

第 48 回

日本歯科麻酔学会総会・学術集会

The 48th Annual Meeting of the Japanese Dental Society of Anesthesiology

会 長 北 畑 洋

徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯科麻酔科学分野 教授

プログラム・抄録集

Program and Abstracts

会 期 2020 年 10 月 10 日 (土)～11 月 10 日 (火)

第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会オンライン開催にあたって

会員の皆様におかれましては、新型コロナウイルス感染症拡大にあつて不自由な日常生活を強いられ、臨床現場でも大変な思いをされていることと拝察申し上げます。

この度、第48回日本歯科麻酔学会総会・学術集会を2020年10月9日（金）から「アスティとくしま」において、徳島、そして四国で初めて開催するべく準備を進めてまいりましたが、感染症拡大の収束が見通せず、現地、徳島での開催を断念しオンライン開催とすることとなりました。特別講演・シンポジウム等の座長および演者の先生方をはじめ多くの皆様には、大変ご苦勞をお掛けいたしました。ご協力に感謝申し上げます。また会員の皆様にも、色々にご不便をおかけすることもあるかと思いますが何卒ご理解いただきますようお願い申し上げます。

今回のテーマは、「明日につなぐ歯科麻酔科学 —フロンティアを目指して—」といたしました。専門医機構による新たな専門医制度が始まろうとしており、国民からも理解される質を担保した本当の意味でのプロフェッショナルが求められています。これからの厳しい時代を生き抜くためには、個々が生涯学習を通じて専門的資質を高め、チーム医療で必須の立場であることを自ら証明することが必要です。「フロンティア」には最先端“the state of the art”という意味と新たな領域という2つの意味があります。学術集会の講演、講習会を通じて会員の皆様の各分野における知識と技術のupdateをはかり、若い先生方には幅広く活躍できる道を切り拓き令和の時代に引き継いでいってほしいという願いを込めています。

本学会にとってオンライン開催は初めてのことであり、戸惑うことも多くありますが、できる限り会員の皆様にとって有意義な学術集会になるよう願っています。今回はWeb配信上の安全性ならびに編集作業等も踏まえてオンデマンド形式のWeb開催といたしました。制約がある中で、より魅力的な開催にするため、各シンポジウムや最優秀発表賞（デンツプライシロナ賞）候補演題発表は、討論を含めた録画を行い、Live配信のような形で視聴できるようにいたします。今年、Web開催されたリフレッシャーコースでの参加者のご意見も取り入れ、動画の視聴は自由に巻き戻しや早送りができるようになっていきます。

特別講演では、宇宙栄養学で有名でマスコミにも登場する二川 健先生にフレイルに通じる無重力状態での筋萎縮に関して、また小坂橋俊哉先生には日本麻酔学会理事長として日本歯科麻酔学会と日本麻酔学会、両学会の今後についてお話いただきます。教育講演/教育講座は“up to date”シリーズとして、各分野のエキスパートの先生方に最新の知見やpro/conを分かりやすく解説していただきます。日本小児麻酔学会理事長の鈴木康之先生による「小児麻酔」をはじめ、「歯科麻酔科医のための循環器疾患」「呼吸管理」「悪性高熱症」などトピックス満載です。久保田康耶記念講演は、吉田和市先生がセボフルランに関する研究について講演され、その他にも学会企画として宿題報告、学会企画教育講座が行われます。シンポジウムは広報委員会/社会保険委員会合同企画の「歯科麻酔に寄せる社会からの期待にどう応えるか」、認定歯科衛生士審査委員会の企画による「学会認定衛生士の可能性」、「静脈内鎮静法、何を求めるか、何が求められるか」と題して、ベテラン司会者にご登場願ひ、活発な討論を繰り広げていただきます。歯科麻酔専門医・認定医の規則が改正され、2020年より認定医・専門医資格更新要件の一つに、認定講習会・リフレッシャーコース受講が義務化されました。今回は2つの認定講習会を予定しており、会期中に4単位獲得できます。ぜひ早めの申込をお願いいたします。また一般演題は、今回初めて電子ポスター（ePoster）を導入いたしました。既に多くの学会で行われており、

Web 開催にも最適の方法です。

With コロナの時代、旅費を削減でき各自が自由な時間に自由な場所から、繰り返し視聴できるスタイルは Web 開催の利点で、これからの学術集会のニュースタンダードとなっていくのかもしれませんが、今回の Web 開催が新たな学術集会の「フロンティア」への礎となり、未来の歯科麻酔学会へ繋がっていくことを期待しています。

徳島の魅力は、その雄大な自然と美味しい食べ物です。その名の通り（鳴る門）大きな音を立てて激流が流れる壮大な鳴門海峡の渦潮や平家の落人が作った秘境祖谷のかずら橋、徳島ラーメン、鳴門鯛、阿波尾鶏、祖谷そば、なると金時、阿波牛や鳴門ワカメなどグルメも盛り沢山です。阿波踊りはもちろん、米津玄師さんの紅白中継でも注目された大塚国際美術館など見所満載です。

会員の皆様に、徳島に直接お越しいただけないのは本当に残念でありませんが、バーチャルに徳島の魅力をお楽しみいただけるようなコンテンツも準備しております。

新型コロナウイルス感染症のパンデミックは過去に経験したことのない国難であり、会員の皆様のご協力がこれほど必要な総会開催は過去にはありません。ぜひ多くの会員の皆様のご参加を心よりお待ちしております。

第 48 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会

会長 北畑 洋

徳島大学病院副病院長／

徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野教授

〈第 48 回日本歯科麻酔学会総会・学術集会運営要綱〉

やむを得ない事情により以下の予定を変更することがあります。
最新情報は、下記 URL の大会ホームページをご覧ください。
(<http://procomu.jp/jdsa2020/>)

学術集会に参加される皆様へ

1. 参加資格

演者、共同演者は一般社団法人日本歯科麻酔学会の会員に限ります。未入会の方は入会手続きをお取りください。

2. 参加登録について

本学術集会はオンデマンドによるオンライン開催です。ご参加いただくにはホームページからの参加登録が必要です。参加登録いただき、参加費の入金確認ができた方へは、オンライン学術集会にログインするための URL および ID と PW をメールにてお送りいたします。

【事前参加登録期間】

2020 年 4 月 6 日（月）～2020 年 9 月 30 日（水）

【直前・会期中参加登録期間】

2020 年 10 月 1 日（木）～2020 年 10 月 31 日（土）

事前参加登録期間にお申し込みをいただき、入金を確認できました方には 10 月初旬に ID と PW をメールにてお送りいたします。

直前・会期中参加登録期間にお申し込みをいただき、入金を確認できました方には、準備ができ次第 ID と PW をお送りいたしますが、参加登録～入金確認～ID・PW の発行には数日かかりますため、お待たせいたしますことをご了承ください（直前に参加登録いただきました方には、ID と PW の発行が会期中になる場合もございます）。お早めのお申し込みをお願いいたします。

参加証明書は参加が確認できました方のみ、会期後に PDF のメール添付にてお送りいたします。

また、参加費をお支払いいただき、会期中の参加が確認されなかった方には、領収書のみ会期後に PDF のメール添付にてお送りいたします（11 月中旬以降送付予定）。

3. オンライン学術集会への参加方法

ご登録いただいたメールアドレスにお送りする Web 開催サイトの URL より、[オンライン発表はこちら](#) のボタンを押していただき、ID と PW を入力してお入りください。協賛企業によるオンライン展示会も開催いたします。

4. 一般演題（ePoster）の閲覧方法

Web 開催サイト内の [オンライン発表はこちら](#) →ログイン ID と PW を入力→ [一般演題（ePoster）](#) ボタンからお入りください。

- ・オンライン学会の開催期間、2020 年 10 月 10 日（土）～11 月 10 日（火）を過ぎますと ePoster は削除されます。
- ・オンライン学会で提示するスライドや電子ポスター（ePoster）内やその他関連ファイルでの著作権、肖

像権、個人情報等の取扱いに十分ご注意ください。

・ ePoster に関するお問い合わせは下記へお願いいたします。

ドウウェル株式会社 担当：ePoster サポートデスク

TEL：0570-032-300（受付時間：平日 9：00～17：00） E-mail：eposter_support@dowell.co.jp

5. 特別講演・シンポジウム・口演発表などの動画の視聴方法

各動画は巻き戻しなどの操作が自由に行えますが、認定講習会与学会企画教育講座については最後まで視聴したかどうかのログを確認するため、一部の操作に制限があります。

■専門医，認定医，登録医，認定歯科衛生士の方へ

【出席単位】

オンライン学術集会に参加することにより（会期終了後、ログイン記録を確認いたします）自動的に出席がカウントされます。出席証明シールの配布はございません。

【発表単位】

一般演題の発表単位は、ePoster を登録し参加登録を行った上で、会期中に学術集会ホームページから Web 開催サイトにログインすることにより、各種認定資格の申請・更新のための学会発表単位として認定されます。

■専門医，認定医の方へ

【認定講習会について】

事前参加登録期間にお申込みいただいた方で、講習会を最初から最後まで視聴完了されたことがログにて確認できた場合は 4 単位（2 単位×2 講演）が付与されます。

講習会視聴が確認された方へは、会期後に PDF のメール添付にて認定講習会参加証明書をお送りいたします。

■登録医，認定歯科衛生士の方へ

【学会企画教育講座について】

講習会を最初から最後まで視聴完了されたことがログにて確認できた場合は 5 単位が付与されます。

講習会視聴が確認された方へは、会期後に PDF のメール添付にて学会企画教育講座参加証明書をお送りいたします。

■日本歯科医師会会員の皆様へ

日本歯科麻酔学会は、日本歯科医師会生涯研修事業として認定されております。

下記のセッションをご視聴いただいた方には Web 開催サイト内のフォームから申請いただいた単位が付与されます。申請の際は、日歯生涯研修事業受講研修登録用の「IC カード」表面に記載されている 6 ケタの数字が必要になります。

- ・特別講演 1
- ・特別講演 2
- ・久保田康耶記念講演
- ・宿題報告

特別講演 1

「特殊環境の筋蛋白質分解とその栄養学的制御法」

演者：二川 健（徳島大学宇宙栄養研究センター センター長／
徳島大学大学院医歯薬学研究部生体栄養学分野 教授）

特別講演 2

「日本麻酔科学会が目指す方向性と日本歯科麻酔学会への期待」

演者：小坂橋俊哉（公益社団法人日本麻酔科学会 理事長／
東京歯科大学市川総合病院 副病院長・麻酔学 教授）

教育講演 1

「小児麻酔 -up to date-」

演者：鈴木 康之（一般社団法人日本小児麻酔学会 理事長／
国立生育医療研究センター手術・集中治療部 統括部長）

教育講演 2

「悪性高熱症 -up to date-」

演者：堤 保夫（広島大学大学院医系科学研究科麻酔蘇生学 教授）

教育講演 3

「歯科麻酔科医のための循環器疾患 -up to date-」

演者：山田 博胤（徳島大学大学院医歯薬学研究部地域循環器内科学 特任教授）

教育講演 4

「呼吸管理 -up to date-」

演者：大藤 純（徳島大学大学院医歯薬学研究部救急集中治療医学分野 教授）

久保田康耶記念講演

「セボフルランによる血管反応と心筋保護効果 —大学での研究を振り返って—」

演者：吉田 和市（医療法人社団慶和会／日本歯科麻酔学会 名誉会員）

宿題報告

「知的障害者の安全な麻酔管理を目指して」

演者：樋口 仁（岡山大学病院歯科麻酔科 講師）

教育講座

「心肺蘇生法 —2020 ガイドラインの展望—」

演者：福田 靖（徳島赤十字病院高度救命救急センター長／徳島赤十字病院救急科 部長）

学会企画教育講座

「やさしい輸液の話」

演者：吉田 充広（広島大学病院口腔再建外科歯科麻酔科 講師）

シンポジウム 1（広報委員会/社会保険委員会合同企画）

<歯科麻酔に寄せる社会からの期待にどう応えるか>

座長：松村 朋香（東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野 講師／
日本歯科麻酔学会広報委員会 委員長）

演者：

「歯科麻酔管理料新設および静脈内鎮静法点数改定の概要と改定がもたらすこと」

石田 義幸（医療法人仁友会日之出歯科真駒内診療所歯科麻酔・周術期管理部, 副院長／
日本歯科麻酔学会社会保険委員会 委員）

「歯科麻酔科医は地域の中でどう生きるか？」

渡辺 泰輔（セントラル歯科矯正歯科クリニック 院長／
日本歯科麻酔学会広報委員会 委員）

シンポジウム 2 (認定歯科衛生士審査委員会企画)

