, 木附 智子^{1,2}, 竹田 早希^{1,2},
 鈴木 大智¹, 秋山 史織², 中松 耕治¹, 本田智恵子³, 河野真由美³,
 三苫 瑞希³, 折川 未来³, 馬場 海奏³
 (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, ³飯塚病院医療技術部歯科衛生室)
- P-38 先端肥大症に合併した下顎頭過形成の 1 例**
 岩崎 拓也¹, 儀武 啓幸¹, 加地 博一¹, 高原 楠旻^{1,2}, 加持 秀明¹
 (¹東京科学大学大学院医歯学総合研究科顎顔面外科学分野, ²横浜歯科口腔
 外科クリニック)
- P-40 慢性顎関節症患者に対する歯科医師・歯科衛生士・看護師によるリエゾン心理カウンセリングの取り組み**
 大澤 梓^{1,2}, 佐藤 麗^{1,2}, 和気 裕之^{1,2,3,4}
 (¹みどり小児歯科, ²みどり相談室, ³千葉大学大学院医学研究院認知行動
 生理学, ⁴昭和医科大学歯学部歯科補綴学講座顎関節症治療学部門)
- P-42 歯科衛生士の介入により顎関節症の治療・管理が奏功した一例**
 兜森 彩日, 佐藤 文明
 (佐藤歯科医院今戸クリニック)
- P-44 Treatment Outcomes of Intermaxillary Traction and Intra-articular Injections for TMJ-
 Originated Open Bite**
 Gyu-In Lee¹, Jung-Hyun Kwon¹, Pil-Young Yun^{1,2}, Jeong-Kui Ku¹
 (¹Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry,
 Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Republic of
 Korea, ²Department of Dentistry and Dental Research Institute, School
 of Dentistry, Seoul National University, Seoul, Republic of Korea)
- P-46 Three-Dimensional Volumetric Analysis of Mandibular Condylar Bone Regeneration in Tem-
 poromandibular Joint Degenerative Joint Disease**
 Jung-Hyun Kwon¹, Sung-Hyun Baik², Pil-Young Yun^{1,3}, Jeong-Kui Ku¹
 (¹Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry,
 Seoul National University Bundang Hospital, Seongnam, Republic of
 Korea, ²Department of Radiology, Seoul National University Bundang
 Hospital, Republic of Korea, ³Department of Dentistry and Dental
 Research Institute, School of Dentistry, Seoul National University, Seoul,
 Republic of Korea)
- P-48 Prolotherapy for temporomandibular joint disorders with Polydeoxyribonucleotide and hy-
 pertonic dextrose**
 Yeeun Choi, Jeong-Kui Ku
 (Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Section of Dentistry, Seoul
 National University Bundang Hospital, Seongnam, Republic of Korea)

P-50 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
＜第三報＞

山浦 美鈴¹，井上 庸子¹，米津 博文²，北向由紀子³，橋本憲一郎⁴，
池邊 哲郎⁴

(¹福岡医療短期大学歯科衛生学科，²東京都，³福岡歯科大学医科歯科総合
病院，⁴福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔外科学分野)