

座長：佐藤會士（愛知学院大学歯学部麻酔学講座）

- D1-1** リドカイン塩酸塩水和物は活性酸素を消去する
神奈川歯科大学歯学部麻酔科学講座歯科麻酔学分野
○黒田 英孝, 片桐 法香, 今泉 うの, 城戸 幹太, 讃岐 拓郎
- D1-2** 脂肪組織由来幹細胞由来 cell extract の末梢神経再生効果の神経トレーサーを用いた三次元的検討
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
○小山 祐平^{1,2)}, 岸本 直隆²⁾, 今井 有蔵²⁾, 山本 徹^{1,2)}, 氏田 倫章²⁾, 沢田 詠見²⁾, 瀬尾 憲司²⁾
- D1-3** 三叉神経節における PER2::LUC の発現リズム
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
○白川 由紀恵, 大野 幸, 新納 彩子, 山形 歌奈絵, 杉村 光隆
- D1-4** 神経栄養因子の修飾作用によるアストロサイトの Ca²⁺応答の増強機構
北海道医療大学生体機能・病態学系歯科麻酔科学講座
○郷 賢治, 照光 真
- D1-5** 静脈麻酔から覚醒後の悪心・嘔吐におけるラット延髄最後野のドーパミン神経とセロトニン神経の関与—行動薬理学実験及び脳マイクロダイアリス法による検討—
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
3)広島大学大学院医系科学研究科細胞分子薬理学研究室
○佐々木 詩佳¹⁾, 入船 正浩²⁾, 今戸 瑛二²⁾, 本池 芹佳¹⁾, 小田 綾¹⁾, 大植 香菜¹⁾, 吉田 充広¹⁾, 吾郷 由希夫³⁾
- D1-6** 自閉スペクトラム症モデルマウスにおける持続的なアロディニアの発現と脊髄内ミクログリア活性化の関与
1)広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学研究室
2)広島大学大学院医系科学研究科細胞分子薬理学研究室
○今戸 瑛二^{1,2)}, 入船 正浩¹⁾, 吾郷 由希夫²⁾

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）

D2-1 口腔顔面領域における関連痛の発生する・調節メカニズム

1)九州歯科大学歯科侵襲制御学分野

2)オーフス大学歯学部

○左合 徹平^{1,2)}，安藤 瑛香¹⁾，茂山 幸代¹⁾，原野 望¹⁾，椎葉 俊司¹⁾，渡邊 誠之¹⁾

D2-2 デクスメトミジンとミダゾラムを用いた静脈内鎮静法に低用量フェンタニルを持続投与する有用性の検討—無作為化比較試験—

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○奥村 陽子，佐藤 會士，城 尚子，金澤 真悠子，川端 美湖，奥田 真弘

D2-3 人工知能を応用した術後悪心嘔吐のリスク因子の同定

東北大学大学院歯学研究科病態マネジメント歯学講座歯科口腔麻酔学分野

○星島 宏，水田 健太郎

D2-4 精神性発汗量変動パターンは前向き健忘阻害を予測するか

明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野

○高木 沙央理，安藤 槇之介，河野 亮子，清原 悠貴，原田 達也，大野 由夏，小長谷 光

D2-5 心臓電気生理に関するレミマゾラムとプロポフォルとの比較検討

1)近畿大学病院麻酔科学教室

2)神奈川歯科大学病院歯科麻酔科

○月本 翔太^{1,2)}，山本 莉奈¹⁾，青木 理紗¹⁾，初岡 和樹¹⁾，松下 容子¹⁾，永野 沙紀¹⁾，
湯浅 あかね¹⁾，讃岐 拓郎²⁾

D2-6 State Anxiety Inventory は下顎埋伏抜歯前の患者の自律神経活動予測に有用である

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⁾，内野 美菜子¹⁾，宇都 明莉¹⁾，吉嶺 秀星¹⁾，四道 瑠美¹⁾，杉村 光隆¹⁾

座長：照光 真（北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系歯科麻酔科学分野）

- O1-1** 周術期鎮痛目的の超音波ガイド下三叉神経ブロック・カテーテル留置テクニックの開発
総合病院国保旭中央病院
○小島 佑貴，平林 和也
- O1-2** レミマゾラムまたはプロポフォール麻酔が Le Fort I 型骨切り術におけるダウンフラクチャー時の自律神経活動に与える影響
東京歯科大学歯科麻酔学講座
○辻 優人，小鹿 恭太郎，一戸 達也
- O1-3** 吸入麻酔薬を用いた全身麻酔下の脳波波形の年齢による影響の検討
1)九州大学大学院歯学府口腔顎顔面病態学講座歯科麻酔学分野
2)九州大学病院歯科麻酔科
3)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
○田浦 志央吏¹⁾，塚本 真規²⁾，山中 仁²⁾，衛藤 理^{1,2)}，後藤 満帆¹⁾，西村 怜¹⁾，一杉 岳³⁾，横山 武志³⁾
- O1-4** 頬神経幹ブロックは耳下腺乳頭より上方の頬粘膜を麻酔する
1)日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
2)日本歯科大学生命歯学部
○小谷田 貴之¹⁾，高杉 嘉弘²⁾，塩谷 伊毅¹⁾，砂田 勝久²⁾
- O1-5** 幻歯痛と CACNA1C 遺伝子 rs216009 一塩基多型との関連
1)東京歯科大学歯科麻酔学講座
2)東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顎顔面痛研究室
○森井 雅子¹⁾，添田 萌²⁾，福田 謙一²⁾，吉田 香織¹⁾，小鹿 恭太郎¹⁾，一戸 達也¹⁾

座長：河原 博（鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座）

O2-1 超音波ガイド下歯槽神経ブロックを用いて抜歯後鎮痛管理を行なった症例

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, 熱田 遼, 置地 竜一, 福島 和昭, 石田 義幸

O2-2 Modified Dental Anxiety Scaleの取得は歯科治療前の自律神経失調状態の評価に有用である

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

○吉嶺 秀星¹⁾, 山下 薫¹⁾, 宇都 明莉¹⁾, 内野 美菜子¹⁾, 岐部 俊郎²⁾, 杉村 光隆¹⁾

O2-3 三叉神経におけるSEP測定のための基礎的研究

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⁾, 瀬尾 憲司²⁾

O2-4 multi-b value 拡散強調画像にクラスタ分析を使用した三叉神経損傷の非侵襲的評価

1) 東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室

2) 北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系歯科麻酔科学分野

○加藤 栄助¹⁾, 照光 真²⁾, 福田 謙一¹⁾

O2-5 日常生活における感覚過敏性は歯科恐怖に独立して関連する

福岡歯科大学診断・全身管理学講座麻酔管理学分野

○小川 美香, 中川 智恵, 佐久間 有穂, 百田 浩大, 松村 欣吾, 守永 紗織, 野上 堅太郎,
池田 水子

座長：半田俊之（東京歯科大学水道橋病院歯科麻酔科・口腔顔面痛みセンター）

O3-1 レミゾラム麻酔におけるレミフェンタニル併用の有無が口腔組織血流量と口腔組織酸素分圧に及ぼす影響

1)東京歯科大学歯科麻酔学講座

2)東京歯科大学薬理学講座

3)東京歯科大学オーラルメディスン・病院歯科学講座

○島津 幸平¹⁾，笠原 正貴²⁾，清水 康太郎¹⁾，小鹿 恭太郎¹⁾，松浦 信幸³⁾，一戸 達也¹⁾

O3-2 HOMA（ヒト口腔細菌定着）マウスモデルを用いた口腔常在菌による肺炎増悪誘導の解析

昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○林 真奈美，飯島 毅彦

O3-3 フラビン蛋白蛍光イメージング法を用いたマウス大脳皮質体性感覚野へのセボフルランの影響

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

○妹尾 美幾，有坂 博史，吉田 優子，阿部 陽子，山中 美由紀，杉田 武士

O3-4 アルシアンブルー浸漬迅速固定法の応用—敗血症モデルマウスのGCX観察 Ver.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

○若月 萌音，飯島 毅彦

座長：佐久間泰司（大阪歯科大学歯学部医療安全管理学）

O4-1 3M マイクロフォームTMサージカルテープは経鼻挿管に伴う圧迫創傷を予防する—無作為化二重盲検試験—

1) 愛知学院大学歯学部麻酔学講座

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歯科口腔麻酔学分野

○橋本 真弓¹⁾，佐藤 會士¹⁾，星島 宏²⁾，原田 笑莉香¹⁾，浅井 茉美¹⁾，廣畑 誠人¹⁾，鹿間 優子¹⁾，奥田 真弘¹⁾

O4-2 誰でも安全，確実に施行可能な IANB デバイスの開発

東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室

○野口 智康，野末 雅子，野口 美穂，福田 謙一

O4-3 歯科におけるラリンジアルマスクの固定部位による気道封鎖性の変化に対するパッキングガーゼの有用性

昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○松野 栄莉佳，立川 哲史，菊地 大輔，西原 理恵，笠井 早貴，飯島 毅彦

O4-4 歯科治療時の注水が胃内容におよぼす影響について超音波エコーを用いて観察した一例～長時間全身麻酔管理症例～

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

○熱田 遼，石田 義幸，大岩 大祐，置地 竜一，飯田 彰

O4-5 歯科医師による新型コロナウイルスワクチン接種の安全性の検証

1) 神奈川歯科大学歯科麻酔学分野

2) 東京大学医学部附属病院麻酔科・痛みセンター

3) 近畿大学医学部麻酔科学教室

4) 神奈川歯科大学附属病院歯科麻酔科

5) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○香川 恵太^{1,2)}，黒田 英孝¹⁾，今泉 うの¹⁾，城戸 幹太¹⁾，月本 翔太^{3,4)}，岸本 直隆⁵⁾，讃岐 拓郎¹⁾

一般演題（ポスター）：全身麻酔管理

10月28日（金）13：30～14：30 D会場

座長：澁谷 徹（松本歯科大学歯科麻酔学講座）

P1-1-1 破瓜型統合失調症患者の歯科治療に対する全身麻酔経験

大阪急性期総合医療センター

○藤本 真智子, 久木 富美子

P1-1-2 顎変形症手術後の悪心嘔吐予防に対するオンダンセトロンの効果の検討

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○姜 裕奈, 小鹿 恭太郎, 関 真都佳, 矢島 圭奈子, 江里口 麻子, 吉田 香織, 半田 俊之,
一戸 達也

P1-1-3 レミゾラムベシル酸塩の使用が周術期の循環動態に与える影響について

埼玉医科大学国際医療センター麻酔科

○佐々木 陽子, 大野 聖加

P1-1-4 レミゾラムを用いた日帰り全身麻酔における精神運動機能の回復の検討

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○鈴木 真理子, 小鹿 恭太郎, 一戸 達也

P1-1-5 術前診断で結核を疑わす所見を得た高齢者知的障害への周術期管理の検討

1) 国立病院機構あきた病院秋田神経難病医療センター 歯科

2) 愛知学院大学歯学部附属病院麻酔科

3) 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⁾, 佐藤 會士²⁾, 大野 由夏³⁾, 高木 沙央理³⁾, 小長谷 光³⁾