<学会認定衛生士の可能性>

座長：望月 亮 (望月歯科 院長／日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士審査委員会 委員長)

演者：

「チーム医療スタッフとして期待される認定衛生士の役割」

有坂 博史 (神奈川歯科大学横浜センター麻酔科・歯科麻酔科 教授／
日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士審査委員会 副委員長)

「学会認定歯科衛生士の可能性 ―病院歯科の立場から―」

中野みゆき (医療法人社団三思会くすの木病院歯科・口腔外科 副部長／
日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士審査委員会 委員)

シンポジウム 3

<静脈内鎮静法, 何を求めるか, 何が求められるか>

座長：望月 亮 (望月歯科 院長／日本歯科麻酔学会 理事)

演者：

「歯科治療のための静脈内鎮静では鎮静度をどのように調節するべきか」

花本 博 (大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科 講師)

「安全で快適な歯科医療を届けることができる静脈内鎮静法 ―持続可能な臨床歯科麻酔学の発展を目指して―」

演者：雨宮 啓 (藤沢歯科ペリオ・インプラントセンター 院長)

認定講習会 1

「神経障害性疼痛に関する最新の知見」

演者：岡田 明子 (日本大学歯学部口腔診断学講座ペインクリニック科 准教授)

認定講習会 2

「重度認知症患者の歯科治療時の管理」

演者：森本 佳成 (神奈川歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座 教授)

paperChart ワークショップ web セミナー

<主催：paperChart 研究会，明海大学歯学部歯科麻酔学分野>

「今日から出来る電子麻酔記録

～新しい TCI ポンプにも対応 出来るようになるまで徹底的に教えます！～

ディレクター：小長谷 光（明海大学）

講師：岩瀬良範（埼玉医科大学）・斎藤智彦（岡山ろうさい病院）・鈴木史人（国立病院機構あきた病院）・
今村敏克（明海大学）・小林克江（明海大学）・牧野兼三（明海大学）・高木沙央理（明海大学）・
大野由夏（明海大学）・小長谷 光（明海大学）

共催セミナー 1

<共催：昭和薬品化工株式会社>

「新しい歯科用局所麻酔剤 “アルチカイン製剤” の開発はどこまで進んでいるのか」

座長：角南 次郎（独立行政法人国立病院機構岡山医療センター 歯科 医長）

演者：宮脇 卓也（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野 教授）

共催セミナー 2

<共催：日機装株式会社>

「周術期糖代謝管理と術後インスリン抵抗性」

座長：川人 伸次（徳島大学大学院医歯薬学研究部地域医療人材育成分野 特任教授）

演者：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 教授）

共催セミナー 3

<共催：日本メディカルネクスト株式会社>

「気道管理デバイスの進歩」

演者：川人 伸次（徳島大学大学院医歯薬学研究部地域医療人材育成分野 特任教授）

共催セミナー 4

<共催：日本光電工業株式会社>

「侵害刺激定量化の新しい風」

演者：小坂橋俊哉（東京歯科大学市川総合病院麻酔学 教授）

共催セミナー 5

<共催：株式会社フィリップス・ジャパン>

「生体情報モニタリングと Crew Resource Management」

演者：水田健太郎（東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野 教授）

デンツプライシロナ賞候補演題：基礎部門

座長：松浦信幸（東京歯科大学オーラルメディスン・病院歯科学講座 教授）

- 01-1** 急性持続性疼痛の動物モデルを用いた、三叉神経支配領域における痛みの日内変動の解析
鹿児島大学大学院歯学総合研究科顎顔面機能再建学講座歯科麻酔全身管理学講座
○新納 彩子, 大野 幸, 青山 歌奈絵, 山形 和彰, 杉村 光隆
- 01-2** 慢性間歇的低酸素負荷によるラットの口腔内感覚閾値低下に対するニューロンおよびグリア細胞活性の関与
1) 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座（歯科麻酔学教室）
2) 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座（口腔生理学教室）
○岸本 沙樹^{1,2)}, 大山口 藍子¹⁾, 丹羽 均¹⁾
- 01-3** セロトニントランスポーターのSNAREタンパク質 Syntaxin3 による機能制御
1) 広島大学病院歯科麻酔科
2) 広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学研究室
○本池 芹佳¹⁾, 入舩 正浩²⁾
- 01-4** 脂肪組織由来幹細胞の抽出物が神経系細胞に及ぼす効果の検討
新潟大学大学院歯学総合研究科歯科麻酔学分野
○小山 祐平, 今井 有蔵, 岸本 直隆, 氏田 倫章, 瀬尾 憲司
- 01-5** 眼窩下神経結紮による神経障害性疼痛モデルラットにおけるグリア細胞間の相互作用
日本大学大学院歯学研究科歯学専攻口腔健康科学分野口腔診断学講座
○浅野 早哉香, 岡田 明子, 松川 由美子, 小林 あずさ, 阿部 郷, 佃 亜由美, 矢富 香織,
坪井 栄達, 今村 佳樹
- 01-6** 一次感覚神経における超保存領域含有長鎖非コード RNA の神経障害性疼痛への関与
1) 東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野
2) 日本医科大学薬理学
○伊藤 孝哉^{1,2)}, 坂井 敦²⁾, 脇田 亮¹⁾, 深山 治久¹⁾, 鈴木 秀典²⁾

デンツプライシロナ賞候補演題：臨床部門

座長：宮脇卓也（岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野 教授）

O2-1 星状神経節ブロックによる交感神経遮断時間が三叉神経ニューロパチーの治療効果に及ぼす影響

- 1)九州歯科大学歯科侵襲制御学分野
- 2)九州歯科大学リスクマネジメント歯科学分野
- 3)戸畑総合病院
- 4)まつうら歯科

○河端 和音¹⁾，左合 徹平¹⁾，大渡 凡人²⁾，原野 望¹⁾，茂山 幸代¹⁾，山口 浩志³⁾，亀谷 綾花¹⁾，
布巻 昌仁⁴⁾，椎葉 俊司¹⁾

O2-2 ミダゾラム感受性の個人差にかかわる因子の多変量解析

- 1)東京歯科大学歯科麻酔学講座
- 2)東京歯科大学オーラルメディスン・病院歯科学講座

○小崎 芳彦¹⁾，松浦 信幸²⁾，一戸 達也¹⁾

O2-3 ミダゾラムによる前投薬の効果の自閉症スペクトラム障害との関連

- 1)大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座
- 2)一般社団法人堺市歯科医師会堺市重度障害者歯科診療所
- 3)大阪大学歯学部附属病院障害者歯科治療部
- 4)たなかデンタルクリニック

○花本 博¹⁾，廣瀬 陽介²⁾，三浦 麻衣¹⁾，大山口 藍子¹⁾，横江 千寿子¹⁾，遠山 緑¹⁾，田中 健司^{2,3,4)}，
中川 光¹⁾，丹羽 均¹⁾

O2-4 健康成人における内因性疼痛調節機構測定装置による CPM・TS・OA 評価

- 1)明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野
- 2)明海大学歯学部総合臨床医学講座内科学分野
- 3)埼玉医科大学病院麻酔科

○河野 亮子¹⁾，大野 由夏¹⁾，高島 恵子¹⁾，高橋 敏克¹⁾，安藤 槇之介¹⁾，高木 沙央理¹⁾，
長谷川 彰彦²⁾，長坂 浩³⁾，小長谷 光¹⁾

O2-5 超高感度スマート圧電振動センサ (AYA-P) を利用した呼吸モニタリング法の開発

1) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野

2) 筑波大学システム情報系・知能機能工学域

3) 株式会社アドテックス

○安藤 慎之介¹⁾, 高木 沙央理¹⁾, 河野 亮子¹⁾, 原田 達也¹⁾, 高橋 敏克¹⁾, 大野 由夏¹⁾,
前田 祐佳²⁾, 石黒 隆³⁾, 小長谷 光¹⁾

O2-6 顎矯正術術後の時間経過と術後嘔気・嘔吐のリスク因子に関する研究

1) 北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学講座歯科麻酔学教室

2) 北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野歯科麻酔学教室

○石川 恵美¹⁾, 藤澤 俊明²⁾, 手代木 孝仁¹⁾, 橋本 圭司¹⁾, 北條 敬之²⁾, 渋谷 真希子²⁾,
木村 幸文²⁾

一般演題 (ePoster) : 基礎研究 (神経・ペインクリニック 1)

- P-001** 三叉神経節ニューロンの機械刺激誘発性細胞間コミュニケーション
- 1) 東京歯科大学歯科麻酔学講座
 - 2) 東京歯科大学生理学講座
 - 3) 神奈川歯科大学全身管理医歯学講座
- 矢崎 龍彦^{1,2)}, 黒田 英孝³⁾, 一戸 達也¹⁾
- P-002** 下歯槽神経損傷モデルラットに対する微小ナノ鉄粒子造影 MRI を用いたマクロファージイメージング
- 1) 北海道医療大学歯学部歯科麻酔科学分野
 - 2) 鶴岡市立荘内病院歯科口腔外科
 - 3) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科
 - 4) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
- 照光 真¹⁾, 吉川 博之²⁾, 佐藤 由美子³⁾, 瀬尾 憲司⁴⁾
- P-003** 下歯槽神経損傷後の三叉神経節における BDNF と NPY 発現の検討
- 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
- 弦巻 立, 山崎 麻衣子, 瀬尾 憲司
- P-004** ラット大脳皮質島嶼野抑制性シナプス伝達におけるニューロン依存的 LTP/LTD 誘発メカニズムの解明
- 1) 日本大学歯学部歯科麻酔学講座
 - 2) 日本大学歯学部薬理学講座
- 千喜良 緑^{1,2)}, 大井 良之¹⁾
- P-005** マウス脳スライス標本における低張液暴露と虚血暴露時の細胞間隙容量とそれに及ぼす影響因子の検討
- 東京医科大学八王子医療センター麻酔科
- 高橋 奈々恵, 板橋 俊雄

一般演題 (ePoster) : 基礎研究 (神経・ペインクリニック 2)

- P-006** 遠隔虚血負荷操作が中枢神経再生能に及ぼす影響
大阪歯科大学歯科麻酔学講座
○長谷川 緋里, 松本 英喆, 三谷 早希, 吉田 啓太, 伏塚 英一, 百田 義弘
- P-007** リナロール香気誘発性鎮痛に対するオレキシン性下降性疼痛抑制系の関与の検証
鹿児島大学病院歯科麻酔全身管理学分野
○比嘉 憂理奈, 杉村 光隆
- P-008** 大脳皮質拡延性抑制動物モデルを用いた, 片頭痛に対する呉茱萸湯の効果の検討
1)大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻高次脳口腔機能学講座 (歯科麻酔学教室)
2)大手前短期大学歯科衛生学科
○川添 由貴¹⁾, 工藤 千穂¹⁾, 高津 芙美¹⁾, 遠山 緑¹⁾, 河野 彰代^{1,2)}, 丹羽 均¹⁾
- P-009** 海馬損傷を伴うアルツハイマー型認知症モデルラットでは痛覚鈍麻が生じている
大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻高次脳口腔機能学講座 (歯科麻酔学教室)
○林 正祐, 宇佐美 奈由香, 小田 若菜, 本城 有華, 前川 博治, 丹羽 均
- P-010** 三叉神経支配領域炎症によって誘発される広汎性慢性痛の薬理学的特徴
1)東京慈恵会医科大学痛み脳科学センター/神経科学研究部
2)鶴見大学歯科麻酔学講座
○矢島 愛美^{1,2)}, 河原 博²⁾

一般演題 (ePoster) : 基礎研究 (薬剤)

- P-011** 脳内 Na, K-ATPase 活性に対する揮発性麻酔薬の作用
北海道大学大学院歯学研究院歯科麻酔学教室
○長谷 由理, 藤澤 俊明
- P-012** ミダゾラムの骨芽細胞分化誘導としての Drug repositioning の可能性
鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座
○日高 亨彦, 阿部 佳子, 河原 博

P-013 プロポフォールが破骨細胞の分化と骨吸収関連因子の発現に及ぼす影響

- 1) 日本大学歯学部歯科麻酔学講座
 - 2) 日本大学歯学部衛生学講座
 - 3) 日本大学歯学部総合歯学研究所生体防御部門
- 里見 ひとみ^{1,2,3)}, 岡 俊一^{1,3)}, 大井 良之^{1,3)}

P-014 デクスメトミジンはペルオキシソーム増殖因子活性化受容体 γ (PPAR γ) 活性を介して LPS 誘発性炎症反応を抑制する

- 1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野
 - 2) 岡山大学病院歯科麻酔科
- 藤本 磨希¹⁾, 若杉 優花¹⁾, 三宅 沙紀²⁾, 樋口 仁²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇 卓也¹⁾

一般演題 (ePoster) : 基礎研究 (その他)

P-015 バソプレシンがラットの循環動態に与える影響

- 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
○深見 隼人, 砂田 勝久

P-016 ヒスチジン脱炭酸酵素レポーターマウスを用いた新規ヒスタミン産生細胞の同定

- 1) 東北大学病院歯科麻酔疼痛管理科
 - 2) 東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野
- 田中 志典¹⁾, 水田 健太郎²⁾

P-017 (演題取り下げ)

P-018 ワイヤレス給電式医療機器の開発—2.45 GHz 帯域 Ver.1—

- 1) 徳島大学病院歯科麻酔科
 - 2) 徳島大学大学院社会産業理工学部
 - 3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野
- 西川 美佳¹⁾, 藤原 茂樹¹⁾, 青木 理紗¹⁾, 江口 寛¹⁾, 高石 和美³⁾, 大塚 拓¹⁾, 吉田 雅彦¹⁾, 李 楊²⁾, 敖 金平²⁾, 北畑 洋³⁾

一般演題 (ePoster) : 臨床研究 (循環・全身管理)

- P-019** 歯科・口腔外科手術患者のバイオマーカーと、左室拡張能・術後循環器系異常との関連
鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔全身管理学分野
○四道 瑠美, 糀谷 淳, 山下 薫, 大野 幸, 杉村 光隆
- P-020** 口腔外科領域の長時間手術における HES130 製剤の有用性 (3) 患者背景, 出血量, 血液製剤, 昇圧剤使用量に関する解析
1) 獨協医科大学医学部口腔外科学講座
2) 獨協医科大学病院麻酔部
3) 獨協医科大学医学部麻酔科学講座
○矢口 絵莉香^{1,2)}, 坂水 愛理^{1,2)}, 濱口 眞輔^{2,3)}
- P-021** 知的障害者のミダゾラム内服による麻酔前投薬の効果についての検討
1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野
2) 岡山大学病院歯科麻酔科
○三宅 康太¹⁾, 樋口 仁²⁾, 秦泉寺 紋子¹⁾, 花澤 郁恵²⁾, 石田 久美子²⁾, 平野 彩加²⁾, 渡辺 禎久²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇 卓也¹⁾
- P-022** 口唇口蓋裂患者に対する麻酔前投薬の経口投与と経鼻投与の比較検討 (特定臨床研究・中間報告)
愛知学院大学歯学部麻酔学講座
○橋本 真弓, 佐藤 曾土, 城 尚子, 棚瀬 里帆, 大國 希, 奥田 真弘

一般演題 (ePoster) : 臨床研究 (呼吸・気道)

- P-023** 側貌頭部エックス線規格写真の解析による気管挿管困難度の予測
東京歯科大学歯科麻酔学講座
○伊藤 佳菜, 斎藤 絢香, 小鹿 恭太郎, 半田 俊之, 松浦 信幸, 一戸 達也
- P-024** 挿管時声帯視認性の予測評価
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
○大内 謙太郎

- P-025** 挿管困難患者における McGrath ビデオ喉頭鏡と Macintosh 型喉頭鏡の気管挿管時の比較； meta-analysis
- 1) 東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野
2) 医療法人文光会スペシャルニーズセンター
○星島 宏¹⁾，竹内 梨紗²⁾，菊地 公治²⁾，水田 健太郎¹⁾
- P-026** LMA-Flexible 通常挿入法の成功率（第3報）
- 1) 岩手医科大学歯学部口腔保健育成学講座（小児歯科学・障害者歯科学分野）
2) 巖心会栃内第二病院歯科
3) 岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座（歯科麻酔学分野）
○久慈 昭慶¹⁾，菊池 和子¹⁾，熊谷 美保¹⁾，磯部 可奈子¹⁾，栃内 貴子²⁾，森川 和政¹⁾，佐藤 健一³⁾
- P-027** 口腔悪性腫瘍手術後の輪状甲状膜穿刺による予防的気道確保の検討
- 1) 東京歯科大学歯科麻酔学講座
2) 東京歯科大学市川総合病院麻酔科
○小鹿 恭太郎^{1,2)}，橋 継国²⁾，星野 立樹²⁾，寺島 玲子¹⁾，岡田 玲奈²⁾，大内 貴志²⁾，
小坂橋 俊哉²⁾
- P-028** 口唇形成術を目的とした乳児における全身麻酔中の酸素化に影響を与える因子の検討
- 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔全身管理学分野
○大野 幸，青山 歌奈絵，山下 薫，糀谷 淳，杉村 光隆

一般演題（ePoster）：臨床研究（精神鎮静法）

- P-029** 歯科恐怖症患者におけるフェンタニル・ミダゾラム鎮静法の有用性
- 1) 医療法人伊東会伊東歯科口腔病院歯科口腔外科
2) 医療法人伊東会伊東歯科口腔病院麻酔科
○中西 志帆¹⁾，永井 伸生¹⁾，川島 みなみ¹⁾，仲里 尚倫¹⁾，島村 怜¹⁾，中井 大史¹⁾，後藤 俱子²⁾
- P-030** 当院の静脈内鎮静法におけるデクスメデトミジン塩酸塩の有益性についての検討
- 大阪歯科大学歯科麻酔学講座
○伏塚 英一，大下 修弘，金田 一弘，安留 輝之，百田 義弘

P-031 亜酸化窒素は味覚や触覚の閾値を上昇させるかもしれない
1)九州歯科大学附属病院あんしん科
2)九州歯科大学歯科侵襲制御学分野
○黒岩 きりこ^{1,2)}, 原野 望^{1,2)}, 茂山 幸代^{1,2)}, 亀谷 綾花^{1,2)}, 渡邊 誠之²⁾

P-032 当センター歯科における静脈内鎮静法下歯科治療の実態調査
1)島田療育センター歯科
2)東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科麻酔外来
3)東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野
○神野 成治^{1,2)}, 中島 淳^{1,3)}, 脇田 亮³⁾

P-033 大阪歯科大学附属病院におけるインプラント治療に対する静脈内鎮静法管理症例の検討
1)大阪歯科大学歯科麻酔学講座
2)大阪歯科大学口腔インプラント学講座
○中村 剛士¹⁾, 新井 由起子¹⁾, 長谷川 緋里¹⁾, 竹内 薫子¹⁾, 宮谷 尚伽¹⁾, 山形 倅司¹⁾,
平田 裕也¹⁾, 吉田 啓太¹⁾, 内田 琢也¹⁾, 草野 薫²⁾, 百田 義弘¹⁾

一般演題 (ePoster) : 臨床研究 (局所麻酔・ペインクリニック)

P-034 エピネフリン添加リドカインとフェリプレシン添加プリロカインによる局所麻酔が自律神経系と循環動態に与える影響の評価：ランダム化比較試験
1)鹿児島大学大学院医歯学総合研究科先進治療科学専攻顎顔面機能再建学講座歯科麻酔全身管理学分野
2)鹿児島大学大学院医歯学総合研究科先進治療科学専攻顎顔面機能再建学講座口腔顎顔面外科学分野
○山下 薫¹⁾, 岐部 俊郎²⁾, 四道 瑠美¹⁾, 梶谷 淳¹⁾, 杉村 光隆¹⁾

P-035 頬骨弓骨折観血的整復術における超音波ガイド下上顎神経ブロックの術後鎮痛効果の検討
1)鹿児島大学病院歯科麻酔全身管理学分野
2)総合病院国保旭中央病院
○小島 佑貴^{1,2)}, 平林 和也²⁾, 杉村 光隆¹⁾

P-036 星状神経節ブロックによる組織酸素化の変化
1)神奈川県歯科大学大学院全身管理医歯学講座
2)神奈川県歯科大学附属病院麻酔科
○安田 美智子¹⁾, 黒田 英孝¹⁾, 香川 恵太¹⁾, 片桐 法香¹⁾, 酒井 龍太郎²⁾, 城戸 幹太²⁾,
今泉 うの¹⁾, 森本 佳成¹⁾, 讃岐 拓郎¹⁾

P-037 咬筋開口ストレッチング持続時間の違いが頬部血流変化に及ぼす影響

1) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

2) 日本大学松戸歯学部附属病院歯科衛生室

○下坂 典立¹⁾, 佐々木 貴大¹⁾, 岡村 里香¹⁾, 辻 理子¹⁾, 古賀 悠太¹⁾, 堀 愛梨¹⁾, 中村 真実¹⁾, 虎見 和代²⁾, 鈴木 正敏¹⁾, 卯田 昭夫¹⁾, 石橋 肇¹⁾, 山口 秀紀¹⁾

P-038 トラマドール静脈内投与の安全性および至適用量・用法を検討する探索的研究

朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科麻酔学分野

○後藤 隆志, 櫻井 学

一般演題 (ePoster) : 臨床研究 (モニター・器具)

P-039 静脈内鎮静法における呼気 CO₂ モニタリングの有用性について

1) 山室歯科医院

2) 医療法人伊東歯科口腔病院歯科口腔外科

3) 医療法人伊東歯科口腔病院麻酔科

○山室 宰^{1,2)}, 嶋田 濟²⁾, 鬼頭 孝行²⁾, 吉富 貴博²⁾, 竹部 史郎²⁾, 吉武 博美²⁾, 後藤 俱子³⁾

P-040 鎮静管理下歯科治療時に気道から発生する呼吸音と歯科治療ノイズの音響解析

1) 広島大学病院歯科麻酔科

2) 広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学

○大植 香菜¹⁾, 清水 慶隆²⁾, 好中 大雅¹⁾, 入船 正浩²⁾

P-041 歯科診療ユニット上における手首式血圧計の精度評価

医療法人田中歯科医院

○田中 啓介

P-042 上気道異物に対する簡易吸引装置の効果

大阪歯科大学歯学部医療安全管理学

○佐久間 泰司

P-043 近赤外線矯正加速装置 (orthopulse[®]) による鎮痛効果の検討

めいゆう矯正歯科

○陳 明裕

一般演題 (ePoster) : 臨床統計 (全身麻酔・全身管理)

P-044 開業歯科医院で行う安全な全身麻酔の検討

森本歯科医院

○稲村 吉高, 森本 実可, 森本 佳奈, 森本 哲司

P-045 小児専門病院における日帰り歯科麻酔症例の紹介

1) 東京都立小児総合医療センター麻酔科

2) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○石田 碧¹⁾, 西部 伸一¹⁾, 大山 奈美¹⁾, 山本 信一¹⁾, 林 真太郎¹⁾, 飯島 毅彦²⁾

P-046 歯科麻酔スタディグループ CDAC の取り組みと活動報告 : 第 2 報

1) 連雀の杜歯科

2) スタディグループ CDAC

3) 東京歯科大学歯科麻酔学講座

4) 岸田歯科口腔外科クリニック

5) 藤沢歯科

6) 大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○宮地 建次^{1,2,3,4)}, 野村 仰^{2,4)}, 塩崎 秀弥^{2,3)}, 征矢 学^{2,3)}, 岸田 剛^{2,4)}, 新田 秀一²⁾,
工藤 香菜恵²⁾, 太田 桃子^{2,5)}, 佐藤 陽子²⁾, 後藤 聡子²⁾, 塩崎 恵子^{2,3)}, 斎藤 理絵子^{2,4)},
佐橋 倫恵²⁾, 豊永 達宣^{2,6)}, 雨宮 啓^{2,3,5)}

P-047 当科における後期高齢者患者の全身管理

1) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

2) 日本歯科大学新潟病院歯科麻酔・全身管理科

3) 日本歯科大学新潟生命歯学部全身関連臨床検査学

4) 日本歯科大学新潟生命歯学部薬理学講座

○押切 孔¹⁾, 穂保 由衣²⁾, 島村 直宏³⁾, 原 基⁴⁾, 冨田 優也¹⁾, 高橋 靖之²⁾, 井口 麻美¹⁾,
大橋 誠²⁾, 藤井 一維¹⁾

一般演題 (ePoster) : 医療安全・その他

P-048 自殺念慮を有する入院患者の歯科受診対応マニュアルの策定

1) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

2) 新潟大学医歯学総合病院患者総合サポートセンター

3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○金丸 博子¹⁾, 田中 裕¹⁾, 佐藤 由美子²⁾, 瀬尾 憲司³⁾