一般演題（ポスター）：鎮静法

10月28日（金）13：30～14：30 D会場

座長：大野 幸（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）

P1-2-1 インプラント手術時のデクスメトミジン鎮静に関する後ろ向き調査

医療法人社団燦佑会若島歯科医院

○中村 博和, 若島 満

P1-2-2 歯科治療中の嘔吐反射に対するアロマセラピーの効果

- 1) 日本歯科大学生命歯学部小児歯科学講座
- 2) 日本歯科大学新潟生命歯学部小児歯科学講座
- 3) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○岡本 亜祐子¹⁾, 荻部 洋行¹⁾, 田中 聖至²⁾, 加藤 雄一¹⁾, 河上 智美¹⁾, 岡本 豊³⁾

P1-2-3 デクスメドミジンの初期負荷後にプロポフォルで維持する鎮静の回復遅延防止のための有用性

- 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) 滋賀県立総合病院麻酔科

○中川 光^{1,2)}, 花本 博¹⁾, 丹羽 均¹⁾

P1-2-4 Rohrer 指数 209 から肥満度 80.8%まで成長した高度肥満の小児知的能力障害歯科患者を静脈内鎮静法で管理した 1 症例

- 1) 藤沢市歯科医師会
- 2) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

○間宮 秀樹¹⁾, 堀本 進¹⁾, 阿部 佳子²⁾, 河原 博²⁾

一般演題 (ポスター): ペインクリニック

10月28日(金) 13:30~14:30 D会場

座長: 福田謙一 (東京歯科大学口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室)

P1-3-1 C6 星状神経節ブロックによる加速度脈波の変化について

- 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臨床研修歯科医師

○下坂 典立¹⁾, 佐々木 貴大¹⁾, 古賀 悠太¹⁾, 戸邊 玖美子¹⁾, 福田 えり¹⁾, 中本 和花奈²⁾, 山口 秀紀¹⁾

P1-3-2 歯科口腔外科領域における Acute Pain Service の取り組み

- 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

○大野 由夏¹⁾, 河野 亮子¹⁾, 清原 悠貴¹⁾, 安藤 慎之介¹⁾, 高木 沙央理¹⁾, 長谷川 彰彦²⁾, 長坂 浩³⁾, 小長谷 光¹⁾

P1-3-3 当初症候性三叉神経痛が疑われたが、トリガーポイント注射により顎関節症であることが判明した1症例

- 1) 岩手医科大学附属病院麻酔科
- 2) 千葉県
- 3) 岩手県歯科医師会

○水間 謙三¹⁾，鈴木 長明²⁾，岡村 悟³⁾，橋場 友幹³⁾，野館 孝之³⁾，駒井 豊一³⁾，中里 滋樹³⁾，鈴木 健二¹⁾

P1-3-4 星状神経節ブロックで治療した水酸化カルシウム製材が下顎管に迷入し神経損傷を起こした一例

- 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) 岩手医科大学医学部麻酔学講座
- 3) 医療法人岡村歯科医院

○石川 直樹¹⁾，柳町 晴香¹⁾，菅 美和子¹⁾，筑田 真未¹⁾，馬場 一希³⁾，水間 謙三²⁾，佐藤 健一¹⁾

P1-3-5 三叉神経痛と鑑別が困難であった下顎骨髓炎の1例

- 1) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科
 - 2) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科医療技術部歯科衛生室
- 渡辺 禎久¹⁾，川瀬 明子¹⁾，長岡 泰子²⁾，岡田 由美子²⁾

P1-3-6 診断に苦慮した口蓋帯状疱疹

- 1) 諏訪歯科医院
- 2) 青洲会診療所歯科

○諏訪 一郎¹⁾，中家 純麗¹⁾，孫 弘樹²⁾，箔本 陽子²⁾

一般演題（ポスター）：臨床研究

10月28日（金）13：30～14：30 D会場

座長：岡 俊一（日本大学歯学部歯科麻酔学教室）

P1-4-1 小児患者の周術期における自律神経活動・循環動態・心理状態の変化

- 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

○宇都 明莉¹⁾，山下 薫¹⁾，岐部 俊郎²⁾，内野 美菜子¹⁾，吉嶺 秀星¹⁾，杉村 光隆¹⁾

P1-4-2 PI を用いた下肢挙上による末梢循環状態の観察

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○吉崎 里香, 古賀 悠太, 戸邊 玖美子, 福田 えり, 辻 理子, 濱野 宣治, 濱野 麻由, 山口 秀紀

P1-4-3 心エコー図検査パラメータおよびバイオマーカーを用いた小～中程度侵襲手術後の異常高血圧発症リスクの評価

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, 梶谷 淳, 山下 薫, 大野 幸, 杉村 光隆

P1-4-4 気管チューブのカフ圧および容量に関する調査

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○内田 琢也, 遠矢 明菜, 生野 珠央, 百田 裕加, 平 葉月, 西村 茉里, 真鍋 庸三, 百田 義弘

P1-4-5 プロポフォールは唾液分泌量を低下させる

奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科

○佐藤 璃奈, 森山 光, 安部 将太, 北條 健太郎, 富田 修, 吉田 健司, 山崎 信也, 川合 宏仁

P1-4-6 経鼻挿管における術後嘔声の発生率と症例検討

昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

○菊地 大輔, 梶原 里紗, 渥美 広子, 大塩 葵, 西原 理恵, 松野 栄莉佳, 西村 晶子, 飯島 毅彦

一般演題 (ポスター) : 器械・機器

10月28日(金) 13:30~14:30 D会場

座長: 大橋 誠 (日本歯科大学新潟病院歯科麻酔・全身管理科)

P1-5-1 乳児 (口唇口蓋裂児) の末梢静脈路確保・超音波ガイド法の臨床的有用性

1) 豊橋市民病院麻酔科

2) 新城市民病院歯科口腔外科

3) 藤田医科大学医学部歯科口腔外科学講座

○稲生 光春¹⁾, 堀内 隆作²⁾, 山田 守正³⁾

P1-5-2 経鼻挿管チューブのベベルの向きが鼻出血に与える影響に関する研究

1) 柏市医療公社柏市医療センター特殊歯科診療所

2) 東京医科歯科大学歯科麻酔・口腔顔面痛制御学分野

3) 埼玉県福祉事業団そうか光生園障害者歯科診療所

4) 東京医科歯科大学神経機能形態学

○船山 拓也^{1,2)}, 花岡 美穂^{3,4)}, 安部 勇志²⁾, 中島 淳^{2,3)}, 脇田 亮²⁾, 前田 茂²⁾

P1-5-3 静脈内鎮静法時の安定した呼気ガスサンプリングのための工夫

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○浅井 茉美, 城 尚子, 鹿間 優子, 廣畑 誠人, 奥村 陽子, 佐藤 會士, 奥田 真弘

P1-5-4 小児の全身麻酔覚醒時における予備酸素摂取指数 (ORI) 測定の有用性について

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○辻 理子, 吉崎 里香, 佐々木 貴大, 福田 えり, 金箱 志桜都, 卯田 昭夫, 石橋 肇, 山口 秀紀

P1-5-5 誤った筋弛緩モニターの解釈により引き起こされた覚醒遅延の一症例

東京都立多摩総合医療センター麻酔科

○浅野 早哉香

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 全身麻酔 1

10月28日(金) 14:30~15:30 D会場

座長: 佐藤健一 (岩手医科大学歯学部口腔顎再建学講座歯科麻酔学分野)

P1-6-1 Bardet-Biedl 症候群患者の歯科治療における全身麻酔経験

社団法人洛和会音羽病院

○吉田 好紀, 星 豪, 竺 珊, 河本 優, 渡邊 俊宏, 中尾 晶子

P1-6-2 Sotos 症候群を有する患者の全身麻酔下歯科治療症例

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

○旭 吉直^{1,2)}, 大道 士郎^{1,2)}, 林 一花²⁾, 兵頭 美穂¹⁾, 宮本 順美^{1,2)}, 加藤 千明^{1,2)}, 高崎 義人^{1,2)}, 丹羽 均³⁾

P1-6-3 Gilbert 症候群患者の口腔外科手術時の全身麻酔経験

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

○篠島 理¹⁾, 藤原 茂樹²⁾, 高田 真里菜¹⁾, 西川 美佳¹⁾, 江口 覚¹⁾, 高田 香¹⁾, 高石 和美²⁾,
川人 伸次²⁾

P1-6-4 臓器うっ血が著しい遠隔期の Fontan 術後患者に対する抜歯時の全身麻酔管理経験

北海道大学大学院歯学研究院口腔医学部門口腔病態学分野歯科麻酔学教室

○木村 幸文, 北條 敬之, 渋谷 真希子, 橋本 圭司, 亀倉 更人

P1-6-5 Dravet 症候群患者に対し全身麻酔下で歯科治療を行った症例

医療法人協仁会小松病院

○中西 智佳子, 田村 仁孝, 布谷 陽子, 南 暢真, 畦崎 史恭, 藤 喜久雄

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 全身麻酔 2

10月28日(金) 14:30~15:30 D会場

座長 : 松村朋香 (東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔顔面痛制御学分野)

P1-7-1 成長ホルモン分泌不全症の患者の全身麻酔経験

九州歯科大学附属病院歯科麻酔科・ペインクリニック

○安藤 瑛香, 左合 徹平, 亀谷 綾花, 高山 爽, 吉田 和宏, 尾崎 眞子, 奥村 勝亮

P1-7-2 先天性頸椎癒合症患者の全身麻酔経験

九州歯科大学附属病院歯科麻酔科・ペインクリニック

○高山 爽, 左合 徹平, 亀谷 綾花, 安藤 瑛香, 今村 友信, 奥村 勝亮, 吉田 和宏, 渡邊 誠之

P1-7-3 慢性的な心嚢液貯留を認める患者に対する全身麻酔経験

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, 橋口 浩平, 山下 薫, 比嘉 憂理奈, 祐徳 美耀子, 四道 瑠美, 梶谷 淳, 杉村 光隆