- P-049** 新潟大学医歯学総合病院の全麻酔症例を対象とした周術期支援の取り組み
- 1) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科
 - 2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学講座
- 佐藤 由美子¹⁾, 岸本 直隆²⁾, 田中 裕¹⁾, 弦巻 立²⁾, 倉田 行伸²⁾, 金丸 博子¹⁾, 西田 洋平¹⁾, 今井 有蔵²⁾, 小山 祐平²⁾, 氏田 倫章¹⁾, 沢田 詠見¹⁾, 瀬尾 憲司²⁾
- P-050** 総合病院における麻酔管理下歯科治療の変遷
- 1) 奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科
 - 2) 岩手県立磐井病院麻酔科
- 安部 将太¹⁾, 佐藤 璃奈²⁾, 須田 修二¹⁾, 吉田 健司¹⁾, 小松 泰典¹⁾, 富田 修¹⁾, 中池 祥浩²⁾, 鈴木 史彦¹⁾, 川合 宏仁¹⁾, 山崎 信也¹⁾
- P-051** 手術室有効利用についての検討
- 1) 独立行政法人国立病院機構仙台医療センター麻酔科
 - 2) 東北大学大学院医学系研究科外科病態学講座麻酔科学・周術期医学分野
- 鈴木 広隆¹⁾, 鈴木 朋子^{1,2)}
- P-052** 当院の歯科治療時医療管理料算定頻度について
- 医療法人社団シティタワー神戸三宮歯科
- 杉岡 伸悟, 姜 由紀
- P-053** 出張鎮静施設での鎮静及び歯科麻酔医に対するアンケートを実施して—第2報 アンケートからみる今後の歯科麻酔医の役割について—
- 1) 医療法人恵富会めぐみ歯科
 - 2) 市立ひらかた病院
 - 3) 医療法人社団松村歯科医院
 - 4) 医療法人社団恵聖会中央ファーストデンタルクリニック
 - 5) 神奈川歯科大学全身管理医歯学講座歯科麻酔領域
- 田中 富貴子^{1,2,5)}, 小原 友美¹⁾, 松下 容子¹⁾, 松村 沙里奈³⁾, 山本 直子¹⁾, 長江 麻帆¹⁾, 西村 紳二郎⁴⁾, 讃岐 拓郎⁵⁾

一般演題 (ePoster) : 新型コロナウイルス感染症関連

- P-054** 新型コロナウイルス感染症に対する当院の取り組み
- 東京歯科大学市川総合病院麻酔科
- 岡田 玲奈, 星野 立樹, 橘 継国, 井上 博之, 高野 恵実, 大内 貴志, 小坂橋 俊哉

- P-055** 本学付属病院麻酔・全身管理科における新型コロナウイルス院内感染防止への取り組み
- 1) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
 - 2) 日本大学松戸歯学部
- 佐々木 貴大¹⁾, 堀 愛梨¹⁾, 辻 理子¹⁾, 岡村 里香¹⁾, 中村 真実¹⁾, 鈴木 正敏¹⁾, 下坂 典立¹⁾, 卯田 昭夫¹⁾, 石橋 肇¹⁾, 山口 秀紀¹⁾, 渋谷 鑛²⁾
- P-056** 本学付属病院における新型コロナウイルス感染症院内感染防止への取り組み
- 1) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
 - 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有床義歯補綴学講座
 - 4) 日本大学松戸歯学部歯周治療学講座
 - 5) 日本大学松戸歯学部
- 山口 秀紀¹⁾, 小宮 正道²⁾, 河相 安彦³⁾, 小方 頼昌⁴⁾, 渋谷 鑛⁵⁾
- P-057** 鹿児島大学病院歯科麻酔科・全身管理歯科治療部における新型コロナウイルス感染症対策について
- 鹿児島大学病院歯科麻酔全身管理学分野
- 小島 佑貴, 山形 和彰, 千堂 良造, 山下 薫, 大原 由紀子, 青山 歌奈絵, 四道 瑠美, 大野 幸, 杉村 光隆
- P-058** 秋田県 A 病院における COVID-19 無症状患者に対応した麻酔時感染対策の検討
- 1) 国立病院機構あきた病院歯科
 - 2) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野
- 鈴木 史人¹⁾, 大野 由夏²⁾, 高木 沙央理²⁾, 小長谷 光²⁾
- P-059** エチオピア地方病院手術室での感染対策および麻酔管理環境の現状
- 1) 千葉県がんセンター口腔診断・口腔内科
 - 2) 愛知学院大学歯学部口腔先天異常学研究室
 - 3) 特定非営利活動法人日本口唇口蓋裂協会
- 高橋 直樹¹⁾, 夏目 長門^{2,3)}
- P-060** 当院でのスプラッシュガードの試用経験
- 1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
 - 2) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科
- 倉田 行伸¹⁾, 岸本 直隆¹⁾, 田中 裕²⁾, 弦巻 立¹⁾, 金丸 博子²⁾, 佐藤 由美子²⁾, 西田 洋平²⁾, 今井 有蔵¹⁾, 小山 祐平¹⁾, 氏田 倫章²⁾, 沢田 詠見²⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

一般演題 (ePoster) : 教育

- P-062** 九州大学病院歯科医師臨床研修における医療安全教育への取り組み
九州大学病院口腔総合診療科
○寶田 貫
- P-063** 歯科麻酔学臨床実習における双方向性オンライン教育プログラムの導入
東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野
○工藤 葉子, 田中 志典, 星島 宏, 佐々木 詩織, 佐々木 晴香, 関口 香, 柴田 董, 真藤 裕基,
高山 紘子, 安田 真, 水田 健太郎
- P-064** ポータブル端末用に開発された全身的合併症教材ソフトである「Ten Minutes Saves a Life!®」
の使用経験
昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門
○藤原 広, 立川 哲司, 飯島 毅彦
- P-065** 次世代情報共有基盤システム NetCommons3 を用いた遠隔講義環境構築の実践
1) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野
2) 明海大学歯学部社会健康科学講座障がい者歯科学分野
3) 明海大学歯学部総合臨床医学講座内科学分野
○安藤 慎之介¹⁾, 河野 亮子¹⁾, 大久保 大輝¹⁾, 桐生 賢太¹⁾, 中村 吉里¹⁾, 斉藤 雅¹⁾, 永野 崇信¹⁾,
坂田 泰彦¹⁾, 小林 克江²⁾, 牧野 兼三²⁾, 長谷川 彰彦³⁾, 高木 沙央理¹⁾, 大野 由夏¹⁾,
小長谷 光¹⁾
- P-066** 女性歯科医療従事者が視覚的フィードバックを使用した際の胸骨圧迫のトレーニング効果
の検討
福岡歯科大学診断・全身管理学講座麻酔管理学分野
○野上 堅太郎, 守永 紗織, 塩次 雄史, 小川 美香, 谷口 省吾
- P-067** 日本歯科麻酔学会主催・実習型バイタルサインセミナーの概要および受講後のアンケート調
査
日本歯科麻酔学会地域医療委員会
○岸本 直隆, 北川 栄二, 立浪 康晴, 岡田 友香, 片山 莊太郎, 金田 一弘, 今渡 隆成,
嶋田 昌彦, 高木 元英, 城 尚子, 道満 朝美, 富永 晋二, 水野 誠, 渡辺 泰輔

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (循環)

- P-068** 補助人工心臓埋入患者の歯科治療時における全身管理経験
東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野
○佐藤 裕, 松村 朋香, 脇田 亮
- P-069** 植込み型除細動器を植え込まれた血液透析患者に対し行われた舌腫瘍切除術時の全身管理経験
1) 広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学研究室
2) 広島大学病院口腔再建外科 (歯科麻酔科)
○向井 明里¹⁾, 好中 大雅²⁾, 新田 和代²⁾, 本池 芹佳²⁾, 前谷 有香²⁾, 小川 雄也²⁾, 高橋 珠世²⁾, 大植 香菜²⁾, 土井 充¹⁾, 清水 慶隆¹⁾, 吉田 充広²⁾, 入舩 正浩¹⁾
- P-070** 術中高度徐脈により経皮ペーシングを必要とした洞不全症候群患者の周術期管理経験
1) 広島大学病院口腔再建外科 (歯科麻酔科)
2) 広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学研究室
○好中 大雅¹⁾, 向井 明里²⁾, 今戸 瑛二²⁾, 河内 貴弘²⁾, 佐々木 詩佳²⁾, 向井 友宏¹⁾, 菊池 友香¹⁾, 大植 香菜¹⁾, 土井 充²⁾, 清水 慶隆²⁾, 吉田 充広¹⁾, 入舩 正浩²⁾
- P-071** 胸部大動脈瘤, 脳動脈瘤の術後でロクロニウムアレルギーのある高安動脈炎患者に対する全身麻酔下歯科治療の経験
埼玉医科大学病院麻酔科
○館野 健, 南雲 拓海, 小肩 史佳, 西澤 秀哉, 野木 武洋, 伊藤 直樹, 相崎 邦雄, 尾崎 道郎, 長坂 浩
- P-072** 冠攣縮性狭心症患者の歯科口腔外科長時間手術および再手術の麻酔管理経験
北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野歯科麻酔学教室
○新田 幸絵, 木村 幸文, 石川 恵美, 北條 敬之, 長谷 由理, 渋谷 真希子, 藤澤 俊明
- P-073** 術中に一回拍出量変化をモニターして狭心症の既往のある血液透析患者の長時間手術を行った症例
1) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野
2) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科
○今井 有蔵¹⁾, 弦巻 立¹⁾, 岸本 直隆¹⁾, 田中 裕²⁾, 倉田 行伸¹⁾, 佐藤 由美子²⁾, 金丸 博子²⁾, 西田 洋平²⁾, 小山 祐平¹⁾, 氏田 倫章¹⁾, 沢田 詠見¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P-074 左心低形成症候群で Fontan 手術を行っていない知的障害児の静脈内鎮静法の経験

1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野

2) 岡山大学病院歯科麻酔科

○宇治田 仁美¹⁾, 若杉 優花¹⁾, 中納 麻衣¹⁾, 西岡 由紀子²⁾, 樋口 仁²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇 卓也¹⁾

P-075 敗血症性ショックをおこした側頭部蜂窩織炎患者の術前管理の経験

下関市立市民病院歯科・麻酔科

○長畑 佐和子

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (呼吸・気道)

P-076 積極的な肺保護換気の必要性があった慢性片対宿主病患者への麻酔経験

1) 国立病院機構あきた病院歯科

2) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野

○鈴木 史人¹⁾, 大野 由夏²⁾, 高木 沙央理²⁾, 小長谷 光²⁾

P-077 甲状腺腫瘍により気管が狭窄した患者の挿管に対し McGRATH™ MAC と気管支ファイバーの併用が有用であった 1 症例

1) 広島大学病院歯科麻酔科

2) 広島大学大学院医系科学研究科歯学分野歯科麻酔学研究室

○菊池 友香¹⁾, 入船 正浩²⁾

P-078 意識下鎮静での気管切開術を施行した顎骨骨幹異形成症患者の全身麻酔管理経験

東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

○安部 勇志, 船山 拓也, 中島 淳, 脇田 亮

P-079 下顎骨区域切除後のプレート固定患者に対し, CVCI が予測される症例の全身麻酔経験

1) 日本歯科大学新潟病院歯科麻酔・全身管理科

2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科全身関連臨床検査学

4) 日本歯科大学新潟生命歯学部薬理学講座

○齋藤 芳秀¹⁾, 穂保 由衣¹⁾, 島村 直宏³⁾, 原 基⁴⁾, 押切 孔²⁾, 富田 優也²⁾, 高橋 靖之¹⁾, 井口 麻美²⁾, 大橋 誠¹⁾, 藤井 一維²⁾

P-080 気管挿管時に McGRATH™ MAC が有効でなかった挿管困難の既往がある患者の 1 症例
神奈川歯科大学附属横浜研修センター麻酔科・歯科麻酔科
○杉田 武士, 阿部 陽子, 山中 美由紀, 松本 安紀子, 妹尾 美幾, 有坂 博史

P-081 経鼻用気管チューブを経口挿管に応用した症例について
大阪歯科大学歯科麻酔学講座
○冨本 怜子, 新井 由起子, 竹内 薫子, 真鍋 庸三, 百田 義弘

P-082 小児患者の舌背に発生した甲状舌管嚢胞摘出術に対する全身麻酔
1) 愛知学院大学歯学部麻酔学講座
2) 名古屋市立大学大学院医学研究科麻酔学・集中治療医学分野
○大國 希¹⁾, 佐藤 會士¹⁾, 奥田 真弘¹⁾, 祖父江 和哉²⁾

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (静脈内鎮静法)

P-083 口腔インプラント手術におけるミダゾラムとプロポフォール両薬剤の持続投与の有用性
むねお歯科
○稲村 吉高

P-084 歯科治療恐怖症患者の埋伏智歯抜歯におけるミダゾラム・デクスメドミジン・フェンタニル併用静脈内鎮静法の 1 例
北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学分野歯科麻酔学教室
○手代木 孝仁, 詫間 滋, 橋本 圭司, 長谷 由理, 北條 敬之, 藤澤 俊明

P-085 反回神経麻痺患者にデクスメドミジンをを用いて鎮静を行った 1 症例
1) 昭和大学横浜市北部病院歯科麻酔科
2) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科
○三浦 諄子^{1,2)}, 栗原 由佳^{1,2)}, 増田 陸雄¹⁾, 吉田 優子^{1,2)}, 平沼 克洋^{1,2)}, 飯島 毅彦²⁾

P-086 Restless Legs Syndrome (むずむず脚症候群) 患者の静脈麻酔下歯科治療経験
水野歯科診療所
○水野 誠, 大草 知佳, 清水 久美子, 小澤 圭

P-087 血管迷走神経反射の既往を持つアスリートに対し静脈内鎮静法を施行した一例

1) 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科麻酔学分野

2) 医療法人社団東山会ビバ・スマイル歯科

3) 朝日大学医科歯科医療センター歯科衛生部

○岸本 敏幸¹⁾, 山田 宗希^{1,2)}, 林 真太郎¹⁾, 渡邊 友美³⁾, 櫻井 学¹⁾

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (まれな疾患 1)

P-088 ヌーナン症候群患者の全身管理経験

1) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

2) 日本大学松戸歯学部障害者歯科学講座

○岡村 里香¹⁾, 沢田 さやか¹⁾, 佐藤 俊秀¹⁾, 松村 称子¹⁾, 長坂 加奈¹⁾, 林 佐智代²⁾, 山口 秀紀¹⁾

P-089 Noonan 症候群患者の上下顎骨骨切り術に対する全身麻酔経験

東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野

○佐々木 晴香, 高山 紘子, 水田 健太郎

P-090 咽頭狭窄と肥大型心筋症を合併した Noonan 症候群患児の全身麻酔経験

日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

○山本 麻貴, 齊藤 香穂, 川崎 恵理子, 寒竹 容子, 小林 脩也, 神賀 肇子, 中村 瑛史,
五井 貴大, 塩谷 伊毅, 中村 仁也

P-091 Pfeiffer 症候群 2 型患児の全身麻酔経験

日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

○井上 瑛美子, 平山 薫, 辻本 源太郎, 村田 奈保子, 小林 清佳, 安田 麻子, 小谷田 貴之,
阿部 恵一, 今井 智明, 塩谷 伊毅, 中村 仁也

P-092 Rubinstein-Taybi 症候群を有する患者の全身麻酔下歯科治療経験

1) 社会医療法人大道会森之宮病院歯科診療部

2) 社会医療法人大道会ボバース記念病院歯科診療部

3) 大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻高次脳口腔機能学講座 (歯科麻酔学教室)

○旭 吉直^{1,2)}, 大道 士郎^{1,2)}, 畑中 有希^{1,2)}, 宮本 順美^{1,2)}, 杉本 有加^{1,2)}, 兵頭 美穂¹⁾,
高崎 義人^{1,2)}, 丹羽 均³⁾

P-093 Meige 症候群の全身麻酔下に智歯抜歯を行った 1 例

社会医療法人誠光会草津総合病院

○西川 佳成

P-094 バート・ホッグ・デュベ症候群 (Birt-Hogg-Dube Syndrome) を有する患者の麻酔経験

1) 昭和大学医学部麻酔科学講座

2) 昭和大学医学部脳神経外科講座

3) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○安藤 茜¹⁾, 岡 秀一郎¹⁾, 三浦 倫一¹⁾, 谷岡 大輔²⁾, 飯島 毅彦³⁾, 大江 克憲¹⁾

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (まれな疾患 2)

P-095 健常児同様に筋弛緩薬が必要であった cardio-facio-cutaneous 症候群の全身麻酔管理

1) 愛知学院大学歯学部麻酔学講座

2) 朝日大学病院麻酔科

○奥村 陽子¹⁾, 山田 正弘¹⁾, 棚瀬 里帆¹⁾, 服部 尋香¹⁾, 田代 光¹⁾, 長谷川 秀光¹⁾, 上野 高広²⁾, 佐藤 (朴) 曾士¹⁾, 奥田 真弘¹⁾

P-096 耳鼻咽喉科医の協力を得て全身麻酔管理を行ったクルーズン症候群児の一症例

洛和会音羽病院歯科麻酔科

○藤本 真智子, 河本 優, 二川 美弥, 吉田 好紀, 中尾 晶子

P-097 術後再挿管を要した全前脳胞症患者の口唇裂手術の麻酔経験

1) 昭和大学医学部麻酔科学講座

2) 東京衛生アドベンチスト病院麻酔科

3) 昭和大学医学部形成外科学講座

4) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○安藤 茜¹⁾, 岡 秀一郎¹⁾, 稲村 ルキ²⁾, 三浦 倫一¹⁾, 土佐 泰祥³⁾, 飯島 毅彦⁴⁾, 大江 克憲¹⁾

P-098 Kleine-Levin 症候群の全身麻酔経験

1) 大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科

2) 東北大学大学院歯学研究科歯科口腔麻酔学分野

○藤田 雅俊^{1,2)}, 水田 健太郎²⁾

P-099 Cornelia de Lange Syndrome 患者の歯科治療における全身麻酔経験

- 1) 大阪歯科大学歯科麻酔学講座
 - 2) あかしユニバーサル歯科診療所
- 竹内 薫子¹⁾, 加藤 裕彦^{1,2)}, 百田 義弘¹⁾

P-100 骨髄性プロトポルフィリン症患者の口腔外科処置に際し静脈麻酔法を施行した症例

- 1) 大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻高次脳口腔機能学講座
 - 2) 岡本歯科医院
- 中川 光¹⁾, 横江 千寿子¹⁾, 瀧 邦高¹⁾, 岡本 吉彦²⁾, 米田 卓平¹⁾, 丹羽 均¹⁾

P-101 下顎骨骨髄炎による病的骨折術後に骨髄炎を再発した濃化異骨症患者の全身麻酔経験

- 日本大学歯学部歯科麻酔科
- 岡村 祐香, 里見 ひとみ, 関野 麗子, 岡 俊一, 大井 良之

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (障がい者)

P-102 空気嚥下症に加え鼻腔内への異物挿入癖を有する障害者の全身麻酔経験

- 1) 一般社団法人堺市歯科医師会堺市重度障害者歯科診療所
 - 2) 大阪大学大学院歯学研究科口腔科学専攻高次脳口腔機能学講座
 - 3) 大阪大学歯学部附属病院障害者歯科治療部
 - 4) たなかデンタルクリニック
- 廣瀬 陽介¹⁾, 本城 有華^{1,2)}, 藤川 順司^{1,3)}, 田中 健司^{1,3,4)}, 納城 葵²⁾, 柴田 麻未¹⁾, 寺田 奈緒¹⁾, 長裕 成美¹⁾, 丹羽 均²⁾

P-103 歯科麻酔科と精神科の連携が重要であった自閉症スペクトラム症患者の麻酔経験

- 1) 獨協医科大学埼玉医療センター歯科
 - 2) 佐野厚生総合病院麻酔科
- 田口 明日香¹⁾, 小林 俊哉²⁾

P-104 中等度精神発達遅滞を伴う Apert 症候群の周術期管理の一例

- 1) 近畿大学医学部奈良病院麻酔科
 - 2) 長崎大学病院麻酔生体管理科
- 竹下 葉子^{1,2)}, 二川 晃一¹⁾, 鮎瀬 卓郎²⁾

P-105 気管支喘息を伴った注意欠如多動症患者に対する周術期麻酔管理経験

大阪歯科大学附属病院歯科麻酔学講座

○吉田 啓太, 内田 琢也, 松本 英喆, 真鍋 庸三, 百田 義弘

P-106 難治頻回部分発作重積型急性脳炎後てんかん患者に対する全身麻酔経験

松本歯科大学歯科麻酔学講座

○谷山 貴一, 上田 敬介, 遠藤 理香, 長江 麻帆, 澁谷 徹

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (ペインクリニック)

P-107 診断に難渋した咀嚼筋の筋・筋膜性疼痛がある顎関節症 I 型の 1 例

1) 岩手医科大学附属病院麻酔科

2) 医療法人歯周会西堀歯科

3) 岩手県立病院歯科口腔外科

4) 岩手県歯科医師会

○水間 謙三¹⁾, 鈴木 長明²⁾, 石川 義人³⁾, 前田 康博³⁾, 橋場 友幹⁴⁾, 岡村 悟⁴⁾, 栃内 貴子⁴⁾, 野館 孝之⁴⁾, 駒井 豊一⁴⁾, 中里 滋樹⁴⁾, 鈴木 健二¹⁾

P-108 上顎臼歯抜去後の末梢性神経障害性疼痛が疑われミロガバリンが有効であった 1 症例

1) 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔・特別支援歯学分野

2) 岡山大学病院歯科麻酔科

○濱岡 緑¹⁾, 川瀬 明子²⁾, 松田 怜奈¹⁾, 齊田 拓也²⁾, 樋口 仁²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇 卓也¹⁾

P-109 脳梗塞発症の前駆症状と考えられた非定型歯痛の 1 例

1) 新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

2) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○田中 裕¹⁾, 弦巻 立²⁾, 倉田 行伸²⁾, 金丸 博子¹⁾, 佐藤 由美子¹⁾, 西田 洋平¹⁾, 今井 有蔵²⁾, 小山 祐平²⁾, 氏田 倫章¹⁾, 沢田 詠見¹⁾, 岸本 直隆¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P-110 下顎骨髄炎の治療に漢方薬を使用した一症例

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歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

○山崎 陽子¹⁾, 井村 紘子¹⁾, 坂元 麻弥¹⁾, 栗栖 諒子²⁾, 川島 正人¹⁾, 嶋田 昌彦¹⁾, 脇田 亮²⁾

P-111 歯科治療後の痛みに漢方が著効した1例

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

○坂元 麻弥, 山崎 陽子, 井村 紘子, 木村 浩子, 栗栖 諒子, 川島 正人, 嶋田 昌彦, 脇田 亮

P-112 小柴胡湯・桂枝加芍薬湯併用療法が有効であった三叉神経帯状疱疹後神経痛の2症例

1) 徳島大学病院歯科麻酔科

2) 徳島大学病院卒後臨床研修センター

3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部地域医療人材育成分野

4) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

○相良 亘^{1,2)}, 川人 伸次³⁾, 高田 真里奈^{1,2)}, 西川 美佳¹⁾, 青木 理紗¹⁾, 藤原 茂樹¹⁾, 江口 寛¹⁾, 高石 和美⁴⁾, 北畑 洋⁴⁾

P-113 カルバマゼピンが継続困難であった三叉神経痛患者2症例

1) 徳島大学病院歯科麻酔科

2) 徳島大学病院卒後臨床研修センター

3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部地域医療人材育成分野

4) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

○高田 真里奈^{1,2)}, 川人 伸次³⁾, 相良 亘^{1,2)}, 西川 美佳¹⁾, 青木 理紗¹⁾, 藤原 茂樹¹⁾, 江口 寛¹⁾, 高石 和美⁴⁾, 北畑 洋⁴⁾

一般演題 (ePoster) : 合併症 (循環・その他)

P-114 抜歯中に発作性上室性頻拍が出現した基礎疾患のない高齢者の一例

1) 医療法人博仁会福岡リハビリテーション病院歯科

2) 社会福祉法人若楠療育医療センター若楠療育園

○山口 喜一郎¹⁾, 久保田 智彦^{1,2)}, 平塚 正雄¹⁾

P-115 急性心不全加療後の心臓手術待機患者に包括的歯科治療を行った1症例

日之出歯科真駒内診療所歯科・麻酔周術期管理部

○大岩 大祐, 飯田 彰, 福島 和昭, 石田 義幸

P-116 全身麻酔覚醒時に上室性期外収縮および発作性心房細動の管理に苦慮した1症例

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○植田 三恵, 内田 琢也, 三谷 早希, 長谷川 緋里, 松本 英喆, 金田 一弘, 安留 輝之, 真鍋 庸三, 佐久間 泰司, 百田 義弘