P1-7-4 持続皮下インスリン注入療法と持続血糖値モニターで血糖コントロールされた自閉スペクトラム症患者の全身麻酔経験

日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

○宮田 知行, 和島 陽菜, 岩堀 泰子, 神賀 肇子, 山本 麻貴, 五井 貴大, 小谷田 貴之,
塩谷 伊毅

P1-7-5 嚥下障害を伴う統合失調症患者の全身麻酔下歯科治療経験

神戸市立医療センター西市民病院
○高原 頌子, 中本 杏奈, 西田 哲也

P1-7-6 多種類のアレルギーを有する小児に対して全身麻酔下で歯科治療を行った1例

1)長崎大学病院麻酔・生体管理室
2)神奈川県歯科大学麻酔学講座歯科麻酔学分野
3)長崎大学大学院医歯薬学総合研究科歯科麻酔学分野
4)長崎大学病院特殊歯科総合治療部
○大中 茉莉^{1,2)}, 達 聖月¹⁾, 倉田 眞治³⁾, 鈴江 絵梨佳¹⁾, 尾崎 由⁴⁾, 三島 岳¹⁾, 岡安 一郎³⁾,
鮎瀬 卓郎³⁾

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 鎮静法 1

10月28日 (金) 14:30~15:30 D会場

座長 : 渋谷真希子 (北海道大学大学院歯学研究科口腔病態学講座歯科麻酔学教室)

P1-8-1 静脈内鎮静法下歯科治療中に起きた過換気発作様頻呼吸の原因が二酸化炭素蓄積による中枢化学受容器反射と判断した一例

大阪歯科大学歯科麻酔学講座
○柳瀬 敏子, 吉田 啓太, 百田 裕加, 中村 剛土, 三谷 早希, 新井 由起子, 百田 義弘

P1-8-2 インプラント埋入術に対してレミマゾラムによる静脈内鎮静法をおこなった1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科麻酔学
○大植 香菜¹⁾, 小田 綾¹⁾, 好中 大雅¹⁾, 前谷 有香¹⁾, 向井 明里²⁾, 土井 充²⁾, 清水 慶隆²⁾,
吉田 充広¹⁾

P1-8-3 開業歯科医院における歯科治療時の笑気吸入鎮静法に苦慮した1症例

1)石川県口腔保健医療センター
2)にのみや歯科医院
○永合 徹也¹⁾, 二宮 孝朗²⁾

P1-8-4 心停止既往があり洞不全症候群と診断された患者に亜酸窒素吸入鎮静法が著効した症例

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
○卯田 昭夫, 鈴木 正敏, 石川 友美, 宮崎 利彦, 佐藤 俊秀, 松村 称子, 橋本 崇文, 山口 秀紀

P1-8-5 深鎮静下での歯科治療中、気道の維持に難渋した自閉スペクトラム症の患者

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) 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⁾，小瀬川 遼¹⁾，枋内 貴子¹⁾，森川 和政¹⁾，
佐藤 健一²⁾

一般演題（ポスター）：症例報告：鎮静法 2

10月28日（金）14：30～15：30 D会場

座長：阿部佳子（鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座）

P1-9-1 静脈内鎮静法下での抜歯中にST低下を認め、冠攣縮性狭心症疑いと診断された1例

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

○祐徳 美耀子，山下 薫，比嘉 憂理奈，橋口 浩平，白川 由紀恵，大野 幸，梶谷 淳，杉村 光隆

P1-9-2 良好な鎮静深度が得られない頻回の狭心症発作及び心室細動の既往がある難治性冠攣縮性狭心症患者に対して鎮静深度を明確化することによって管理に成功した症例

1) 昭和大学江東豊洲病院歯科麻酔科

2) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

3) 昭和大学病院麻酔科

4) 昭和大学藤が丘病院

○田中 崇之¹⁾，立川 哲史²⁾，梅本 理子³⁾，高見 智香恵⁴⁾，飯島 毅彦²⁾

P1-9-3 認知機能が低下した患者に静脈内鎮静法を行い術後管理に苦慮した症例

1) 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科内科学講座

2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本歯科大学新潟病院歯科麻酔・全身管理科

4) くすの木病院歯科口腔外科

○工藤 淳平¹⁾，羽生 美桜²⁾，齋藤 芳秀³⁾，冨田 優也²⁾，中野 みゆき^{2,4)}，大橋 誠²⁾，藤井 一維²⁾

P1-9-4 重度知的障害及び重度異常絞扼反射を有するフォンタン術後患者にSedLine[®]を用いて静脈内鎮静法下に管理した症例

1) 昭和大学病院麻酔科

2) 昭和大学江東豊洲病院

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

○梅本 理子¹⁾，立川 哲史³⁾，大塩 葵³⁾，飯岡 康太³⁾，田中 崇之²⁾，飯島 毅彦³⁾

座長：岡 秀一郎（昭和大学病院麻酔科）

P1-10-1 遺伝性血管性浮腫の疑いがある患者に対する全身管理症例

- 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薬理学講座
- 4) 村上総合病院麻酔科

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

P1-10-2 鼻腔内操作中に高度徐脈を生じた1例

社会医療法人誠光会淡海医療センター周術期管理センター麻酔科

○西川 佳成

P1-10-3 QT 延長症候群患者の顎変形症手術の周術期管理

- 1) 伊東歯科口腔病院歯科口腔外科
- 2) 伊東歯科口腔病院麻酔科
- 3) 熊本大学歯科口腔外科

○藤高 若菜¹⁾，中西 志帆¹⁾，川島 みなみ¹⁾，吉富 貴博¹⁾，後藤 俱子²⁾，松岡 結衣³⁾

P1-10-4 心疾患合併 Down 症の静脈内鎮静法下抜歯術に対し、非侵襲連続推定心拍出量測定を行った一症例

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔・顔面疼痛制御学分野

○横山 実希，内海 希，脇田 亮，前田 茂

座長：森本佳成（神奈川歯科大学全身管理歯科学講座高齢者歯科学分野）

P1-11-1 下顎骨離断術術後の抜管前に披裂軟骨部浮腫を認め気管切開術を施行した1例

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○佐々木 貴大，鈴木 正敏，古賀 悠太，辻 理子，吉崎 里香，竹森 真実，石橋 肇，山口 秀紀

P1-11-2 主気管支分岐部の形態異常の1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

○沢田 詠見¹⁾, 山本 徹²⁾, 弦巻 立¹⁾, 金丸 博子¹⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P1-11-3 経鼻挿管チューブが術後鼻出血管理に有用であった1症例

明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野

○坂田 泰彦, 大久保 大輝, 安藤 慎之介, 河野 亮子, 高木 沙央理, 大野 由夏, 小長谷 光

P1-11-4 鼻粘膜の著明な肥厚による鼻腔狭窄がある患者に経鼻挿管を行ったが狭窄による気管チューブの閉塞により換気不可能となった一例

1)名古屋大学医学部附属病院麻酔科

2)愛知学院大学歯学部附属病院麻酔科

3)久美愛厚生病院麻酔科

○藤田 亜利沙^{1,2)}, 山田 章宏³⁾, 西脇 公俊¹⁾

P1-11-5 声門通過後にチューブ挿入困難を認めたことにより気管狭窄を発見した1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⁾, 山本 徹²⁾, 田中 裕²⁾, 弦巻 立¹⁾, 倉田 行伸¹⁾, 金丸 博子¹⁾, 佐藤 由美子²⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P1-11-6 低酸素脳症で頸部拘縮および側彎のある先天性筋ジストロフィー患者の気管挿管に難渋した1症例

1)聖マリア病院麻酔科

2)福岡徳洲会病院歯科口腔外科

○寺崎 仁美¹⁾, 怡土 信一²⁾

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 偶発症 1

10月28日(金) 15:30~16:30 D会場

座長 : 山崎信也 (奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科)

P1-12-1 全身麻酔覚醒時に不穏を呈した後、解離性障害と思われる心因性非てんかん発作を発症した1症例

朝日大学病院麻酔科・歯科麻酔科

○上野 高広, 名知 ひかる, 下畑 敬子, 若松 正樹, 智原 栄一

P1-12-2 抜管後に気道狭窄を認め集中治療室管理となった一症例

- 1) 昭和大学横浜市北部病院麻酔科
 - 2) 昭和大学横浜市北部病院歯科麻酔科
 - 3) 東京都立東部療育センター歯科
 - 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
- 生方 雄平¹⁾, 増田 陸雄²⁾, 平沼 克洋³⁾, 山本 桃⁴⁾, 中村 圭介¹⁾, 飯島 毅彦⁴⁾

P1-12-3 全身麻酔導入時にロクロニウムによるアナフィラキシーを発症し、皮膚試験で筋弛緩薬に交叉耐性を認め、局所麻酔下で抜歯を行った1例

- 1) 千葉メディカルセンター歯科口腔外科
 - 2) 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¹⁾, 吉川 文広²⁾

P1-12-4 退院後に発熱を契機に深部静脈血栓症と診断された口底癌再建術後患者の一例

- 1) 国立国際医療研究センター麻酔科
 - 2) 東京歯科大学市川総合病院麻酔科
- 井上 博之¹⁾, 岡田 玲奈²⁾, 星野 立樹²⁾, 伊藤 佳菜²⁾, 神保 泰弘²⁾, 大内 貴志²⁾, 小坂橋 俊哉²⁾

P1-12-5 顎変形症手術後に腕神経叢障害によると思われる感覚・運動障害が生じた1症例

- 東京歯科大学水道橋病院歯科麻酔学講座
- 矢島 圭奈子, 小鹿 恭太郎, 林 真由子, 千代 侑香, 吉田 香織, 一戸 達也

P1-12-6 全身麻酔中のエピネフリン添加局所麻酔薬によって複数の不整脈を起こした1症例

- 日本大学歯学部歯科麻酔学講座
- 金子 啓介, 関野 麗子, 新渡 未樹, 安藤 美羽, 岡 俊一

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 偶発症 2

10月28日 (金) 15:30~16:30 D会場

座長 : 百田義弘 (大阪歯科大学歯科麻酔学講座)

P1-13-1 全身麻酔導入後に瞳孔不同が発見され手術を中止した症例

- 愛知学院大学歯学部麻酔学講座
- 原田 笑莉香, 金澤 真悠子, 佐藤 會士, 橋本 真弓, 菊池 朱子, 黒田 依澄, 奥田 真弘

P1-13-2 全身麻酔後の病棟で解離性障害により意識・呼吸障害をきたした1例

埼玉医科大学医学部臨床医学部門麻酔科

○南雲 拓海, 館野 健, 長坂 浩

P1-13-3 全身麻酔下抜歯術後に一過性の四肢麻痺を認めた症例

九州歯科大学附属病院歯科麻酔科・ペインクリニック

○亀谷 綾花, 左合 徹平, 安藤 瑛香, 高山 爽, 尾崎 真子, 吉田 和宏, 渡邊 誠之

P1-13-4 歯科治療非協力児の日帰り全身麻酔において無気肺を認めた1症例

日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

○大和田 央子, 井上 瑛美子, 小林 修也, 辻本 源太郎, 安田 麻子, 阿部 恵一, 今井 智明,
塩谷 伊毅

P1-13-5 全身麻酔下での埋伏歯抜歯術で広範囲に皮下気腫が発生した7症例の検討

1)九州大学大学院歯学研究院口腔顎顔面病態学講座歯科麻酔学分野

2)九州大学病院歯科麻酔科

○羽野 和宏¹⁾, 一杉 岳¹⁾, 塚本 真規²⁾, 後藤 満帆¹⁾, 横山 武志¹⁾

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 偶発症 3

10月28日(金) 16:30~17:30 D会場

座長: 花本 博 (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)

P1-14-1 上顎歯肉癌手術中の気管チューブ損傷に対し緊急でチューブ交換を要した一例

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

○松浦 信孝^{1,2)}, 岡田 玲奈²⁾, 神保 泰弘²⁾, 伊藤 佳菜²⁾, 星野 立樹²⁾, 大内 貴志²⁾

P1-14-2 上下顎骨骨切り術中に経鼻栄養チューブが損傷された1症例

1)朝日大学歯学部口腔病態医療学講座口腔外科学分野

2)朝日大学病院麻酔科・歯科麻酔科

○鶴飼 哲¹⁾, 名知 ひかる²⁾, 上野 高広²⁾, 下畑 敬子²⁾, 若松 正樹²⁾, 村松 泰徳¹⁾, 智原 栄一²⁾

P1-14-3 ビデオ喉頭鏡とガムエラスティックブジーを用いた気管挿管で声帯ヒダを裂傷し術後嘔声をきたした一症例

明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野

○安藤 慎之介, 河野 亮子, 坂田 泰彦, 大久保 大輝, 高木 沙央理, 大野 由夏, 小長谷 光

P1-14-4 麻酔導入時のアナフィラキシー症状の原因同定に好塩基球活性化試験が無効であった一例

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○松浦 信孝, 小鹿 恭太郎, 金子 瑠実, 塩谷 麻衣, 清水 康太郎, 千代 侑香, 一戸 達也

P1-14-5 星状神経節ブロック後に異常高血圧を呈した一例

東京歯科大学水道橋病院口腔健康科学講座障害者歯科・口腔顔面痛研究室

○野末 雅子, 加藤 栄助, 野口 美穂, 野口 智康, 福田 謙一

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 偶発症 4

10月28日(金) 16:30~17:30 D会場

座長: 望月 亮 (望月歯科)

P1-15-1 塩酸プロピトカインによるメトヘモグロビン血症が疑われた有病高齢者の1例

1) 日本歯科大学附属病院診療情報管理室

2) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本歯科大学生命歯学部生理学講座

○小林 清佳¹⁾, 篠原 健一郎²⁾, 中村 瑛史³⁾, 島村 直宏²⁾, 砂田 勝久²⁾

P1-15-2 半夏瀉心湯が原因と考えられる薬剤性肺障害の1例

1) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科

2) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科診療技術部歯科衛生室

○川瀬 明子¹⁾, 渡辺 禎久¹⁾, 岡田 由美子²⁾, 長岡 泰子²⁾

P1-15-3 スガマデクスによるアナフィラキシーショックが疑われた一症例

日本大学歯学部歯科麻酔学講座

○辻内 美穂, 梶原 美絵, 里見 ひとみ, 岡 俊一

P1-15-4 鎮静薬に抵抗を示した過換気症候群患者の口腔外科手術時の麻酔経験

1) 徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔科学部門臨床歯学系歯科麻酔科学分野

2) 徳島大学病院歯科麻酔科

○藤原 茂樹¹⁾, 篠島 理²⁾, 高田 真里菜²⁾, 西川 美佳²⁾, 江口 覚²⁾, 高田 香²⁾, 高石 和美¹⁾, 川人 伸次¹⁾

P1-15-5 プロポフォールによる静脈内鎮静法後に呼吸困難と痙攣が出現し救急搬送した1症例

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

○鈴木 正敏¹⁾, 戸邊 玖美子¹⁾, 虎見 和代²⁾, 竹森 真実¹⁾, 佐々木 貴大¹⁾, 金箱 志桜都¹⁾,
下坂 典立¹⁾, 山口 秀紀¹⁾

一般演題 (ポスター) : 基礎 1

10月28日(金) 16:30~17:30 D会場

座長: 糀谷 淳 (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)

P1-16-1 (演題取り下げ)

P1-16-2 HCN チャネル遮断薬はどのアイソフォームを介して抗炎症作用を示すのか

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部門

○三宅 沙紀¹⁾, 松田 怜奈²⁾, 樋口 仁²⁾, 宮脇 卓也¹⁾

P1-16-3 抗 CGRP 抗体は眼窩下神経結紮後の三叉神経脊髄路核尾側亜核のドパミン D2 受容体の増加を抑制する

1) 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座

2) 大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科

○前川 博治¹⁾, 吉川 千晶¹⁾, 宇佐美 奈由香²⁾, 小田 若菜²⁾, 丹羽 均¹⁾

P1-16-4 神経損傷後の延髄マイクログリア活性化領域と痛覚線維投射領域の比較

1) 松本歯科大学歯科麻酔学講座

2) 松本歯科大学解剖学講座

○上田 敬介¹⁾, 澁谷 徹¹⁾, 谷山 貴一¹⁾, 友松 薫¹⁾, 金銅 英二²⁾

P1-16-5 脳梗塞再灌流状況の違いが中枢神経再生能におよぼす影響

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○吉田 啓太, 柳瀬 敏子, 百田 義弘

座長：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）

P1-17-1 ミトコンドリア活性化薬が周術期の脳保護になる可能性の探索

東京医科大学八王子医療センター麻酔科

○高橋 奈々恵

P1-17-2 歯周病菌由来 LPS はミトコンドリア活性の低下を介して KCC2 を減少させるが加味逍遙散または加味帰脾湯によりその発現減少を回復させる

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再建学講座歯科麻酔全身管理学分野

2) 鹿児島大学医歯学総合研究科薬理学分野

○大原 由紀子^{1,2)}，富田 和男²⁾，佐藤 友昭²⁾，杉村 光隆¹⁾

P1-17-3 黄色ブドウ球菌に感染したヒト肺胞上皮細胞からのトリプトファン tRNA 合成酵素の発現誘導とその炎症応答性

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

○佐藤 州，前澤 五月，三浦 詩織，伊藤 元，坂野上 和奏，宮前 善尚，筑田 真未，佐藤 健一

P1-17-4 リドカイン/カプサイシンを内包させた乳酸グリコール酸共重合体マイクロ粒子による感覚神経特異的局所麻酔薬送達システムの構築

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

○岡部 紗季，脇田 亮，前田 茂

P1-17-5 プロポフォール封入りポソームの開発

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部門

○宇治田 仁美¹⁾，西岡 由紀子²⁾，中納 麻衣¹⁾，三宅 沙紀¹⁾，樋口 仁²⁾，宮脇 卓也¹⁾

一般演題（ポスター）：基礎 3

10月28日（金）16：30～17：30 D会場

座長：城戸幹太（神奈川歯科大学病院麻酔科）

P1-18-1 新型コロナウイルス（SARS-CoV-2）組み換えタンパク質によるラット味蕾の退行性変化

新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○山本 徹，小山 祐平，今井 有蔵，氏田 倫章，沢田 詠見，岸本 直隆，瀬尾 憲司

P1-18-2 ミダゾラムによるマウス由来マクロファージ様細胞の影響

鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

○針ヶ谷 紘子，阿部 佳子，河原 博

P1-18-3 微量アミン関連受容体（TAAR）アゴニストである 3-iodothyronamine はラット脳細動脈において TAAR とは別の受容体にも働く

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) 岩手医科大学医学部解剖学講座細胞生物学分野

○坂野上 和奏¹⁾，齋野 朝幸²⁾，横山 拓矢²⁾，平川 正人²⁾，伊藤 元¹⁾，佐藤 健一¹⁾

P1-18-4（演題取り下げ）

P1-18-5 水素含有気泡液の開発とマウス培養細胞への影響（第二報）

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部門

○濱岡 緑¹⁾，栗田 恵理佳²⁾，三宅 沙紀¹⁾，樋口 仁²⁾，宮脇 卓也¹⁾

一般演題（ポスター）：症例報告：稀な疾患 1

10月29日（土）14：00～15：10 D会場

座長：吉田充広（広島大学病院口腔再建外科・歯科麻酔科）

P2-1-1 平山病を合併した患者に対する歯科治療時の全身麻酔経験

埼玉医科大学病院麻酔科

○小肩 史佳，館野 健，山西 優一郎，尾崎 道郎，長坂 浩

P2-1-2 ナルコレプシー I 型患者の口腔外科手術の周術期管理経験

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○竹森 真実, 古賀 悠太, 戸邊 玖美子, 福田 えり, 吉崎 里香, 辻 理子, 鈴木 正敏, 山口 秀紀

P2-1-3 日帰り全身麻酔の術前検査は有用?—腎性低尿酸血症が疑われた症例を経験して—

1)医療法人みゆき歯科医院

2)奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科

○工藤 香菜恵¹⁾, 森山 光²⁾, 小汲 大二郎²⁾, 安部 将太²⁾, 川合 宏仁²⁾, 山崎 信也²⁾

P2-1-4 難治性てんかんを伴う成人型異染性白質ジストロフィー患者の全身麻酔経験

1)岡山大学病院歯科麻酔科部門

2)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

○藤本 磨希¹⁾, 田中 譲太郎²⁾, 佐藤 理子²⁾, 三宅 康太²⁾, 三宅 沙紀²⁾, 樋口 仁¹⁾, 宮脇 卓也²⁾

P2-1-5 冠攣縮性狭心症と診断された 22 歳男性の全身麻酔経験

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, 山原 えりか, 花岡 美穂, 船山 拓也, 前田 茂

P2-1-6 SAPHO 症候群患者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

○武田 桜, 星島 宏, 水田 健太郎

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : 稀な疾患 2

10月29日(土) 14:00~15:10 D会場

座長: 脇田 亮 (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)

P2-2-1 多発性筋炎患者の全身麻酔経験

神奈川歯科大学附属病院麻酔学講座歯科麻酔学分野

○伊村 美希, 黒田 英孝, 今泉 うの, 讃岐 拓郎, 片桐 法香, 水谷 文子, 城戸 幹太

P2-2-2 Oculodentodigital dysplasia の患者への全身麻酔経験

1)群馬県立小児医療センター歯科・障害児歯科

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

○秦 史子¹⁾, 木下 樹¹⁾, 大嶋 瑛¹⁾, 前田 茂²⁾

P2-2-3 Alexander 病患者の歯科治療における全身麻酔管理経験

松本歯科大学歯科麻酔学講座

○西田 洋平, 谷山 貴一, 上田 敬介, 友松 薫, 橋本 栗太郎, 澁谷 徹

P2-2-4 上顎正中単一中切歯症候群患者の8年間にわたる全身麻酔経験

1) 横浜市歯科保健医療センター

2) 一般社団法人横浜市歯科医師会

○鈴木 将之¹⁾, 今野 歩¹⁾, 篠木 麗¹⁾, 武居 まゆみ¹⁾, 根本 ちさと¹⁾, 武藤 光央²⁾, 木村 貴美²⁾, 吉田 直人²⁾

P2-2-5 静脈内鎮静法により管理を行った Aicardi-Goutieres 症候群の一例

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) 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座障害者歯科学分野

○岸本 敏幸¹⁾, 林 真太郎¹⁾, 岩瀬 陽子²⁾, 櫻井 学¹⁾

P2-2-6 局所麻酔後に高熱を繰り返す患者の麻酔管理の一症例

大阪歯科大学附属病院

○大下 修弘, 生野 珠央, 亀田 明希, 内田 琢也, 金田 一弘, 安留 輝之, 百田 義弘

一般演題 (ポスター) : 症例報告 : その他

10月29日(土) 14:00~15:10 D会場

座長 : 椎葉俊司 (九州歯科大学歯科侵襲制御学分野)

P2-3-1 多数の薬剤・食物アレルギーを有する重症持続型喘息患者に対して医歯連携で7年間にわたり口腔管理を行った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科麻酔学

○小田 綾¹⁾, 大植 香菜¹⁾, 神尾 尚伸¹⁾, 高橋 珠世¹⁾, 向井 明里²⁾, 土井 充²⁾, 清水 慶隆²⁾, 吉田 充広¹⁾

P2-3-2 多数歯う蝕を伴う開心術予定の患児に対する全身麻酔下歯科治療経験

1) 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター歯科口腔外科

2) 奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科

○小松 泰典^{1,2)}, 小汲 大二郎²⁾, 小松 夢乃²⁾, 安部 将太²⁾, 工藤 香菜恵²⁾, 須田 修二²⁾, 川合 宏仁²⁾, 山崎 信也²⁾

P2-3-3 アナフィラキシー既往患者を紹介されたときの対応についての検討

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

P2-3-4 アミトリプチリン塩酸塩とアルコール性肝炎により女性化乳房を来した1例

1) 神奈川歯科大学附属病院歯科麻酔科

2) 神奈川歯科大学歯学部麻酔学講座歯科麻酔学分野

○金子 大¹⁾, 黒田 英孝²⁾, 大中 茉莉²⁾, 香川 恵太²⁾, 今泉 うの²⁾, 讃岐 拓郎²⁾

一般演題 (ポスター) : 臨床統計 1

10月29日(土) 15:10~16:20 D会場

座長: 櫻井 学 (朝日大学歯学部口腔病態医療学講座麻酔学分野)

P2-4-1 当院中央手術室での小児患者の抜歯における気道管理方法についての統計学的検討

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

○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⁾, 山本 徹¹⁾,
瀬尾 憲司²⁾

P2-4-2 いわき市あおぞら歯科医院における全身麻酔下治療の統計

1) 奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科

2) あおぞら歯科医院

○玉野井 喬¹⁾, 今井 知行¹⁾, 関口 雅也¹⁾, 濱村 真紀¹⁾, 北條 健太郎¹⁾, 渡辺 正博²⁾, 川合 宏仁¹⁾,
山崎 信也¹⁾

P2-4-3 長崎大学病院麻酔・生体管理科における過去58症例の重度歯性蜂窩織炎患者の気道管理の検討

1) 長崎大学病院麻酔・生体管理科

2) 長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻歯科麻酔学分野

○鈴江 絵梨佳¹⁾, 三島 岳¹⁾, 倉田 眞治^{1,2)}, 達 聖月¹⁾, 尾崎 由¹⁾, 岡安 一郎^{1,2)}, 鮎瀬 卓郎^{1,2)}

P2-4-4 昭和大学藤が丘病院歯科口腔外科における麻酔科管理症例の検討

1) 昭和大学藤が丘病院

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

○高見 智香恵¹⁾, 西村 晶子²⁾, 五島 衣子¹⁾, 下野 史菜子¹⁾, 飯島 毅彦²⁾

P2-4-5 血管迷走神経反射既往患者の精神鎮静法に関する臨床統計分析

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○新井 由起子, 吉田 啓太, 柳瀬 敏子, 伏塚 英一, 池田 善紀, 平 葉月, 西村 茉里, 百田 義弘

一般演題 (ポスター) : 臨床統計 2

10月29日(土) 15:10~16:20 D会場

座長: 佐藤會士 (愛知学院大学歯学部麻酔学講座)

P2-5-1 当歯科医院におけるミダゾラムを使用した静脈内鎮静法の有用性の検討

釜田歯科医院

○釜田 隆

P2-5-2 歯科麻酔スタディグループ CDAC における医療施設情報共有化の試み

- 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) 医療法人社団川本歯科クリニック
- 5) ひかり歯科クリニック
- 6) TMG あさか医療センター麻酔科
- 7) 藤沢歯科ペリオ・インプラントセンター

○宮地 建次^{1,2,3)}, 川本 弓育^{2,4)}, 小田嶋 彩乃²⁾, 折田 文^{2,5)}, 北村 翔子²⁾, 成清 綾²⁾, 小原 明香^{2,6)}, 雨宮 啓^{2,3,7)}

P2-5-3 知的障害者への静脈内鎮静法施行時に発生する低酸素血症に関わる影響因子の検討

- 1) 千葉大学医学部附属病院麻酔・疼痛・緩和医療科
- 2) 埼玉県総合リハビリテーションセンター歯科診療科
- 3) 昭和大学江東豊洲病院歯科麻酔科
- 4) 昭和大学病院麻酔科

○河内 亜希^{1,2)}, 久保 英範²⁾, 幸塚 裕也³⁾, 加藤 紫⁴⁾, 石塚 あかね²⁾, 永尾 康²⁾, 磯野 史朗¹⁾

P2-5-4 2020年度における東京医科歯科大学附属病院 歯科ペインクリニックを受診した三叉神経痛患者の臨床統計学的検討

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

○内沼 琴美, 山崎 陽子, 前田 茂

P2-5-5 日本での不協力児に対する小児歯科診療における麻酔管理の現状

- 1) 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
 - 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
- 松村 朋香¹⁾, 前田 茂¹⁾, 飯島 毅彦²⁾

一般演題 (ポスター) : 歯科衛生士 / その他 1

10月29日(土) 15:10~16:20 D会場

座長: 西村三美 (東邦大学医療センター大橋病院)

P2-6-1 周術期における歯科衛生士の役割

- 1) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科診療技術部歯科衛生室
 - 2) 大原記念倉敷中央医療機構倉敷中央病院歯科
- 岡田 由美子¹⁾, 長岡 泰子¹⁾, 川瀬 明子²⁾, 渡辺 禎久²⁾

P2-6-2 日本歯科麻酔学会認定歯科衛生士取得による効果—麻酔科業務とチーム医療の重要性—

- 1) 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
 - 2) 神奈川歯科大学附属横浜研修センターメンテナンス科
 - 3) 神奈川歯科大学附属横浜研修センター小児・障がい者歯科
- 杉田 武士¹⁾, 有坂 博史¹⁾, 高瀬 幸子²⁾, 杉山 郁子²⁾, 高野 知子³⁾

P2-6-3 当科における歯科衛生士による麻酔予約管理の取り組み

- 1) 神奈川歯科大学附属横浜研修センターメンテナンス科
 - 2) 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
 - 3) 神奈川歯科大学臨床科学系全身管理学講座障害者歯科学分野
 - 4) 神奈川歯科大学短期大学部歯科衛生学科
 - 5) さいた歯科クリニック
- 杉山 郁子¹⁾, 有坂 博史²⁾, 高瀬 幸子¹⁾, 麻生 綾子⁴⁾, 植松 里奈¹⁾, 齋田 菜緒子⁵⁾, 杉田 武士²⁾, 高野 知子³⁾

P2-6-4 当科の卒前臨床実習でのビデオ・シミュレーション実習における学生への効果

- 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⁾, 山本 徹²⁾, 瀬尾 憲司¹⁾

P2-6-5 異常絞扼反射を有する患者に対して術前に口腔衛生指導を行った1症例

- 1) 神奈川歯科大学歯科診療支援学講座歯科メンテナンス学分野
 - 2) 神奈川歯科大学附属病院障がい者歯科
 - 3) 神奈川歯科大学麻酔科学講座歯科麻酔学分野
 - 4) 神奈川歯科大学全身管理歯科学講座高齢者歯科学分野
- 横山 滉介^{1,2)}, 福富 もか²⁾, 黒田 英孝^{2,3)}, 森本 佳成⁴⁾

P2-6-6 歯科麻酔懇談会発足（1966年）の以前の歯科麻酔関連の業績について

- 1) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
 - 2) 別部歯科医院
 - 3) 日本大学
- 石橋 肇¹⁾, 卯田 昭夫¹⁾, 下坂 典立¹⁾, 鈴木 正敏¹⁾, 竹森 真実¹⁾, 別部 智司^{1,2)}, 山口 秀紀¹⁾, 渋谷 鑛³⁾

一般演題（ポスター）：その他2

10月29日（土）15：10～16：20 D会場

座長：樋口 仁（岡山大学病院歯科麻酔科）

P2-7-1 第4学年における新たな全身麻酔実習の取り組み

- 1) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
 - 2) 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
- 酒井 有沙¹⁾, 島村 直宏¹⁾, 山本 麻貴²⁾, 辻本 源太郎²⁾, 村田 奈保子¹⁾, 筒井 友花子¹⁾, 砂田 勝久¹⁾

P2-7-2 三叉神経痛に対して漢方治療を行った症例報告の文献的検討

- 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
- 金丸 博子¹⁾, 田中 裕¹⁾, 倉田 行伸²⁾, 弦巻 立²⁾, 瀬尾 憲司²⁾

P2-7-3 静脈内鎮静法における呼吸モニタの使用感

国立病院機構仙台医療センター麻酔科
○鈴木 広隆, 鈴木 朋子

P2-7-4 Analysis of Sedation and General Anesthesia in Patients with Special Needs in Dentistry using the Korean Healthcare Bigdata

1) National Dental Care Center for Persons with Special Needs, Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Republic of Korea

2) Department of Dental Anesthesiology, Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Republic of Korea

3) Department of Dental Anesthesiology and Dental Research Institute, Seoul National University School of Dentistry, Seoul, Republic of Korea

○ Jieun Kim¹⁾, Se-Ung Park²⁾, Myong-Hwan Karm³⁾, Kwang-Suk Seo³⁾, Hyun Jeong Kim³⁾

P2-7-5 歯科麻酔研修施設がない地域から歯科麻酔認定医を目指す取り組み

1) 諏訪歯科医院

2) 徳山中央病院麻酔科

3) 青洲会診療所歯科

○ 中家 純麗^{1,2)}, 諏訪 一郎¹⁾, 孫 弘樹³⁾, 箔本 陽子³⁾

P2-7-6 夜間に発生した2度の大地震における入院患者の避難について

奥羽大学歯学部附属病院歯科麻酔科

○ 鈴木 琢矢, 鈴木 香名美, 今井 彩乃, 安部 将太, 木村 楽, 富田 修, 川合 宏仁, 山崎 信也

Dentsply Sirona Award candidate

- D1-1 Lidocaine hydrochloride hydrate inhibits reactive oxygen species**
HIDETAKA KURODA
Department of Dental Anesthesiology, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
- D1-2 Three-dimensional study of peripheral nerve regeneration of adipose tissue-derived stem cell extract using a neuron tracer**
YUHEI KOYAMA
Department of Dental Anesthesia, Niigata University Medical & Dental Hospital, Niigata, Japan
- D1-3 Circadian rhythms of PER2::LUC expression in the trigeminal ganglion**
YUKIE SHIRAKAWA
Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- D1-4 Gliotransmitter-mediated Ca²⁺ response and its modulation by neurotrophic factors in astrocytes**
KENJI GOH
Health Sciences University of Hokkaido, Hokkaido, Japan
- D1-5 Involvement of dopaminergic and serotonergic neurons in the area postrema of rats in nausea and vomiting induced by intravenous anesthetics : Behavioral and brain microdialysis studies**
UTAKA SASAKI
Section of Dental Anesthesiology, Department of Oral & Maxillofacial Surgery and Oral Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- D1-6 Long-lasting mechanical allodynia and spinal microglial activation in a mouse model of autism spectrum disorder**
EIJI IMADO
Department of Cellular and Molecular Pharmacology, Graduate School of Biomedical and Health Sciences, Hiroshima University, Hiroshima, Japan
- D2-1 The mechanisms for generation and modulation of referred sensation in orofacial region**
TEPPEI SAGO
Department of Dental Anesthesiology, Kyushu Dental University, Fukuoka Japan
- D2-2 Usefulness of continuous low-dose fentanyl in combination with dexmedetomidine and midazolam for intravenous sedation : A randomised controlled trial**
YOKO OKUMURA
Department of Anesthesiology, School of Dentistry, Aichi Gakuin University, Nagoya, Japan

- D2-3 Identification of risk factor for postoperative nausea and vomiting in adults by artificial intelligence analysis**
HIROSHI HOSHIJIMA
Division of Dento-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Sendai, Japan
- D2-4 The patterns of mental sweating predict inhibition of anterograde amnesia?**
SAORI TAKAGI
Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- D2-5 Comparative study of cardiac electrophysiology with remimazolam and propofol**
SHOTA TSUKIMOTO
Kindai University Faculty of Medicine Department of Anesthesiology, Osaka, Japan
- D2-6 The state anxiety inventory is useful for predicting the autonomic nervous activity of patients before the extraction of an impacted mandibular third molar**
KAORU YAMASHITA
Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan

Oral Presentation

- O1-1 Novel approach of trigeminal nerve block via a catheter provides peri- and post-operative analgesia**
YUKI KOJIMA
Asahi General Hospital, Chiba, Japan
- O1-2 Effect of remimazolam and propofol anesthesia on autonomic nervous activity during orthognathic surgery**
YUTO TSUJI
Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- O1-3 Age-related effects of three inhalational anesthetics at one minimum alveolar concentration on electroencephalogram waveform**
SHIORI TAURA
Graduate School of Dental Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- O1-4 Buccal nerve trunk block anesthetizes the buccal mucosa beyond the papilla of the parotid duct**
TAKAYUKI KOYATA
Dental Anesthesia, The Nippon Dental University Hospital at Tokyo, Tokyo, Japan
- O1-5 Association of phantom tooth pain with the *CACNA1C* gene rs216009 single-nucleotide polymorphism**
MASAKO MORII
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- O2-1 Ultrasound-guided inferior alveolar nerve block for extraction of wisdom tooth**
DAISUKE OHIWA
Department of Dental Anesthesiology and Perioperative Management, Hinode Makomanai Dental Hospital, Sapporo, Japan
- O2-2 Modified dental anxiety scale is useful for evaluation of autonomic imbalance before dental treatment**
SHUSEI YOSHIMINE
Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- O2-3 Basic research on the sensory evoked potential of the trigeminal nerve**
YUTAKA TANAKA
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan

- O2-4 Non-invasive assessment of trigeminal nerve damage using cluster analysis of multi-b value diffusion-weighted images**
EISUKE KATO
Division of Special Needs Dentistry and Orofacial Pain, Department of Oral Health and Clinical Science, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- O2-5 Sensory sensitivity in daily life is independently related to dental anxiety**
MIKA OGAWA
Section of Anesthesiology, Department of Diagnostics and General Care, Fukuoka Dental College, Fukuoka, Japan
- O3-1 Effects of remimazolam anesthesia with and without remifentanil on oral tissue blood flow and oxygen tension**
KOHEI SHIMAZU
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- O3-2 Mechanism of exacerbation of pneumonia by oral commensals in HOMA (human oral microbiota-associated) mouse model**
MANAMI HAYASHI
Department of Perioperative Medicine, Division of Anesthesiology, Showa University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- O3-3 Effect of sevoflurane on the mouse somatosensory cortex using flavoprotein fluorescence imaging**
MIKI SENOO
Department of Anesthesiology, Yokohama Center, Kanagawa Dental University, Yokohama, Japan
- O3-4 Visualization of lung vascular glycocalyx in septic mice by using alcian blue staining ver. 2**
MONE WAKATSUKI
Department of Perioperative Medicine, Division of Anesthesiology, Showa University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- O4-1 3M Microfoam™ Surgical Tape prevents nasal pressure injury associated with nasotracheal intubation. A randomized double blind trial**
MAYUMI HASHIMOTO
Department of Anesthesiology School of Dentistry, Aichi Gakuin University, Nagoya, Japan
- O4-2 Development of IANB devices that can be safely and reliably enforced by anyone**
TOMOYASU NOGUCHI
Division of Special Needs Dentistry and Orofacial Pain, Department of Oral Health and Clinical Science, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan

O4-3 Improvement of misaligned airway sealing of laryngeal mask for dental treatment by packing

ERIKA MATSUNO

Showa University School of Dentistry, Department of Perioperative Medicine, Division of Anesthesiology, Tokyo, Japan

O4-4 An example of the effect of water injection on gastric contents during dental treatment observed using ultrasonic echography~A case of prolonged general anesthesia~

RYO ATSUTA

Department of Dental Anesthesiology and Perioperative Management, Hinode Makomanai Dental Hospital, Sapporo, Japan

O4-5 Safety of COVID-19 vaccinations by dentists in Japan

KEITA KAGAWA

Department of Dental Anesthesiology, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan

Poster Presentation

- P1-1-1 A case of general anesthesia of dental treatment for a patient with schizophrenia using clozaril**
MACHIKO FUJIMOTO
Osaka General Medical Center, Osaka, Japan
- P1-1-2 Examination of the effect of ondansetron on the prevention of nausea and vomiting after orthognathic surgery**
YUNA KANG
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-1-3 The effect of remimazolam on perioperative hemodynamic management**
YOKO SASAKI
Department of Anesthesiology, Saitama International Medical Center, Saitama Medical University, Saitama, Japan
- P1-1-4 Recovery of psychomotor functions in day-case general anesthesia with remimazolam**
MARIKO SUZUKI
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-1-5 Perioperative management of an elderly mentally retarded patient with a preoperative diagnosis of tuberculosis**
FUMIHITO SUZUKI
Dentistry, National Hospital Organization Akita Hospital Akita Medical Center for Neurological Intractable Diseases, Akita, Japan
- P1-2-1 Retrospective investigation about the hemodynamics change during dental implant surgery under the dexmedetomidine intravenous sedation**
HIROKAZU NAKAMURA
Wakashima Dental Clinic, Saitama, Japan
- P1-2-2 Effect of aromatherapy on the gag reflex during dental procedures**
AYUKO OKAMOTO
School of Dentistry, The Nippon Dental University, Tokyo, Japan
- P1-2-3 Usefulness of intravenous sedation with initial loading of dexmedetomidine followed by continuous propofol for prevention of delayed recovery**
HIKARU NAKAGAWA
School of Dentistry Osaka University, Osaka, Japan
- P1-2-4 A case report of a child dental patient with intellectual disability whose Rohr index 209 before, current obese index 80.8%, managed with intravenous sedation**
HIDEKI MAMIYA
Fujisawa Dental Association, Kanagawa, Japan

- P1-3-1 Effect of C6SGB on second derivative of photoplethysmography**
 MICHIHARU SHIMOSAKA
 Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P1-3-2 Acute pain service in the oral and maxillofacial surgery**
 YUKA OONO
 Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- P1-3-3 A case of temporomandibular joint disorder diagnosed by trigger point injection, although symptomatic trigeminal neuralgia was initially suspected**
 KENZO MIZUMA
 Department of Anesthesiology, Affiliated Hospital, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P1-3-4 A case of calcium hydroxide preparation straying into mandibular canal, causing nerve damage and treated with stellate ganglion block**
 NAOKI ISHIKAWA
 Division of Dental Anesthesiology, Department of Reconstructive Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P1-3-5 A case of osteomyelitis of the jaw to require differentially diagnosing trigeminal neuralgia**
 YOSHIHISA WATANABE
 Department of Dentistry, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan
- P1-3-6 Difficult to diagnose palatal shingles**
 ICHIRO SUWA
 Suwa Dental Office, Yamaguchi, Japan
- P1-4-1 Changes in autonomic nervous activity, hemodynamics, and psychological state during the perioperative period of pediatric patients**
 AKARI UTO
 Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P1-4-2 Observation of peripheral circulatory status by passive leg raising using PI**
 RIKA YOSHIZAKI
 Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P1-4-3 Estimation of the risk of postoperative hypertension following minor to moderate surgery using an echocardiogram and biomarkers and biomarkers**
 RUMI SHIDOU
 Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima, Japan

- P1-4-4 Investigation of cuff pressure and capacity of tracheal tubes**
TAKUYA UCHIDA
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P1-4-5 Does propofol reduce salivary secretion?**
RINA SATO
School of Dentistry, Ohu University, Fukushima, Japan
- P1-4-6 Incidence and case studies of postoperative hoarseness following nasal intubation**
DAISUKE KIKUCHI
Department of Perioperative Medicine, Division of Anesthesiology, Showa University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- P1-5-1 Usefulness of ultrasound-guided peripheral intravenous catheter placement with infants (cleft lip and palate)**
MITSUHARU INO
Department of Anesthesiology, Toyohashi Municipal Hospital, Aichi, Japan
- P1-5-2 The effect of a direction of nasotracheal tube bevel on the epistaxis during nasal intubation : a prospective randomized controlled trial**
TAKUYA FUNAYAMA
Kashiwa Municipal Medical Treatment Center Special Dentistry Clinic, Chiba, Japan
- P1-5-3 Effective monitoring of end-tidal carbon dioxide tension in intravenous sedation**
MAMI ASAI
Department of Anesthesiology School of Dentistry, Aichi Gakuin University, Nagoya, Japan
- P1-5-4 Efficacy of the oxygen reserve index (ORI) of during recovery from general anesthesia**
AYAKO TSUJI
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P1-5-5 Delayed extubation caused by misinterpretation of neuromuscular monitoring : A case report**
SAYAKA ASANO
Tokyo Metropolitan Tama Medical Center, Department of Anesthesiology, Tokyo, Japan
- P1-6-1 Anesthetic management of a patient with Bardet-Biedl syndrome**
MIKI YOSHIDA
Otowa Hospital, Kyoto, Japan
- P1-6-2 Dental treatment under general anesthesia performed for a patient with Sotos syndrome**
YOSHINAO ASAHI
Department of Dentistry, Morinomiya Hospital, Osaka, Japan

- P1-6-3 General anesthetic management of a case of Gilbert's syndrome for oral surgery**
OSAMU SASAJIMA
Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University Hospital, Tokushima, Japan
- P1-6-4 General anesthesia management of teeth extraction in a remote postoperative Fontan patient with significant organ congestion**
YUKIFUMI KIMURA
Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Medicine and Graduate School of Dental Medicine, Hokkaido University, Sapporo, Japan
- P1-6-5 A case dental treatment under general anesthesia for a patient with Dravet syndrome**
CHIKAKO NAKANISHI
Komatsu Hospital, Osaka, Japan
- P1-7-1 General anesthesia for a patient with growth hormone deficiency**
EIKA ANDOU
Kyushu Dental University, Fukuoka, Japan
- P1-7-2 A case report of general anesthesia in a patient with congenital cervical fusion**
SAYA TAKAYAMA
Kyushu Dental University Hospital, Fukuoka, Japan
- P1-7-3 General anesthesia management of patient with chronic pericardial effusions**
SACHI OHNO
Department of Dental Anesthesiology, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P1-7-4 Anesthetic management of a autism spectrum disorder patient with blood sugar controlled by continuous subcutaneous insulin infusion and continuous glucose monitoring**
TOMOYUKI MIYATA
Dental Anesthesia, The Nippon Dental University Hospital, Tokyo, Japan
- P1-7-5 Experience of anesthesia for a schizophrenia patient with dysphagia who needs dental treatments**
SHOKO TAKAHARA
Kobe City Medical Center West Hospital, Kobe, Japan
- P1-7-6 A case of dental treatment under general anesthesia for a child with multiple allergies**
MARI OONAKA
Department of Dental Anesthesiology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan
- P1-8-1 A case of tachypnea that hyperventilation-like seizures during dental treatment under intravenous sedation considered to be caused by central chemoreception from carbon dioxide accumulation**
TOSHIKO YANASE
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan

- P1-8-2 A case of intravenous sedation with remimazolam for implant surgery**
 KANA OUE
 Section of Dental Anesthesiology, Department of Oral and Maxillofacial Surgery and Oral Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- P1-8-3 A case of difficulty in inhalation sedation of during dental treatment at a practicing dental clinic**
 TETSUYA NAGOH
 Ishikawa Oral Health Medical Center, Kanazawa, Japan
- P1-8-4 Nitrous oxide inhalation sedation in a patient with sick sinus syndrome and a history of cardiac arrest was useful**
 AKIO UDA
 Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P1-8-5 The difficult airway management under deep sedation for dental treatment of an autism disorder spectrum patient**
 AKIYOSHI KUJI
 Division of Pedodontics and Special Care Dentistry, Department of Oral Care and Development, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P1-9-1 A case of suspected vasospastic angina with ST segment depression during tooth extraction under intravenous sedation**
 MIYOKO YUTOKU
 Department of Dental Anesthesiology, Field of Oral and Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P1-9-2 Successful monitored anesthesia care based on processed EEG monitoring for an ever-unsatisfied patient compromised with refractory cardiac events**
 TAKAYUKI TANAKA
 Showa University, Toyosu Hospital, Dental Anesthesiology, Tokyo, Japan
- P1-9-3 The case that performed the sedation method in the vein to the patient whom a cognitive function decreased, and had a hard time for management after the operation**
 JUNPEI KUDO
 The Nippon Dental University Graduate School of Life Dentistry at Niigata Department of Internal Medicine, Niigata, Japan
- P1-9-4 Assessment of sedation level by using SedLine®. for a special needs case with Fontan circulation and intractable gagging reflex**
 RIKO UMEMOTO
 Showa University Hospital, Anesthesiology, Tokyo, Japan

- P1-10-1 A case of general management of a patient with suspected hereditary angioedema**
 TORU OSHIKIRI
 Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Niigata, Niigata Japan
- P1-10-2 A case of severe bradycardia during intranasal operation**
 YOSHINARI NISHIKAWA
 Omi Medical Center, Nagano, Japan
- P1-10-3 Perioperative management of a patient with long QT syndrome undergoing two orthognathic surgeries**
 WAKANA FUJITAKA
 Departments of Dentistry and Maxillofacial Surgery, Itoh Dento-Maxillofacial Hospital, Kumamoto, Japan
- P1-10-4 A case of non-invasive continuous estimated cardiac output for tooth extraction in a patient with Down's syndrome with heart disease**
 MIKI YOKOYAMA
 School of Dentistry, Tokyo Medical Dental University, Tokyo, Japan
- P1-11-1 Hemimandibulectomy after laryngeal edema was found and surgical tracheostomy was performed : Case report**
 TAKAHIRO SASAKI
 Department of Anesthesiology Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P1-11-2 A case of tracheobronchial branching anomalies**
 EMI SAWADA
 Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University
- P1-11-3 Effective choanal hemostasis using a nasal endotracheal tube**
 YASUHIKO SAKATA
 Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- P1-11-4 A case of difficult ventilation secondary to nasotracheal tube obstruction after nasotracheal intubation in a patient with severe nasal cavity stenosis**
 ARISA FUJITA
 Department of Anesthesiology, Nagoya University Hospital, Nagoya, Japan
- P1-11-5 A case report : difficult insertion of endotracheal tube beyond the vocal code suggested narrowing of trachea**
 TOMOAKI UJITA
 Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan

- P1-11-6** **Difficult tracheal intubation in a patient with neck contracture and scoliosis by hypoxic ischemic encephalopathy and congenital muscular dystrophy : A case report**
 HITOMI TERASAKI
 Department of Anesthesia, St. Mary's Hospital, Fukuoka, Japan
- P1-12-1** **A case of psychogenic non-epileptic seizures (PNES) by dissociative disorder after restlessness when awakening from general anesthesia**
 TAKAHIRO UENO
 Anesthesiology and Department of Dental Anesthesiology Asahi University Hospital, Gifu, Japan
- P1-12-2** **A case of incidental postoperative intensive care management due to airway stenosis after extubation**
 YUHEI UBUKATA
 Department of Dental Anesthesiology, Showa University Northern Yokohama Hospital, Yokohama, Japan
- P1-12-3** **A case of rocuronium-induced anaphylaxis at the introduction of general anesthesia, skin test showed crossover resistance to muscle relaxants, and tooth extraction was performed under local anesthesia**
 AYUMI YAMAMOTO
 Division of Oral Maxillofacial Surgery, Chiba Medical Center, Chiba, Japan
- P1-12-4** **A case of deep vein thrombosis in patient after oral cancer resection and reconstruction**
 HIROYUKI INOUE
 Anesthesiology, National Center for Global Health and Medicine, Tokyo, Japan
- P1-12-5** **A case of sensorimotor dysfunction due to possible brachial plexus damage after orthognathic surgery**
 KANAKO YAJIMA
 Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-12-6** **Lidocaine with epinephrine-induced multiple arrhythmias during general anesthesia : a case report**
 KEISUKE KANEKO
 Department of Anesthesiology, School of Dentistry, Nihon University, Tokyo, Japan
- P1-13-1** **A case of surgical termination due to anisocoria after induction of general anesthesia**
 ERIKA HARADA
 Department of Anesthesiology, Aichi Gakuin University School of Dentistry, Nagoya, Japan
- P1-13-2** **A case of consciousness/respiratory disorder due to dissociative disorder in the ward after general anesthesia**
 TAKUMI NAGUMO
 Department of Anesthesiology, Saitama Medical University, Saitama, Japan

- P1-13-3 A case of transient quadriplegia after tooth extraction under general anesthesia**
AYAKA KAMETANI
Department of Dental Anesthesiology, Kyushu Dental University Hospital, Fukuoka, Japan
- P1-13-4 A case of atelectasis in an uncooperative pediatric patient under ambulatory anesthesia for dental treatment**
CHIKAKO OWADA
Dental Anesthesia, The Nippon Dental University Hospital, Tokyo, Japan
- P1-13-5 Seven cases of extensive subcutaneous emphysema following extraction of impacted teeth under general anesthesia**
KAZUHIRO HANO
Department of Dental Anesthesiology, Faculty of Dental Science, Kyushu University, Fukuoka, Japan
- P1-14-1 A case of partial maxillectomy required nasal tracheal tube exchange due to tube damage during surgery**
NOBUTAKA MATSUURA
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-14-2 A case of nasal feeding tube damage during maxillo-mandibular osteotomy**
AKIRA UKAI
Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University, Gifu, Japan
- P1-14-3 A case of hoarseness with injury of vocal fold caused by tracheal intubation using the videolaryngoscope and gum-elastic bougie**
SHINNOSUKE ANDO
Division of Dental Anesthesiology, Department of Diagnostic and Therapeutic Sciences, Meikai University School of Dentistry, Saitama, Japan
- P1-14-4 A case in which basophil activation test does not work to identify the causative agent of anaphylactic reactions at the induction of anesthesia**
NOBUTAKA MATSUURA
Department of Dental Anesthesiology, Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-14-5 A case of abnormal hypertension after stellate ganglion block**
MASAKO NOZUE
Tokyo Dental College, Tokyo, Japan
- P1-15-1 A case of a medically compromised elderly patient suspected of developing methemoglobinemia due to propitokine hydrochloride**
SAYAKA KOBAYASHI
Health Information Management Section, The Nippon Dental University, Tokyo, Japan

- P1-15-2 A case of drug-induced lung injury probably due to hangeshashinto**
 AKIKO KAWASE
 Department of Dentistry, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan
- P1-15-3 Suspected sugammadex-induced hypersensitivity reactions**
 MIHO TSUJIUCHI
 Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry, Tokyo, Japan
- P1-15-4 Anesthetic management of a case of hyperventilation syndrome with sedatives-resistant for oral surgery**
 SHIGEKI FUJIWARA
 Department of Dental Anesthesiology, Tokushima University, Tokushima, Japan
- P1-15-5 A case of emergency transport due to dyspnea and convulsions after intravenous sedation with propofol**
 MASATOSHI SUZUKI
- P1-16-1** (Withdraw)
- P1-16-2 Through which isoforms do HCN channel blockers exhibit anti-inflammatory effects?**
 SAKI MIYAKE
 Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan
- P1-16-3 The increase of dopamine D2 receptor in the trigeminal spinal subnucleus caudalis following infraorbital nerve ligation and its reduction by anti-calcitonin gene-related peptide antibody**
 HIROHARU MAEGAWA
 Department of Dental Anesthesiology, Osaka University Graduate School of Dentistry, Osaka, Japan
- P1-16-4 Comparison of medullary microglial activation areas and pain fiber projection areas after nerve injury**
 KEISUKE UEDA
 Department of Dental Anesthesiology, School of Dentistry, Matsumoto Dental University, Nagano, Japan
- P1-16-5 Effects of reperfusion after transient cerebral infarction on the regeneration of central nervous system**
 KEITA YOSHIDA
 Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P1-17-1 Search of the possibility that mitochondrial activated medicine becomes the perioperative brain protection**
 NANAE TAKAHASHI
 Tokyo Nederal University Hachioji Medical Center, Tokyo, Japan

- P1-17-2** **Kamishoyosan and Kamikihito rescue the decreased KCC2 expression by the *P. gingivalis* LPS via up-regulating mitochondrial function**
 YUKIKO OOHARA
 Department of Dental Anesthesiology, Field of and Maxillofacial Rehabilitation, Advanced Therapeutics Course, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Kagoshima University, Kagoshima, Japan
- P1-17-3** **The expression and immunological responsiveness of tryptophanyl tRNA synthetase from *Staphylococcus aureus* infected human alveolar epithelial cells**
 SHU SATO
 School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P1-17-4** **Lidocaine/capsaicin-encapsulated lactic acid glycolic acid copolymer microparticles as a sensory nerve-specific local anesthetic delivery system**
 SAKI OKABE
 Department of Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
- P1-17-5** **Development of propofol-encapsulated liposome**
 HITOMI UJITA
 Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan
- P1-18-1** **SARS-CoV-2 recombinant proteins-induced taste buds degeneration in rat circumvallate papillae**
 TORU YAMAMOTO
 Division of Dental Anesthesiology, Graduate School of Medicine and Dental Sciences, Niigata University, Niigata, Japan
- P1-18-2** **Effects of midazolam on mouse-derived macrophage-like cells**
 HIROKO HARIGAYA
 School of Dentistry, Tsurumi University, Yokohama, Japan
- P1-18-3** **3-iodothyronamine, a trace amine-associated receptor (TAAR) agonist, may act on receptors other than TAAR in rat cerebral arterioles**
 WAKANA SAKANOUÉ
 Division of Dental Anesthesiology, Department of Reconstructive Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Iwate Medical University, Morioka, Japan
- P1-18-4** (Withdraw)

- P1-18-5 Development of hydrogen-containing bubble solution and its effects on cultured mouse cells : the second report**
MIDORI HAMAOKA
Department of Dental Anesthesiology and Special Care Dentistry, Okayama University Graduate School of Medicine, Dentistry and Pharmaceutical Sciences, Okayama, Japan
- P2-1-1 A case of general anesthesia during dental treatment in a patient with Hirayama disease**
FUMIKA OGATA
Department of Anesthesia, Saitama Medical University Hospital, Saitama, Japan
- P2-1-2 Perioperative management of oral surgery of a patient with narcolepsy 1**
MAMI TAKEMORI
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P2-1-3 Is preoperative testing useful for day case general anaesthesia?—An experience with a case of suspected renal hypouricaemia—**
KANAE KUDOU
Miyuki Dental Clinic, Yamagata, Japan
- P2-1-4 General anesthesia in an adult-type metachromatic leukodystrophy patient with intractable epilepsy**
MAKI FUJIMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Okayama University Hospital, Okayama, Japan
- P2-1-5 General anesthesia experience in a 22-year-old man diagnosed with vasospastic angina**
CHIIHIRO KUTSUMIZU
Department of Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
- P2-1-6 Anesthetic management for a patient with SAPHO syndrome**
SAKURA TAKEDA
Dento-oral Anesthesiology, Tohoku University Graduate School of Dentistry, Sendai, Japan
- P2-2-1 An experience of general anesthesia for the patients with polymyositis**
MIKI IMURA
Department of Dental Anesthesiology Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
- P2-2-2 Anesthetic management for dental treatment in a child with oculodentodigital dysplasia**
FUMIKO HATA
Department of Dentistry for Children with Special Needs, Gunma Children's Medical Center, Gunma, Japan

- P2-2-3 Experience in the management of general anaesthesia in the dental treatment of patients with Alexander's disease**
YOHEI NISHIDA
Department of Dental Anesthesiology, Matsumoto Dental University, Nagano, Japan
- P2-2-4 8 years of general anesthesia experience for patients with solitary median maxillary central incisor syndrome**
MASAYUKI SUZUKI
Yokohama City Center for Oralhealth of Persons with Disabilities, Yokohama, Japan
- P2-2-5 Intravenous sedation management of Aicardi-Goutieres syndrome : A case report**
TOSHIYUKI KISHIMOTO
Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry, Gifu, Japan
- P2-2-6 Anesthetic management of a patient with hyperthermia for local anesthetics**
NAOHIRO OHSHITA
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P2-3-1 An oral management of severe persistent asthma patient who has allergy to drugs and foods for 7 years in medical-dental collaboration**
AYA ODA
Section of Dental Anesthesiology, Department of Oral and Maxillofacial Surgery and Oral Medicine, Hiroshima University Hospital, Hiroshima, Japan
- P2-3-2 Dental treatment under general anesthesia for a child scheduled for open heart surgery with multiple dental caries**
YASUNORI KOMATSU
Okinawa Prefectural Nanbu Medical Center & Children's Medical Center, Oral and Maxillofacial Surgery, Okinawa, Japan
- P2-3-3 Consideration of what to do when a patient with a history of anaphylaxis is referred**
TAKASHI GOTO
Department of Dental Anesthesiology, Division of Oral Pathogenesis and Disease Control, Asahi University School of Dentistry, Gifu, Japan
- P2-3-4 A case of gynecomastia caused by amitriptyline hydrochloride and alcoholic hepatitis**
DAI KANEKO
Department of Dental Anesthesiology, Kanagawa University Dental Hospital, Kanagawa, Japan
- P2-4-1 A statistical study of airway management methods in tooth extractions in pediatric patients in the central operating room**
YUMIKO SATOH
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital, Niigata, Japan

- P2-4-2 Report of treatment under general anesthesia at Aozora Dental Clinic in Iwaki City**
TAKASHI TAMANOI
School of Dentistry, Ohu University, Fukushima, Japan
- P2-4-3 Airway management in adult patients with severe dental cellulitis due to odontogenic origin : a retrospective analysis of emergency 58 case series**
ERIKA SUZUE
Department of Dental Anesthesiology, Nagasaki University Hospital, Nagasaki, Japan
- P2-4-4 Trend of anesthetic management for dental treatment in Showa University Fujigaoka Hospital**
CHIKAE TAKAMI
Showa University Fujigaoka Hospital, Yokohama, Japan
- P2-4-5 Clinical investigation for psychosedation in patients with vasovagal reflex**
YUKIKO ARAI
Department of Anesthesiology, Osaka Dental University, Osaka, Japan
- P2-5-1 Examination of the effectiveness of intravenous sedation using midazolam in dental clinic**
TAKASHI KAMADA
Kamada Dental Clinic, Kobe, Japan
- P2-5-2 An attempt of dental clinic information-sharing within anesthesiologists study group CDAC**
KENJI MIYACHI
Dental Office Renjaku no Mori, Tokyo, Japan
- P2-5-3 Incidence of hypoxemia under intravenous sedation for dental treatment in patients with intellectual disability : Retrospective analysis**
AKI KAWAUCHI
Department of Anesthesiology, Chiba University Hospital, Chiba, Japan
- P2-5-4 Statistical analysis of trigeminal neuralgia patients in the Department of Dental Pain Clinic at Tokyo Medical and Dental University Hospital in 2020**
KOTOMI UCHINUMA
Graduate School of Medical and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan
- P2-5-5 Anesthesia management in pediatric dental practice for uncooperative children in Japan**
TOMOKA MATSUMURA
Department of Dental Anesthesiology and Orofacial Pain Management, Tokyo Medical and Dental University, Tokyo, Japan

- P2-6-1 The role of dental hygienists in the perioperative period**
YUMIKO OKADA
Department of Medical Technology, Kurashiki Central Hospital, Okayama, Japan
- P2-6-2 Effect of acquiring a dental hygienist certified by the Japanese Dental Society of Anesthesiology**
TAKEO SUGITA
Department of Anesthesiology, Yokohama Center, Kanagawa Dental University, Yokohama, Japan
- P2-6-3 The management of appointment for an anesthesia by a hygienist**
IKUKO SUGIYAMA
Department of Oral Health Care, Yokohama Center, Kanagawa Dental University, Yokohama, Japan
- P2-6-4 Is the video viewing and simulation training the possible alternative education strategy of dental anesthesiology for preclinical students?**
SHIGENOBU KURATA
Division of Dental Anesthesiology, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata, Japan
- P2-6-5 A case of preoperative oral hygiene instruction for a patient with abnormal strangulation reflex**
KOSUKE YOKOYAMA
Department of Oral Hygiene Maintenance, Kanagawa Dental University, Kanagawa, Japan
- P2-6-6 About the achievements related to dental anesthesia before the establishment of the Dental Anesthesia Council (1966)**
HAJIME ISHIBASHI
Department of Anesthesiology, Nihon University School of Dentistry at Matsudo, Chiba, Japan
- P2-7-1 Efforts of a new training program of general anesthesia for the 4th dental students**
ARISA SAKAI
Department of Dental Anesthesiology, The Nippon Dental University, School of Life Dentistry at Tokyo, Tokyo, Japan
- P2-7-2 Systematic review of case reports of trigeminal neuralgia treated with herbal medicine**
HIROKO KANEMARU
Department of Dental Anesthesiology, Niigata University Medical and Dental Hospital
- P2-7-3 Report on the usability of the respiratory monitor in intravenous sedation**
HIROTAKA SUZUKI
Department of Anesthesia, National Hospital Organization Sendai Medical Center, Sendai, Japan

P2-7-4 Analysis of sedation and general anesthesia in patients with special needs in dentistry using the Korean healthcare bigdata

JIEUN KIM

National Dental Care Center for Persons with Special Needs, Seoul National University Dental Hospital, Seoul, Republic of Korea

P2-7-5 Efforts to become a certified dental anesthesia doctor from areas where there is no dental anesthesia training facility

SUMIRE NAKAIE

Suwa Dental Office, Yamaguchi, Japan

P2-7-6 Evacuation of inpatients in two big earthquakes that occurred at night

TAKUYA SUZUKI

School of Dentistry, Ohu University, Fukushima, Japan