P-117 歯科治療に起因して患者を救急搬送した症例 その1

小室歯科

○藤田 典秀, 小室 節代

P-118 歯科治療に起因して患者を救急搬送した症例 その2

小室歯科

○藤田 典秀, 小室 節代

P-119 全身麻酔の術中検査でクレアチンキナーゼ (CK) の異常高値を認めた1症例

1)徳島大学病院歯科麻酔科

2)徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

○江口 覚¹⁾, 西川 美佳¹⁾, 青木 理紗¹⁾, 藤原 茂樹¹⁾, 高石 和美²⁾, 北畑 洋²⁾

P-120 チューブホルダーの不適切な使用により蛇管損傷を認めた1症例

1)新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔科学分野

2)新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

○沢田 詠見¹⁾, 岸本 直隆¹⁾, 大塚 有紀子²⁾, 弦巻 立¹⁾, 倉田 行伸¹⁾, 田中 裕²⁾, 佐藤 由美子²⁾, 金丸 博子²⁾, 西田 洋平²⁾, 今井 有蔵¹⁾, 小山 祐平¹⁾, 氏田 倫章¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

一般演題 (ePoster) : 合併症 (呼吸・気道)

P-121 静脈内鎮静法下に行った気管切開後に発生した縦隔気腫の1例

東京医科歯科大学大学院歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

○高橋 賢, 松村 朋香, 中島 淳, 安部 勇志, 船山 拓也, 脇田 亮, 深山 治久

P-122 下顎隆起形成術に対する静脈内鎮静中に発症した喘息発作で入院加療を必要とした1例

1)昭和大学横浜市北部病院歯科麻酔科

2)昭和大学横浜市北部病院麻酔科

3)昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○吉田 優子¹⁾, 坂本 篤紀²⁾, 増田 陸雄¹⁾, 中野 寛子³⁾, 平沼 克洋¹⁾, 栗原 由佳¹⁾, 三浦 諄子¹⁾, 飯島 毅彦³⁾

P-123 静脈内鎮静時に人工呼吸を行った2症例

医療法人社団シティタワー神戸三宮歯科

○杉岡 伸悟, 姜 由紀

P-124 咽頭異物により咽頭膿瘍を生じたために挿管に難渋した1例

埼玉医科大学医学部臨床医学部門麻酔科

○南雲 拓海, 長坂 浩, 西澤 秀哉, 館野 健, 伊藤 直樹

P-125 経鼻挿管時に生じた翼突下顎隙へのチューブの迷入と皮下気腫の一例

埼玉医科大学病院

○小肩 史佳, 館野 健, 尾崎 道郎, 西澤 秀哉, 相崎 邦雄, 野木 武洋, 長坂 浩

P-126 帰室直前に突然の換気困難をきたした Goldenhar 症候群患児の1症例

1)新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

2)新潟大学医歯学総合病院歯科麻酔科

○氏田 倫章¹⁾, 岸本 直隆¹⁾, 倉田 行伸¹⁾, 弦巻 立¹⁾, 田中 裕²⁾, 佐藤 由美子²⁾, 金丸 博子²⁾,
西田 洋平²⁾, 今井 有蔵¹⁾, 小山 祐平¹⁾, 沢田 詠見¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

一般演題 (ePoster) : 合併症 (神経)

P-127 全身麻酔後に覚醒不良を呈し, 術後てんかんと診断された1症例

千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科

○山本 亞有美, 吉川 文広

P-128 全身麻酔導入後, 瞳孔不同を発見し精査のため手術を延期した1症例

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○棚瀬 里帆, 城 尚子, 川端 美湖, 佐藤 會士, 奥田 真弘

P-129 術後に一過性脳虚血発作が原因と考えられる上下肢麻痺が生じた1例

東京歯科大学市川総合病院麻酔科

○橋 継国, 岡田 玲奈, 星野 立樹, 井上 博之, 高野 恵実, 大内 貴志, 小板橋 俊哉

P-130 覚醒時過活動型せん妄を認めた高齢者の周術期管理

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

○杓水 千尋, 高橋 賢, 中島 淳, 馬場 有希子, 脇田 亮

P-131 全身麻酔の抜管直後に行った口腔咽頭吸引を契機に過呼吸を発症した1例

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○奥村 陽子, 菊池 朱子, 黒田 依澄, 城 尚子, 奥田 真弘

一般演題 (ePoster) : 症例報告 (周術期管理)

P-132 導入時の重度低血圧を避けるためアジルサルタンの48時間休薬が必要であった腎機能低下患者の1例

北海道大学大学院歯学研究院歯科麻酔学教室

○北條 敬之, 木村 幸文, 橋本 圭司, 手代木 孝仁, 藤澤 俊明

P-133 鼻根鼻尖部に美容外科手術既往のある患者の顎変形症手術において経口挿管で対応した1症例

1) 岩手医科大学歯学部口腔顎顔面再建学講座歯科麻酔学分野

2) 医療法人岡村歯科医院

○筑田 真未¹⁾, 佐藤 雅仁¹⁾, 石川 直樹¹⁾, 宮前 善尚¹⁾, 菅 美和子¹⁾, 馬場 一希²⁾, 佐藤 健一¹⁾

P-134 血小板数 $2.5 \times 10^4 / \mu\text{l}$ の患者に対してピロリ菌除菌後に全身麻酔下にて抜歯を行った症例

小松病院歯科口腔外科

○田中 亮太郎, 田村 仁孝, 布谷 陽子, 南 暢真, 佐伯 英里子, 藤 喜久雄

P-135 術前のシミュレーションが有効であった肥満患者の腹臥位での全身麻酔経験

日本大学歯学部歯科麻酔科

○田口 香織, 里見 ひとみ, 関野 麗子, 北山 稔恭, 木村 優紀, 岡 俊一, 大井 良之

P-136 術前検査の胸部エックス線画像で判明した気胸の1例

1) 東京歯科大学歯科麻酔学講座

2) 木村歯科医院

3) 東京歯科大学オーラルメディスン・病院歯科学講座

○久木留 宏和¹⁾, 吉田 香織¹⁾, 小鹿 恭太郎¹⁾, 木村 邦衛^{1,2)}, 半田 俊之¹⁾, 松浦 信幸³⁾, 一戸 達也¹⁾

一般演題 (ePoster) : 歯科衛生士セッション

- P-137** 当センターにおける当番歯科医への静脈内鎮静法に関するアンケート調査
- 1) 公益社団法人東京都世田谷区歯科医師会口腔衛生センター歯科診療所
 - 2) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座
 - 3) 学校法人小倉学園新宿医療専門学校歯科衛生学科
- 寺尾 香織¹⁾, 鈴木 将之²⁾, 関 奈々子³⁾, 關田 俊介²⁾, 島田 利加子²⁾, 端山 智弘¹⁾
- P-138** 当センターにおける院内救急訓練の取り組みと意識調査
- 1) 横浜市歯科保健医療センター
 - 2) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座
 - 3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
 - 4) 横浜市歯科医師会
- 武居 まゆみ¹⁾, 平山 若葉¹⁾, 竹内 優佳¹⁾, 大野 伸子¹⁾, 鈴木 将之²⁾, 砂田 勝久³⁾, 木村 貴美⁴⁾, 今野 歩¹⁾, 水野 貴誠¹⁾, 三浦 誠¹⁾
- P-139** 知的能力障害児の保護者に対する全身麻酔下歯科治療の受け入れへの支援
- 1) 横浜市歯科保健医療センター
 - 2) 神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座
 - 3) 横浜市歯科医師会
- 藤田 千紘¹⁾, 武居 まゆみ¹⁾, 上村 美月¹⁾, 安田 昌代¹⁾, 今泉 うの²⁾, 上野 明子²⁾, 篠木 麗¹⁾, 今野 歩¹⁾, 武藤 光央³⁾, 水野 貴誠¹⁾, 三浦 誠¹⁾
- P-140** 疾患特性に合わせて全身麻酔導入のトレーニングを行った自閉スペクトラム症患者の一症例
- 広島口腔保健センター
- 沖野 恵梨, 大石 瑞希, 岡田 紗夜, 瀨 陽子, 宮内 美和
- P-141** 保護者が血管迷走神経反射を起こし歯科衛生士が対応した2症例
- 1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室
 - 2) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
- 野杵 明美¹⁾, 小林 邦枝¹⁾, 柳瀬 茉木子¹⁾, 砂田 勝久²⁾

P-142 歯科治療時に全身的偶発症/合併症を発生した8症例：患者急変時に歯科衛生士ができる対応

1) 徳島大学病院医療技術部

2) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

3) 徳島大学病院歯科麻酔科

4) 医療法人優心会大塚歯科医院

5) 徳島健康生活協同組合健生歯科

○武川 香織¹⁾, 高石 和美²⁾, 真杉 幸江¹⁾, 長岡 仁美¹⁾, 鶴田 真生¹⁾, 西川 美佳³⁾, 青木 理紗³⁾, 藤原 茂樹³⁾, 江口 寛³⁾, 大塚 拓⁴⁾, 吉田 雅彦⁵⁾, 北畑 洋²⁾

P-143 日本歯科大学附属病院における偶発症発生時の歯科衛生士の役割

1) 日本歯科大学附属病院歯科衛生士室

2) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○小林 邦枝¹⁾, 野杵 明美¹⁾, 西口 はづき¹⁾, 白井 敦子¹⁾, 上石 恵里¹⁾, 安田 麻子²⁾, 村田 奈保子²⁾, 小林 清佳²⁾, 塩谷 伊毅²⁾, 中村 仁也²⁾, 砂田 勝久³⁾

P-144 当センターにおけるインシデント報告からみた医療安全の体制と課題

1) 横浜市歯科保健医療センター

2) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

4) 横浜市歯科医師会

○川田 理絵¹⁾, 今野 歩¹⁾, 武居 まゆみ¹⁾, 根本 ちさと¹⁾, 山口 秀紀²⁾, 篠原 健一郎³⁾, 武藤 光央⁴⁾, 水野 貴誠¹⁾, 三浦 誠¹⁾

Oral Presentation

- O1-1** **An analysis of diurnal variation in pain sensitivity in trigeminal areas using an animal model of acute and persistent pain**
AYAKO NIRO
Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- O1-2** **Activation of neurons and glial cells associated with intraoral hypersensitivity induced by chronic intermittent hypoxia in rats**
SAKI KISHIMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry, Osaka, Japan
- O1-3** **Functional regulation of serotonin transporter by SNARE protein Syntaxin3**
SERIKA MOTOIKE
Department of Dental Anesthesiology, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- O1-4** **The effect of cell extract (CE) derived from adipose-derived stem cells (ADSCs) on neural cells**
YUHEI KOYAMA
Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan
- O1-5** **Microglia-astrocyte crosstalk in rats with infraorbital nerve injury**
SAYAKA ASANO
Department of Oral Diagnostic Sciences, Nihon University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- O1-6** **Transcribed ultraconserved region (T-UCR) in primary sensory neurons is involved in neuropathic pain**
TAKAYA ITO
Dental Anesthesia and Orofacial Pain Management, Graduate School, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

Oral Presentation

- O2-1** **The effect of sympathetic blockade time by stellate ganglion block on the treatment effect of trigeminal neuropathy**
KAZUNE KAWABATA
Division of Dental Anesthesiology, Department of Control of Physical Function, Kyushu Dental University, Fukuoka, Japan
- O2-2** **A multivariate analysis of the factors associated with individual difference of midazolam sensitivity**
YOSHIHIKO KOSAKI
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- O2-3** **Association between autism spectrum disorder and the effect of premedication with midazolam**
HIROSHI HANAMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry, Osaka, Japan
- O2-4** **Evaluation of conditioned pain modulation, temporal summation and offset analgesia by a device for the measurement of endogenous pain modulatory system in healthy humans**
RYOKO KONO
Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- O2-5** **Development of respiratory monitoring method by piezo-vibration sensor with ultra-high sensitivity, “AYA-P”**
SHINNOSUKE ANDO
Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- O2-6** **Assorted risk factors according to the period of first occurrence of postoperative nausea and vomiting in orthognathic surgery**
EMI ISHIKAWA
Dental Anesthesiology, Department of Oral Pathological Science, Graduate of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan

Poster Presentation

- P-001** **Mechanical stimulation-induced intercellular communication of trigeminal ganglion neurons**
TATSUHIKO YAZAKI
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P-002** **Macrophage imaging for the model rat of impaired inferior alveolar nerve using ultra small superparamagnetic particles of iron oxide enhanced MRI**
MAKOTO TERUMITSU
Division of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Health Sciences University of Hokkaido, Hokkaido, Japan
- P-003** **Expression of BDNF and NPY in trigeminal nerve ganglion after inferior alveolar nerve injury**
TATSURU TSURUMAKI
Division of Dental Anesthesiology, Niigata University, Niigata, Japan
- P-004** **Mechanism for the regulation of long-term facilitative and depressive synaptic plasticity in the insular GABAergic synapses**
MIDORI CHIKIRA
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- P-005** **The investigation on the change of intercellular space volume in the mouse brain slice during exposure to the hypotonic or ischemic environment, and the effects of some drugs on the phenomena**
NANAE TAKAHASHI
Department of Anesthesiology, Tokyo Medical University Hachioji Medical Center, Tokyo, Japan
- P-006** **Effects of remote ischemic stress operation on central nervous system regeneration**
AKARI HASEGAWA
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-007** **Descending orexinergic inhibition contributes to the linalool odor-induced analgesia in mice**
YURINA HIGA
Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P-008** **Goshuyuto, a traditional herbal medicine, inhibits the migraine headache induced by cortical spreading depression**
YUKI KAWAZOE
Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry, Osaka, Japan

- P-009 Hypoalgesia in Alzheimer's disease model rats with hippocampus damage**
 MASAYOSHI HAYASHI
 Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Dentistry, Osaka University, Osaka, Japan
- P-010 Pharmacological characterization of the widespread sensitization in trigeminal nerve-mediated inflammatory pain model of rats**
 MANAMI YAJIMA
 Department of Neuroscience and Center for Neuroscience of Pain, Jikei University School of Medicine, Tokyo, Japan
- P-011 Inhalational anesthetic effects on Na, K-ATPase in brain**
 YURI HASE
 Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P-012 Potential of drug repositioning of midazolam as an inducer of osteoblast differentiation**
 YUKIHIKO HIDAKA
 Department of Dental Anesthesiology, Tsurumi University, Yokohama, Japan
- P-013 Propofol involve in the osteoclast differentiation and the expression of bone resorption-related factors**
 HITOMI SATOMI
 Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- P-014 Dexmedetomidine inhibits LPS-induced inflammatory responses via activating a peroxisome proliferator-activated receptor gamma (PPAR-gamma) expression**
 MAKI FUJIMOTO
 Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School, Okayama, Japan
- P-015 Effects of vasopressin injection to rat oral cavity on cardiac function**
 HAYATO FUKAMI
 Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo, Tokyo, Japan
- P-016 Identification of novel histamine-producing cells using histidine decarboxylase reporter mice**
 YUKINORI TANAKA
 Dental Anesthesiology and Pain Management, Tohoku University Hospital, Sendai, Japan
- P-017** (Withdraw)
- P-018 Fabrication and clinical application of a wireless-power-transmission-type medical device—2.45 GHz Band, Ver. 1—**
 MIKA NISHIKAWA
 Department of Dental Anesthesia, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan

- P-019 Relationships between biomarkers, left ventricular diastolic function, and postoperative cardiovascular abnormalities**
RUMI SHIDOU
Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan
- P-020 Usefulness of HES130 in prolonged operative procedures of oral surgery (3)—Analysis of patient background, blood loss, dosage of blood transfusion and vasopressors—**
ERIKA YAGUCHI
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Dokkyo Medical University, Tochigi, Japan
- P-021 The study of oral midazolam for premedication in patients with intellectual disability**
KOTA MIYAKE
Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School, Okayama, Japan
- P-022 Comparative study on oral administration and nasal administration of preanesthetic medication to patients with cleft lip and palate**
MAYUMI HASHIMOTO
Aichi Gakuin University School of Dentistry, Department of Anesthesiology, Nagoya, Japan
- P-023 Prediction of difficult intubation using roentgenographic cephalogram**
KANA ITO
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P-024 Visibility of vocal cord in direct laryngoscopic exposure**
KENTARO OUCHI
Department of Dental Anesthesiology, Field of Maxillofacial Diagnostic and Surgical Sciences, Faculty of Dental Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- P-025 Comparison of McGrath video laryngoscope and Macintosh laryngoscope during tracheal intubation in patients with difficult airway situation ; meta-analysis**
HIROSHI HOSHIJIMA
Division of Dento-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Sendai, Japan
- P-026 Success rates of the conventional method of LMA-Flexible insertion : 3rd report**
AKIYOSHI KUJI
Division of Pedodontics and Special Care Dentistry, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P-027 An airway management using a Seldinger minitracheostomy kit after oral cancer surgery**
KYOTARO KOSHIKA
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan

- P-028** **A study of factors affecting oxygenation during general anesthesia in infants for cheiloplasty**
SACHI OHNO
Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P-029** **Fentanyl midazolam combination for moderate sedation in dental fear patients**
SHIHO NAKANISHI
Itoh Dent-maxillofacial Hospital, Kumamoto, Japan
- P-030** **Consideration of utility of dexmedetomidine for sedation in our hospital**
HIDEKAZU FUSHIZUKA
Department of Dental Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-031** **Nitrous oxide may reduce intraoral sense**
KIRIKO KUROIWA
Suppecial Care Dentistry, Kyushu Dental University, Fukuoka, Japan
- P-032** **The analysis of dental treatments under intravenous sedation for patients with disabilities in the dental center**
SHIGE HARU JINNO
Shimada Ryoiku Center, Tokyo, Japan
- P-033** **Examination of intravenous sedation management cases for implant treatment in Osaka Dental University Hospital**
TAKESHI NAKAMURA
Department of Dental Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-034** **Evaluation of the effects of lidocaine with epinephrine and prilocaine with felypressin on the autonomic nervous system and circulatory dynamics : A randomized controlled trial**
KAORU YAMASHITA
Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P-035** **Ultrasound-guided maxillary nerve block for postoperative analgesia after zygomatic fracture operation a single-center retrospective study**
YUKI KOJIMA
Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan
- P-036** **Changes in tissue oxygenation with stellate ganglion block**
MICHIKO YASUDA
Department of Critical Care Medicine and Dentistry, Graduate School of Dentistry, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan

- P-037** **Effect of masseter muscle stretching for different durations on buccal blood flow**
MICHIHARU SHIMOSAKA
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P-038** **Exploratory study to evaluate safety and optimal dose and dosage of intravenous administration of tramadol**
TAKASHI GOTO
Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry, Gifu, Japan
- P-039** **Usefulness of capnography during sedation for dental procedures**
TSUKASA YAMAMURO
Yamamuro Dental Clinic, Kumamoto, Japan
- P-040** **Analysis of breathing sound and dental apparatus noise generated from the airway during dental treatment under sedation**
KANA OUE
Department of Dental Anesthesiology, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- P-041** **Accuracy and reliability evaluation of wrist blood pressure measuring device on dental treatment chair**
KEISUKE TANAKA
Tanaka Dental Office, Fukui, Japan
- P-042** **Assessment of anti-choking devices on a manikin with complete airway obstruction**
YASUSHI SAKUMA
Medical Safety Management Center, Osaka Dental University Hospital, Osaka, Japan
- P-043** **Evaluation of pain alleviate effect by Orthopulse®**
MING-YU CHEN
May You Orthodontic Offices, Osaka, Japan
- P-044** **Study of safe general anesthesia performed in a practicing dental clinic**
YOSHITAKA INAMURA
Morimoto Dental Clinic, Hyogo, Japan
- P-045** **An introduction of ambulatory dental anesthesia in a children's hospital**
MIDORI ISHIDA
Department of Anesthesia, Tokyo Metropolitan Children's Medical Center, Tokyo, Japan
- P-046** **A second report : Activity of dental anesthesiologists study group CDAC**
KENJI MIYACHI
Renjaku no Mori Dental Clinic, Tokyo, Japan

- P-047** **General management of late elderly patients in our department**
TORU OSHIKIRI
Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Niigata, Niigata, Japan
- P-048** **Guidelines for treating suicidal inpatients at dentistry**
HIROKO KANEMARU
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan
- P-049** **Our effort of perioperative support for all anesthesia cases at Niigata University Medical and Dental Hospital**
YUMIKO SATOH
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan
- P-050** **A transition of cases managed with general anesthesia or sedation for dental treatment in general hospital**
SHOTA ABE
Department of Dental Anesthesiology, Ohu University School of Dentistry, Fukushima, Japan
- P-051** **Investigation of operating room efficiency**
HIROTAKA SUZUKI
Department of Anesthesiology, National Hospital Organization Sendai Medical Center, Sendai, Japan
- P-052** **The frequency of medical management fees during dental treatment at our clinic**
SHINGO SUGIOKA
City Tower Kobe Sannomiya Dental Clinic, Kobe, Japan
- P-053** **Questionnaire of dental anesthesia**
FUKIKO TANAKA
Megumi Dental Clinic, Osaka, Japan
- P-054** **Our hospital approach to COVID-19**
REINA OKADA
Department of Anesthesiology, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, Chiba, Japan
- P-055** **Efforts to prevent nosocomial infection of COVID-19 in department of anesthesiology of attached hospital**
TAKAHIRO SASAKI
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matudo, Chiba, Japan
- P-056** **Efforts to prevent nosocomial infection of COVID-19 in our hospital**
HIDENORI YAMAGUCHI
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan

- P-057** **The dental strategy for COVID-19 at Kagoshima University, Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation**
 YUKI KOJIMA
 Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan
- P-058** **Study of infection control during anesthesia in response to COVID-19 asymptomatic patients at Akita prefecture A hospital**
 FUMIHITO SUZUKI
 National Hospital Organization Akita Hospital Dentistry, Akita, Japan
- P-059** **Circumstances of infection control and anesthesia management environment in Ethiopian regional hospital operating room**
 NAOKI TAKAHASHI
 Oral Medicine, Chiba Cancer Center, Chiba, Japan
- P-060** **Trial of prophylaxis for COVID-19 by using an original splash guard**
 SHIGENOBU KURATA
 Division of Dental Anesthesiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan
- P-062** **Medical safety education among dental trainee in the Kyushu University Hospital**
 TOHRU TAKARADA
 Division of General Dentistry, Kyushu University Hospital, Fukuoka, Japan
- P-063** **Introduction of interactive online education program in clinical practice of dental anesthesia**
 YOUKO KUDOU
 Department of Dent-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry
- P-064** **The experience in using “Ten Minutes Saves a Life !®” the educational software for systemic complications developed for portable terminal**
 KOU FUJIWARA
 Showa University, School of Dentistry, Department of Perioperative Medicine, Division of Anesthesiology, Tokyo, Japan
- P-065** **Construction of online learning site by “NetCommons3”**
 SHINNOSUKE ANDO
 Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- P-066** **The study of the effectiveness of the chest compression training using visual feedback in female dental staff**
 KENTARO NOGAMI
 Section of Anesthesiology, Department of Diagnostics and General Care, Fukuoka Dental College, Fukuoka, Japan

- P-067** **Outline of the practical vital sign seminar by The Japanese Dental Society of Anesthesiology and post-questionnaire survey**
NAOTAKA KISHIMOTO
Community Medicine Committee, The Japanese Dental Society of Anesthesiology, Tokyo, Japan
- P-068** **Management experience during dental treatment for patients with ventricular assist device**
YU SATO
Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
- P-069** **General care management of a hemodialysis patient with implantable cardioverter defibrillator during glossectomy**
AKARI MUKAI
Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
- P-070** **Perioperative management for a patient with sick sinus syndrome using percutaneous pacing due to intraoperative advanced bradycardia**
TAIGA YOSHINAKA
Department of Oral & Maxillofacial Surgery and Oral Medicine (Dental Anesthesiology), Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- P-071** **Experience of dental treatment under general anesthesia for Takayasu arteritis patient with rocuronium allergy after thoracic aortic aneurysm and cerebral aneurysm**
KEN TATENO
Department of Anesthesiology Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan
- P-072** **General anesthesia management during prolonged operation and re-operation for oral cancer in a patient with coronary spastic angina**
YUKIE NITTA
Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Medicine and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P-073** **A case report ; Management of a long duration anesthesia in a patient with AP and CRF by monitoring SVV**
YUZO IMAI
Niigata University Graduate School of Medical and Dental Science, Niigata, Japan
- P-074** **Intravenous sedation in a child with hypoplastic left heart syndrome and intellectual disability who has not undergone a Fontan operation**
HITOMI UJITA
Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School, Okayama, Japan

- P-075** **Experience of the preoperative care of a patient in temporal region cellulitis with septic shock**
SAWAKO NAGAHATA
Shimonoseki City Hospital, Yamaguchi, Japan
- P-076** **Anesthesia experience in a patient with chronic one-versus-host disease who was in need of aggressive pulmonary protective ventilation**
FUMIHITO SUZUKI
Dentistry of National Hospital Organization Akita Hospital, Akita, Japan
- P-077** **A case in which McGRATH™ MAC and a bronchofiberscope were useful for intubation of a patient with tracheal stenosis due to thyroid tumor**
YUKA KIKUCHI
Department of Dental Anesthesiology, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- P-078** **Management of general anesthesia for diaphyseal dysplasia patients undergoing tracheostomy under conscious sedation**
YUSHI ABE
Department of Dental Anesthesia and Orofacial Pain Management, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
- P-079** **A case of general anesthesia in which CVCI was predicted in a patient who had a plate fixed after segmental resection of the mandible**
YOSHIHIDE SAITOU
Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, Niigata Hospital, Niigata, Japan
- P-080** **A case with a history of the failure of McGRATH™-assisted tracheal intubation**
TAKEO SUGITA
Department of Anesthesiology and Dental Anesthesiology, Kanagawa Dental University Yokohama Training Center, Yokohama, Japan
- P-081** **The cases of applying the preformed nasal tracheal tube to oral intubation**
REIKO TOMIMOTO
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University Hospital, Osaka, Japan
- P-082** **General anesthetic management of thyroglossal duct cystectomy in a pediatric patient**
NOZOMI OHKUNI
Department of Anesthesiology, Aichi-Gakuin University Dental Hospital, Nagoya, Japan
- P-083** **Usefulness of continuous administration of midazolam and propofol in oral implant surgery**
YOSHITAKA INAMURA
Muneo Dental Clinic, Osaka, Japan

- P-084** **Intravenous sedation with midazolam, dexmedetomidine, and fentanyl for a patient with severe dental phobia**
TAKAHITO TESHIROGI
Dental Anesthesiology, Department of Oral Pathobiological Science, Faculty of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P-085** **A case report of sedation with dexmedetomidine in a patient with recurrent laryngeal nerve paralysis**
JUNKO MIURA
Department of Dental Anesthesiology, Showa University Northern Yokohama Hospital, Yokohama, Japan
- P-086** **Dental treatment experience of patients with restless legs syndrome under intravenous anesthesia**
MAKOTO MIZUNO
Mizuno Dental Clinic, Kyoto, Japan
- P-087** **Intravenous sedation for an athlete with a history of vasovagal reflex : A case report**
TOSHIYUKI KISHIMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry, Gifu, Japan
- P-088** **Management of a patient with Noonan syndrome**
RIKA OKAMURA
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P-089** **Anesthetic management of a patient with Noonan syndrome undergoing orthognathic surgery**
HARUKA SASAKI
Department of Dent-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Sendai, Japan
- P-090** **General anesthesia in a Noonan's syndrome patient with pharyngeal stenosis and hypertrophic cardiomyopathy**
MAKI YAMAMOTO
Dental Anesthesia, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan
- P-091** **Anesthetic management of a child with Pfeiffer syndrome type 2**
EMIKO INOUE
Dental Anesthesia, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan
- P-092** **Dental treatment under general anesthesia performed for a patient with Rubinstein-Taybi syndrome**
YOSHINAO ASAHI
Department of Dentistry, Morinomiya Hospital, Osaka, Japan

- P-093** **A case of wisdom teeth extraction under general anesthesia in Meige syndrome patient**
YOSHINARI NISHIKAWA
Social Medical Corporation Seikoukai Kusatsu General Hospital, Shiga, Japan
- P-094** **Anesthetic management for a patient with Birt-Hogg-Dube syndrome**
AKANE ANDO
Department of Anesthesiology, Showa University School of Medicine, Tokyo, Japan
- P-095** **A case of cardio-facio-cutaneous syndrome required to administrate muscle relaxant as equivalent amount of ordinary infant for general anesthesia**
YOKO OKUMURA
Department of Anesthesiology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University, Nagoya, Japan
- P-096** **Anesthetic management of dental treatment for a patient with Crouzon syndrome, with the cooperation of an otolaryngologist**
MACHIKO FUJIMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Rakuwakai Otowa Hospital, Kyoto, Japan
- P-097** **A case of holoprosencephaly intubated in the anesthetic management for cleft lip surgery**
AKANE ANDO
Department of Anesthesiology, Showa University School of Medicine, Tokyo, Japan
- P-098** **General anesthesia for third molars extraction in a patient with Kleine-Levin syndrome**
MASATOSHI FUJITA
Department of Dental Anesthesiology, Osaka University, Osaka, Japan
- P-099** **Experience of general anesthesia in dental treatment of Cornelia de Lange syndrome patient**
KAORUKO TAKEUCHI
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-100** **A case of intravenous anesthesia for oral surgery in a patient with erythropoietic protoporphyria**
HIKARU NAKAGAWA
Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Dentistry Osaka University, Osaka, Japan
- P-101** **General anesthesia in a patient with pycnodystosis for recurrent mandibular osteomyelitis after pathologic fracture**
YUKA OKAMURA
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry, Tokyo Japan

- P-102** **A case of general anesthesia in a special need patient with aerophagia and the habit of foreign body insert for nasal cavity**
YOSUKE HIROSE
Sakai Special Need Dental Clinic, Osaka, Japan
- P-103** **Anaesthetic management of autism spectrum disorder patient in collaboration with psychiatry : A case report**
ASUKA TAGUCHI
Dokkyo Medical University Saitama Medical Center, Department of Dentistry, Saitama, Japan
- P-104** **Perioperative management of a patient with Apert syndrome complicated by mental retardation : a case report**
YOKO TAKESHITA
Kindai University Nara Hospital, Nara, Japan
- P-105** **Perioperative general anesthetic management for a patient with attention deficit hyperactivity disorder and bronchial asthma**
KEITA YOSHIDA
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-106** **Anesthetic management of a patient with epilepsy after acute encephalitis with refractory, repetitive partial seizures**
KIICHI TANIYAMA
Department of Dental Anesthesiology, Matsumoto Dental University, Nagano, Japan
- P-107** **A case of intractable temporomandibular disorder type I who had difficulty in diagnosis with myofascial pain of masticatory muscles**
KENZO MIZUMA
Department of Anesthesiology, School of Medicine, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P-108** **A case of effective mirogabalin suspected neuropathic pain after maxillary molar extraction**
MIDORI HAMAOKA
Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School, Okayama, Japan
- P-109** **A case of atypical tooth pain that was suspected for prodrome of the cerebral infarction**
YUTAKA TANAKA
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan
- P-110** **A case of using Japanese traditional medicine for treatment of mandibular osteomyelitis**
YOKO YAMAZAKI
Orofacial Pain Clinic, Tokyo Medical and Dental University Dental Hospital, Tokyo, Japan

- P-111** **A case study of how kampo medicine alleviated for post-dental pain**
MAYA SAKAMOTO
Orofacial Pain Management, Tokyo Medical and Dental University School of Medical and Dental Sciences, Tokyo, Japan
- P-112** **Two cases of the trigeminal nerve postherpetic neuralgia that the combination therapy of Sho-saiko-to and Keishi-ka-shakuyaku-to was effective**
WATARU SAGARA
Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan
- P-113** **Two cases of trigeminal neuralgia having difficulty with carbamazepine continuation**
MARINA TAKATA
Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan
- P-114** **A case of an elderly person without the underlying disease that paroxysmal supraventricular tachycardia appeared during tooth extraction**
KIICHIRO YAMAGUCHI
Division of Dentistry, Fukuoka Rehabilitation Hospital, Fukuoka, Japan
- P-115** **A case of patient treated inclusive dental treatment medicated acute heart failure and waiting cardiovascular procedure**
DAISUKE OHIWA
Department of Dental Anesthesiology and Perioperative Management, Hinode Dental Office Makomanai, Hokkaido, Japan
- P-116** **A case of difficulty in managing supraventricular premature contraction and paroxysmal atrial fibrillation during awakening of general anesthesia**
MIE UEDA
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P-117** **A case in which a patient was taken by ambulance due to dental treatment : Part 1**
NORIHIDE FUJITA
Komuro Dental Clinic, Osaka, Japan
- P-118** **A case in which a patient was taken by ambulance due to dental treatment : Part 2**
NORIHIDE FUJITA
Komuro Dental Clinic, Osaka, Japan
- P-119** **A case of marked elevation in creatine kinase during general anesthesia**
SATORU EGUCHI
Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan
- P-120** **Unexpected corrugated tube damage caused by improper use of a tube holder**
EMI SAWADA
Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan

- P-121** **Tracheotomy under intravenous sedation with complication of pneumomediastinum :
A case report**
KEN TAKAHASHI
Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management, Tokyo Medial and Dental University,
Tokyo, Japan
- P-122** **A Case of severe asthma attack during intravenous sedation for mandibular ridge
plasty**
YUKO YOSHIDA
Department of Dental Anesthesiology, Showa University Northen Yokohama Hospital, Yokohama,
Japan
- P-123** **Two cases of artificial ventilation during intravenous sedation**
SHINGO SUGIOKA
City Tower Kobe Sannomiya Dental Clinic, Kobe, Japan
- P-124** **Difficult intubation with pharyngeal abscess caused by denture**
TAKUMI NAGUMO
Department of Anesthesiology, Saitama Medical University, Faculty of Medicine, Saitama, Japan
- P-125** **A case report of tube abberant and subcutaneous emphysema due to nasal intubation**
FUMIKA OGATA
Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan
- P-126** **Sudden ventilation difficulty immediately before returning to the ward in a child
patient with Goldenhar syndrome**
TOMOAKI UJITA
Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medical and Dental Science, Niigata Univer-
sity, Niigata, Japan
- P-127** **A case of postoperative epilepsy with poor awakening after general anesthesia**
AYUMI YAMAMOTO
Department of Anesthesiology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan
- P-128** **A postponed case because of anisocoria found after induction of anesthesia**
RIHO TANASE
Department of Anesthesiology School of Dentistry, Aichi-Gakuin University, Nagoya, Japan
- P-129** **A case of hemiplegia caused by transit ischemic attack after excision of torus
palatinus under general anesthesia**
KEIKOKU TACHIBANA
Department of Anesthesiology, Tokyo Dental College Ichikawa General Hospital, Chiba, Japan
- P-130** **Perioperative management of overactive emergence delirium in the elderly patient**
CHIIHIRO KUTSUMIZU
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo,
Japan

- P-131** **A case of hyperventilation syndrome which developed immediately after extubation triggered by oropharyngeal suctioning**
 YOKO OKUMURA
 Department of Anesthesiology, School of Dentistry, Aichi-Gakuin University, Nagoya, Japan
- P-132** **A case with renal impairment of avoiding severe hypotension during general anesthesia induction due to withholding azilsartan not 24 hours but 48 hours before surgery**
 TAKAYUKI HOJO
 Department of Dental Anesthesiology, Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P-133** **A case of intubation in jaw deformity surgery in a patient with the history of nose cosmetic surgery**
 MAMI CHIKUDA
 Division of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Iwate Medical University, Iwate, Japan
- P-134** **The case of tooth extraction with general anesthesia after removing *Helicobacter pylori* from the patient whose the platelet count is $2.5 \times 10000/\mu l$**
 RYOTARO TANAKA
 Department of Dentistry and Maxilla-facial Surgery, Komatsu Hospital, Osaka, Japan
- P-135** **Effective preoperative simulation of prone-position for general anesthesia in a patient with obesity**
 KAORI TAGUCHI
 Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- P-136** **A case of pneumothorax incidentally found by a preoperative chest X-ray examination**
 HIROKAZU KUKIDOME
 Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P-137** **A questionnaire survey on intravenous sedation for on-duty dentists in our center**
 KAORI TERAO
 Tokyo Setagaya Ward Dental Association Oral Hygiene Center, Tokyo, Japan
- P-138** **In-hospital emergency training efforts and attitude survey report at our center**
 MAYUMI TAKEI
 Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan
- P-139** **Supporting the acceptance of dental treatment under general anesthesia for guardians of children with intellectual disabilities**
 CHIHIRO FUJITA
 Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan
- P-140** **A case of autism spectrum disorder patient who had a repeated practice of anesthetic induction**
 ERI OKINO
 Hiroshima Oral Health Center, Hiroshima, Japan

- P-141** **Two cases of dental hygienist responded to vasovagal reflex of patient parent**
AKEMI NOIRI
Division of Dental Hygienist, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan
- P-142** **Eight cases of systemic accidents/complications during dental treatment : What can dental hygienists do at the medical emergency?**
KAORI TAKEKAWA
Division of Medical Technology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan
- P-143** **The role of dental hygienist when accidental symptom occurs at the Nippon Dental University Hospital**
KUNIE KOBAYASHI
Division of Dental Hygienist, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan
- P-144** **The medical safety system from the incident cases reported in our center : the current status and future challenges**
RIE KAWADA
Yokohama City Center for Oral Health of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan