

一般演題日程

10月26日(土)					
発表	演題番号	セッション名	会場	発表時間	座長
候補演題 シロナガ デンツプ ライ	O-1-1 ~ O-1-6	基礎部門	B会場	10:10 ~ 11:40	砂田 勝久
	O-1-7 ~ O-1-12	臨床部門	C会場	10:10 ~ 11:40	深山 治久
ポスター	P-1-1 ~ P-1-7	基礎研究 1	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	富岡 重正
	P-1-8 ~ P-1-14	基礎研究 2・臨床研究 1	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	阿部 佳子
	P-1-15 ~ P-1-21	臨床研究 2 気道・挿管	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	井口 麻美
	P-1-22 ~ P-1-27	臨床研究 3	ポスター会場	13:00 ~ 13:42	後藤 隆志
	P-1-28 ~ P-1-34	ペインクリニック 1	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	岡田 明子
	P-1-35 ~ P-1-40	臨床統計 1 鎮静法	ポスター会場	13:00 ~ 13:42	岡 俊一
	P-1-41 ~ P-1-46	臨床統計 2	ポスター会場	13:00 ~ 13:42	加藤 裕彦
	P-1-47 ~ P-1-53	合併症 1 アナフィラキシー	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	篠原健一郎
	P-1-54 ~ P-1-60	症例報告 1 循環系	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	半田 俊之
	P-1-61 ~ P-1-67	症例報告 2	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	佐藤 雅仁
	P-1-68 ~ P-1-74	症例報告 3	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	五島 衣子
	P-1-75 ~ P-1-81	症例報告 4	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	今泉 うの
	P-1-82 ~ P-1-88	症例報告 5	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	吉本 裕代
	P-1-89 ~ P-1-95	麻酔器具	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	松村 朋香
10月27日(日)					
発表	演題番号	セッション名	会場	発表時間	座長
ポスター	P-2-1 ~ P-2-7	基礎研究 3	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	糀谷 淳
	P-2-8 ~ P-2-14	臨床研究 4	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	大野 由夏
	P-2-15 ~ P-2-21	臨床研究 5	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	岡 秀一郎
	P-2-22 ~ P-2-28	ペインクリニック 2	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	椎葉 俊司
	P-2-29 ~ P-2-35	症例報告 6 挿管困難	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	吉田 充広
	P-2-36 ~ P-2-42	臨床統計 3	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	清水 慶隆
	P-2-43 ~ P-2-49	合併症 2	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	間宮 秀樹
	P-2-50 ~ P-2-56	症例報告 7 スペシャル ニーズ	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	志岐 晶子
	P-2-57 ~ P-2-63	症例報告 8	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	鈴木 史彦
	P-2-64 ~ P-2-70	症例報告 9	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	佐藤 曾士
	P-2-71 ~ P-2-76	症例報告 10	ポスター会場	13:00 ~ 13:42	谷山 貴一
	P-2-77 ~ P-2-82	教育	ポスター会場	13:00 ~ 13:42	亀倉 更人
	P-2-83 ~ P-2-89	歯科衛生士セッション	ポスター会場	13:00 ~ 13:49	望月 亮

座長：砂田勝久（日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座 教授）

**0-1-1** マウス脳スライスにおける発達に伴う脳細胞膜の TRP チャンネル機能発現から麻酔薬作用機序を探索する

東京医科大学八王子医療センター麻酔科

○高橋 奈々恵, 輪嶋 善一郎

**0-1-2** アルツハイマー病モデルラットにおける口腔領域の痛覚異常の解明

大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座（歯科麻酔科）

○林 正祐, 瀧 邦高, 遠山 緑, 小田 若菜, 冠野 千晴, 丹羽 均

**0-1-3** Na チャンネル発現増加による末梢神経の興奮性増大が神経障害性疼痛の発症に関与する

1)カリフォルニア大学ロサンゼルス校歯学部神経薬理学研究室

2)東京医科歯科大学麻酔・生体管理学分野

○山本 徹<sup>1)</sup>, 深山 治久<sup>2)</sup>

**0-1-4** パーキンソン病モデルラットにおける痛覚過敏のメカニズムの検討

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

2)大阪大学大学院歯学研究科口腔分化発育情報学講座

○宇佐美 奈由香<sup>1)</sup>, 本城 有華<sup>1)</sup>, 岸本 沙樹<sup>1)</sup>, 森田 弥生<sup>1)</sup>, 河野 彰代<sup>2)</sup>, 工藤 千穂<sup>1)</sup>, 丹羽 均<sup>1)</sup>

**0-1-5** 活性型グリア細胞に発現する IFN- $\gamma$  は口腔顔面の神経障害性疼痛を増強する

日本大学歯学部大学院歯学研究科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

**0-1-6** 短鎖脂肪酸によるヒト気管平滑筋収縮作用の細胞内シグナリング機構

東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座歯科口腔麻酔学分野

○佐々木 晴香, 的場 あつ子, 水田 文子, 水田 健太郎

座長：深山治久（東京医科歯科大学大学院麻酔・生体管理学 教授）

- 1-7** AirwayScope<sup>®</sup>は Macintosh 型喉頭鏡に比べ気管挿管時の循環動態の変動を抑制する；  
a systematic review
- 1) 埼玉医科大学病院麻酔科
  - 2) 医療法人文光会スペシャルニーズセンター
  - 3) 埼玉医科大学国際医療センター麻酔科
  - 4) 明海大学歯学部社会健康科学講座障害者歯科学
  - 5) 明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野
- 星島 宏<sup>1)</sup>，西澤 秀哉<sup>1)</sup>，伊藤 直樹<sup>1)</sup>，相崎 邦雄<sup>1)</sup>，長坂 浩<sup>1)</sup>，菊地 公治<sup>2)</sup>，大野 聖加<sup>3)</sup>，  
小林 克江<sup>4)</sup>，牧野 兼三<sup>4)</sup>，高木 沙央理<sup>5)</sup>，大野 由夏<sup>5)</sup>，小長谷 光<sup>5)</sup>
- 1-8** 歯科・口腔外科手術患者のバイオマーカー，加速度脈波加齢指数と左室拡張能および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
- 1-9** 抑うつを併存した慢性口腔顔面痛患者に対する PainDETECT 日本語版の可能性
- 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口腔外科学分野
- 佐藤（朴）曾士<sup>1)</sup>，中根 昇吾<sup>2)</sup>，渋谷 恭之<sup>2)</sup>，奥田 真弘<sup>1)</sup>
- 1-10** 三叉神経痛のカルバマゼピンによるペインコントロール～神経圧迫の強さがカルバマゼピンの量に影響するか～
- 東京歯科大学口腔健康科学講座
- 野口 智康，中村 美穂，柏木 航介，半沢 篤，福田 謙一
- 1-11** 知的障がい児者の全身麻酔下歯科治療による日常生活への影響と治療成績の検証
- 1) 横浜市歯科保健医療センター
  - 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
- 今野 歩<sup>1,2)</sup>，西村 晶子<sup>2)</sup>，平沼 克洋<sup>2)</sup>，松成 紗帆子<sup>2)</sup>，堀江 恵<sup>2)</sup>，藤田 千紘<sup>1)</sup>，三浦 誠<sup>1)</sup>，  
飯島 毅彦<sup>2)</sup>
- 1-12** アドレナリン含有リドカインの浸潤麻酔投与後の循環動態の解析—動脈圧波形分析法による検討—
- 昭和大学歯科病院全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門
- 金村 茉紗子，西村 晶子，幸塚 裕也，立川 哲史，三浦 諄子，松成 紗帆子，堀江 恵，  
飯島 毅彦

座長：富岡重正（徳島文理大学保健福祉学部口腔保健学科 教授）

- P-1-1** 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  
鹿児島大学大学院医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分野  
○新納 彩子, 大野 幸, 青山 歌奈絵, 山形 和彰, 杉村 光隆
- P-1-2** ラット三叉神経節ニューロンにおける P2X 受容体と Pannexin-1 チャンネルの機能連関  
1) 東京歯科大学歯科麻酔学講座  
2) 神奈川歯科大学全身管理医歯学講座  
○井上 博之<sup>1)</sup>, 黒田 英孝<sup>2)</sup>, 一戸 達也<sup>1)</sup>
- P-1-3** リナロール香気誘発性鎮痛のメカニズムに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-1-4** 眼窩下神経結紮ラットの機械刺激に対するアロディニアへのドーパミン D2 受容体の関与  
1) 大阪大学歯学部附属病院歯科麻酔科  
2) 大阪大学大学院歯学研究科高次脳口腔機能学講座  
3) 宝塚市国民健康保険診療所  
○前川 博治<sup>1)</sup>, 畑 綾<sup>2,3)</sup>, 吉川 千晶<sup>2)</sup>, 竺 珊<sup>2)</sup>, 高津 芙美<sup>1)</sup>, 大山口 藍子<sup>2)</sup>, 丹羽 均<sup>2)</sup>
- P-1-5** ラット三叉神経節ニューロンにおけるブラジキニン B<sub>1</sub>受容体の発現日齢および温度感受性の検索  
1) 東京歯科大学市川総合病院麻酔科  
2) 神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座麻酔科学分野  
3) 東京歯科大学歯科麻酔学講座  
4) 総合病院国保旭中央病院麻酔科  
5) 東京歯科大学生理学講座  
○寺島 玲子<sup>1)</sup>, 黒田 英孝<sup>2)</sup>, 川口 綾<sup>3)</sup>, 小島 佑貴<sup>4)</sup>, 東川 明日香<sup>5)</sup>, 井上 博之<sup>3)</sup>, 石崎 元樹<sup>3)</sup>, 松永 真由美<sup>3)</sup>, 一戸 達也<sup>3)</sup>

**P-1-6** ミダゾラムとデクスメドミジンの中枢神経系作用機構  
—脳内モノアミン神経系からの検討—

1) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

2) 久留米大学医学部薬理学講座

○山田 麻記子<sup>1)</sup>, 阿部 佳子<sup>1)</sup>, 脇山 瑠美<sup>1)</sup>, 河原 幸江<sup>2)</sup>, 河原 博<sup>1)</sup>

**P-1-7** 三叉神経炎症性疼痛誘発 widespread pain の acetaminophen による減弱

1) 慈恵医大神経科学研究部

2) 慈恵医大痛み脳科学センター

○矢島 愛美<sup>1,2)</sup>

**一般演題 (ポスター) 2 : 基礎研究 2 ・ 臨床研究 1** 10月26日(土) 13:00~13:49 ポスター会場

座長 : 阿部佳子 (鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座 准教授)

**P-1-8** 抗精神病薬を内服する知的障害者に対する静脈内鎮静法下での至適鎮静時平均動脈圧に関する研究

1) 広島大学病院障害者歯科

2) 大阪歯科大学附属病院歯科麻酔科

3) 広島大学病院顎再建外科歯科麻酔科

4) JA 広島総合病院麻酔科

5) 広島大学大学院医系科学研究科歯学専門プログラム歯科麻酔学研究室

6) 広島口腔保健センター

○尾田 友紀<sup>1)</sup>, 吉田 啓太<sup>2)</sup>, 好中 大雅<sup>3)</sup>, 大植 香菜<sup>3)</sup>, 小田 綾<sup>4)</sup>, 向井 友宏<sup>5)</sup>, 濱 陽子<sup>6)</sup>,  
宮内 美和<sup>6)</sup>, 入船 正浩<sup>5)</sup>, 岡田 芳幸<sup>1)</sup>

**P-1-9** GABA 神経作動薬によるマウスの不動化は脳波解析による中枢神経抑制の強さとは無関係である

1) 広島大学病院顎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学専門プログラム歯科麻酔学研究室

○好中 大雅<sup>1)</sup>, 向井 明里<sup>2)</sup>, 入船 正浩<sup>2)</sup>

**P-1-10** 脂質組成の違いによるミダゾラム封入りポソームの性質の比較検討

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

○西岡 由紀子<sup>1)</sup>, 若杉 優花<sup>1)</sup>, 樋口 仁<sup>2)</sup>, 前田 茂<sup>2)</sup>, 宮脇 卓也<sup>1)</sup>

**P-1-11** 精神性発汗測定を用いた歯科処置のストレス評価

- 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

○早川 華穂<sup>1)</sup>, 高木 沙央理<sup>1)</sup>, 高島 恵子<sup>1)</sup>, 松本 勝洋<sup>1)</sup>, 松村 真由美<sup>1)</sup>, 上杉 典子<sup>1)</sup>,  
河野 亮子<sup>1)</sup>, 坂田 泰彦<sup>1)</sup>, 安藤 慎之介<sup>1)</sup>, 大野 由夏<sup>1)</sup>, 佐々木 陽子<sup>1)</sup>, 長谷川 彰彦<sup>2)</sup>,  
長坂 浩<sup>3)</sup>, 小長谷 光<sup>1)</sup>

**P-1-12** 歯科治療に不安を有する患者の外来手術室入室から IVS 開始までのストレス軽減に対する音楽介入の効果；単盲検群間比較試験

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

○若菜 慶一郎, 藤澤 俊明

**P-1-13** 智歯抜歯術中に間欠投与するミダゾラムの血中濃度は予想以上に高まる可能性がある：薬物動態シミュレーション研究

- 1) 名古屋医療センター
- 2) 名古屋大学大学院顎顔面外科学
- 3) 愛知学院大学歯学部麻酔学講座
- 4) 名古屋大学医学部附属病院外科系集中治療部

○田原春 早織<sup>1,2,3)</sup>, 足立 裕史<sup>4)</sup>, 佐藤 會士<sup>3)</sup>, 奥田 真弘<sup>3)</sup>

**P-1-14** SedLine<sup>®</sup>における使用薬剤別の鎮静深度の検討

鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

○鈴木 將之, 曾我部 健, 丹羽 紫布美, 阿部 みちる, 河原 博

**一般演題（ポスター）3：臨床研究2 気道・挿管 10月26日(土) 13：00～13：49 ポスター会場**

座長：井口麻美（日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座 講師）

**P-1-15** 高感度マノメトリーによる上気道内圧変動の解析

- 1) 大阪歯科大学歯科麻酔学講座
- 2) 大阪歯科大学高齢者歯科学講座

○平田 裕也<sup>1)</sup>, 加藤 裕彦<sup>1)</sup>, 高橋 一也<sup>2)</sup>, 百田 義弘<sup>1)</sup>

**P-1-16** 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

○齋藤 絢香, 伊藤 佳菜, 松浦 信幸, 一戸 達也

**P-1-17** LMA-Flexible™通常挿入法の成功率（第2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) 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<sup>1)</sup>，菊池 和子<sup>1)</sup>，熊谷 美保<sup>1)</sup>，磯部 可奈子<sup>1)</sup>，森川 和政<sup>1)</sup>，佐藤 健一<sup>2)</sup>

**P-1-18** 男性の挿管困難症例における側方セファロによる気道評価

1) 医療法人伊東歯科口腔病院歯科口腔外科

2) 医療法人伊東歯科口腔病院麻酔科

○川島 みなみ<sup>1)</sup>，竹部 史朗<sup>1)</sup>，島村 怜<sup>1)</sup>，嶋田 済<sup>1)</sup>，永井 伸生<sup>1)</sup>，後藤 俱子<sup>2)</sup>

**P-1-19** 歯科用オルソパントモグラフィー画像を用いた舌骨の位置による挿管困難の予測

東京医科歯科大学大学院麻酔・生体管理学分野

○高橋 賢，阿保 綱孝，脇田 亮，深山 治久

**P-1-20** CMOS センサー方式間接声門視認型ビデオ喉頭鏡の光源明るさによる画像のみやすさに関する検討

1) 埼玉医科大学病院麻酔科

2) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

○館野 健<sup>1)</sup>，尾崎 道郎<sup>1)</sup>，西澤 秀哉<sup>1)</sup>，伊藤 直樹<sup>1)</sup>，野木 武洋<sup>1)</sup>，相崎 邦雄<sup>1)</sup>，河原 博<sup>2)</sup>，  
長坂 浩<sup>1)</sup>

**P-1-21** 経鼻気管挿管後の頸部伸展における気管チューブのひずみについて

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○辻 理子，下坂 典立，佐々木 貴大，堀 愛梨，卯田 昭夫，渋谷 鑽

座長：後藤隆志（朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科麻酔学分野 講師）

**P-1-22** 歯科・口腔外科における日帰り全身麻酔後の積極的早期飲水に関する検討

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, 林 真太郎, 岸本 敏幸, 中西 康典, 栃木 美保, 櫻井 学

**P-1-23** 日帰り全身麻酔における塩酸ヒドロキシジンの使用経験

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<sup>1)</sup>, 川合 宏仁<sup>2)</sup>, 山崎 信也<sup>2)</sup>, 佐藤 璃奈<sup>2)</sup>, 鈴木 琢矢<sup>2)</sup>

**P-1-24** 静脈内鎮静法下インプラント手術時の動脈血酸素飽和度の変動に関する後ろ向き調査

1)医療法人社団燦佑会若島歯科医院

2)日本赤十字社那須赤十字病院口腔外科

○金 博和<sup>1)</sup>, 宮城 徳人<sup>2)</sup>, 若島 満<sup>1)</sup>

**P-1-25** 歯科治療中の神経学的評価モデルの確立

—下顎埋伏智歯抜歯中の音楽介入は自律神経系と心理状態に影響を与える—

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<sup>1)</sup>, 岐部 俊郎<sup>2)</sup>, 大野 幸<sup>1)</sup>, 梶谷 淳<sup>1)</sup>, 杉村 光隆<sup>1)</sup>

**P-1-26** マスク導入時の使用方法により臭いを減少させる工夫—第2報—

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, 齋田 菜緒子, 有坂 博史

**P-1-27** アドレナリン含有局所麻酔剤の口腔粘膜下投与後の循環動態の変動について

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

○松田 怜奈<sup>1)</sup>, 中納 麻衣<sup>1)</sup>, 栗田 恵理佳<sup>1)</sup>, 藤本 磨希<sup>1)</sup>, 西岡 由紀子<sup>1)</sup>, 三宅 沙紀<sup>2)</sup>, 花澤 郁恵<sup>2)</sup>, 秦泉寺 紋子<sup>2)</sup>, 渡辺 禎久<sup>2)</sup>, 齊田 拓也<sup>2)</sup>, 川瀬 明子<sup>2)</sup>, 若杉 優花<sup>2)</sup>, 樋口 仁<sup>2)</sup>, 前田 茂<sup>2)</sup>, 宮脇 卓也<sup>1)</sup>



座長：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）

**P-1-28** 内因性疼痛調節機構測定機器プロトタイプの開発

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) 明海大学歯学部社会健康科学講座障がい者歯科学分野

○河野 亮子<sup>1)</sup>, 大野 由夏<sup>1)</sup>, 高島 恵子<sup>1)</sup>, 今村 敏克<sup>1)</sup>, 松本 勝洋<sup>1)</sup>, 松村 真由美<sup>1)</sup>,  
上杉 典子<sup>1)</sup>, 早川 華穂<sup>1)</sup>, 坂田 泰彦<sup>1)</sup>, 安藤 槇之介<sup>1)</sup>, 高木 沙央理<sup>1)</sup>, 小林 克江<sup>2)</sup>,  
牧野 兼三<sup>2)</sup>, 小長谷 光<sup>1)</sup>

**P-1-29** 下顎腐骨除去術における超音波ガイド下神経ブロックの術後鎮痛効果の検討

総合病院旭中央病院麻酔科

○小島 佑貴, 平林 和也

**P-1-30** Conditioned pain modulation と pain catastrophizing scale は顎変形症術後痛を予測する

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

○高島 恵子<sup>1)</sup>, 大野 由夏<sup>1)</sup>, 松本 勝洋<sup>1)</sup>, 松村 真由美<sup>1)</sup>, 上杉 典子<sup>1)</sup>, 早川 華穂<sup>1)</sup>,  
河野 亮子<sup>1)</sup>, 坂田 泰彦<sup>1)</sup>, 安藤 槇之介<sup>1)</sup>, 高木 沙央理<sup>1)</sup>, 長谷川 彰彦<sup>2)</sup>, 星島 宏<sup>3)</sup>,  
長坂 浩<sup>3)</sup>, 小長谷 光<sup>1)</sup>

**P-1-31** 下顎骨周囲炎の治療中に判明した大後頭神経三叉神経症候群の一症例

1) (医) 三思会くすの木病院歯科口腔外科

2) 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

○中野 みゆき<sup>1,2)</sup>, 押切 孔<sup>1,2)</sup>, 石塚 由香季<sup>1)</sup>, 藤井 一維<sup>2)</sup>

**P-1-32** 低濃度デクスメデトミジン添加局所麻酔薬の下顎孔伝達麻酔法における効果の検討

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-1-33** 下歯槽神経感覚障害における口腔インプラント手術後と根管治療後の比較

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

○國奥 有希, 太田 雄一郎, 加藤 栄助, 添田 萌, 柏木 航介, 野口 智康, 福田 謙一

**P-1-34** 前三叉神経痛が疑われた7症例の臨床的特徴

1) 東京医科歯科大学歯学部附属病院ペインクリニック

2) 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔顔面痛制御学分野

○山崎 陽子<sup>1)</sup>, 坂元 麻弥<sup>1)</sup>, 井村 紘子<sup>1)</sup>, 栗栖 諒子<sup>2)</sup>, 川島 正人<sup>1)</sup>, 嶋田 昌彦<sup>1,2)</sup>

**一般演題 (ポスター) 6: 臨床統計1 鎮静法**

10月26日(土) 13:00~13:42 ポスター会場

座長: 岡 俊一 (日本大学歯学部歯科麻酔学講座 准教授)

**P-1-35** 重度の認知症患者の歯科治療時の静脈内鎮静法の検討

神奈川県立歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座

○森本 佳成

**P-1-36** 知的能力障害者に対する歯科治療時の深鎮静法の検討

埼玉県歯科医師会口腔保健センター

○高野 宏二, 佐々木 隆子, 遠藤 美咲, 飯田 恵理, 大島 聡美, 久保 弘子

**P-1-37** 障害者歯科における亜酸化窒素吸入鎮静法の役割

1) 九州歯科大学歯科侵襲制御学分野

2) 九州歯科大学附属病院あんしん科

○黒岩 きりこ<sup>1,2)</sup>, 原野 望<sup>1,2)</sup>, 茂山 幸代<sup>1,2)</sup>, 亀谷 綾花<sup>1,2)</sup>, 下坂 桃子<sup>2)</sup>, 大野 綾<sup>1)</sup>,  
安藤 瑛香<sup>1,2)</sup>, 今井 匠<sup>1)</sup>, 兒玉 祐子<sup>1)</sup>, 渡邊 誠之<sup>1,2)</sup>

**P-1-38** 障がい児者への静脈内鎮静法—導入方法とミダゾラム併用の変化について—

1) 北九州市立総合療育センター

2) やましろ歯科口腔外科

○吉田 篤哉<sup>1)</sup>, 山本 晋也<sup>1)</sup>, 原田 知佳子<sup>2)</sup>

**P-1-39** 非協力児の静脈麻酔下歯科治療症例の検討

医療法人徳洲会共愛会病院歯科口腔外科

○佐藤 雄治, 長 太一

**P-1-40** 当院障害者歯科外来における静脈内鎮静下歯科治療の現況

- 1) 広島大学病院障害者歯科
- 2) 大阪歯科大学附属病院歯科麻酔科
- 3) JA 広島総合病院麻酔科
- 4) 広島大学大学院医系科学研究科歯学専門プログラム歯科麻酔学研究室
- 5) 広島大学病院顎再建外科歯科麻酔科
- 6) 広島大学病院診療支援部歯科衛生部門

○尾田 友紀<sup>1)</sup>, 吉田 啓太<sup>2)</sup>, 小田 綾<sup>3)</sup>, 向井 友宏<sup>4)</sup>, 向井 明里<sup>4)</sup>, 今戸 瑛二<sup>4)</sup>,  
高橋 珠世<sup>5)</sup>, 渡 真由子<sup>6)</sup>, 入船 正浩<sup>4)</sup>, 岡田 芳幸<sup>1)</sup>

**一般演題 (ポスター) 7: 臨床統計 2**

10月26日(土) 13:00~13:42 ポスター会場

座長: 加藤裕彦 (大阪歯科大学歯学部歯科麻酔学講座 講師)

**P-1-41** Preoperative versus postoperative injection of dexamethasone in lower third molar surgery: a randomized split-mouth clinical trial

Mahidol University, Bangkok, Thailand

○Kalaya Sitthisongkham, Natthamet Wongsirichat

**P-1-42** 当診療所における小児患者に対する薬物療法の検討

水野歯科診療所

○水野 誠, 小澤 圭, 清水 久美子

**P-1-43** 小児の長時間全身麻酔における術後合併症

奥羽大学歯学部歯科麻酔学分野

○木村 楽, 今井 彩乃, 富田 修, 吉田 健司, 鈴木 史彦, 川合 宏仁, 山崎 信也

**P-1-44** 群馬県立小児医療センター歯科・障害児歯科における過去14年間の全身麻酔症例の検討

- 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麻酔・生体管理学分野

○大嶋 瑛<sup>1)</sup>, 木下 樹<sup>1)</sup>, 萩原 大子<sup>1)</sup>, 瀬下 愛子<sup>1)</sup>, 深山 治久<sup>2)</sup>

**P-1-45** デクスメトミジン塩酸塩にミダゾラムを併用した静脈内鎮静法管理症例の臨床統計学的研究

- 1) JA 広島総合病院麻酔科
  - 2) 広島大学大学院医系科学研究科歯学専門プログラム歯科麻酔学研究室
  - 3) 大阪歯科大学附属病院歯科麻酔科
  - 4) 広島大学病院口腔再建外科（歯科麻酔科）
- 小田 綾<sup>1,2)</sup>, 吉田 啓太<sup>3)</sup>, 向井 友宏<sup>2)</sup>, 菊池 友香<sup>4)</sup>, 好中 大雅<sup>4)</sup>, 高橋 珠世<sup>4)</sup>, 大植 香菜<sup>4)</sup>, 向井 明里<sup>2)</sup>, 入船 正浩<sup>2)</sup>

**P-1-46** 静脈内鎮静下で歯科治療をおこなった高齢患者についての検討

- 一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター
- 宮内 美和, 濱 陽子, 大石 瑞希, 岡田 紗夜, 沖野 恵梨, 大杉 優実

**一般演題（ポスター）8：合併症1 アナフィラキシー 10月26日(土) 13：00～13：49 ポスター会場**

座長：篠原健一郎（日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学 講師）

**P-1-47** 日本歯科麻酔学会学術大会における過去10年のアナフィラキシーに関する症例報告の検討

- 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) 日本歯科大学新潟生命歯学部薬理学講座
- 高橋 靖之<sup>1)</sup>, 井口 麻美<sup>2)</sup>, 島村 直宏<sup>2)</sup>, 押切 孔<sup>2)</sup>, 原 基<sup>3)</sup>, 齋藤 芳秀<sup>1)</sup>, 大橋 誠<sup>1)</sup>, 藤井 一維<sup>2)</sup>

**P-1-48** 周術期アナフィラキシーの原因特定に好塩基球活性化試験が有用であった症例

- 朝日大学歯学部口腔病態医療学講座歯科麻酔学分野
- 林 真太郎, 後藤 隆志, 岸本 敏幸, 中西 康典, 櫻井 学

**P-1-49** 全身麻酔時に用いた抗菌薬によるアナフィラキシーショックが疑われた症例

- 1) 昭和大学江東豊洲病院麻酔科
  - 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麻酔科
- 笠井 早貴<sup>1)</sup>, 立川 哲史<sup>2)</sup>, 山本 桃<sup>2)</sup>, 高橋 貴子<sup>3)</sup>, 河内 亜希<sup>4)</sup>, 西田 梨恵<sup>1)</sup>, 飯島 毅彦<sup>2)</sup>

**P-1-50** アンピシリン投与で発症したアナフィラキシーショックの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<sup>1)</sup>, 怡土 信一<sup>2)</sup>

**P-1-51** 他院で多数の歯科用局所麻酔薬アレルギーと診断された患者の歯科治療経験

- 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
- 中村 真実, 下坂 典立, 卯田 昭夫, 鈴木 正敏, 石橋 肇, 渋谷 鑽

**P-1-52** 三叉神経心臓反射が原因と思われる一過性の心停止をきたした1症例

- 長崎大学病院麻酔・生体管理室
- 伊藤 七虹, 渡邊 利宏, 河井 真理, 倉田 眞治, 讃岐 拓郎, 鮎瀬 卓郎

**P-1-53** レミフェンタニル塩酸塩による中枢性迷走神経刺激が疑われた1症例

- 1) 神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座
  - 2) 神奈川歯科大学附属病院麻酔科
- 安田 美智子<sup>1)</sup>, 黒田 英孝<sup>1)</sup>, 酒井 龍太郎<sup>2)</sup>, 片桐 法香<sup>1)</sup>, 香川 恵太<sup>1)</sup>, 城戸 幹太<sup>2)</sup>,  
今泉 うの<sup>1)</sup>, 森本 佳成<sup>1)</sup>

**一般演題 (ポスター) 9: 症例報告 1 循環系**

10月26日(土) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 半田俊之 (東京歯科大学歯科麻酔学講座 講師)

**P-1-54** 成人先天性心疾患の抜歯で止血困難を来した2症例

- 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
- 中西 志帆<sup>1)</sup>, 鬼頭 孝行<sup>1)</sup>, 仲里 尚倫<sup>1)</sup>, 吉富 貴博<sup>1)</sup>, 吉武 博美<sup>1)</sup>, 後藤 俱子<sup>2)</sup>

**P-1-55** 低左心機能を有する患者の全身麻酔経験

- 下関市立市民病院歯科・麻酔科
- 長畑 佐和子

**P-1-56** フォンタン循環患者に対する上唇小帯切除術の麻酔経験

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

○山田 めぐる<sup>1)</sup>, 坂本 篤紀<sup>2)</sup>, 増田 陸雄<sup>1)</sup>, 石田 碧<sup>1)</sup>, 栗原 由佳<sup>1)</sup>, 吉田 優子<sup>1)</sup>,  
飯島 毅彦<sup>3)</sup>

**P-1-57** 左室拡張能低下患者の口腔外科手術に対して静脈内鎮静法を施行した症例

1) 神奈川歯科大学附属病院麻酔科

2) 神奈川歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座麻酔科学分野

○酒井 龍太郎<sup>1)</sup>, 香川 恵太<sup>2)</sup>, 片桐 法香<sup>2)</sup>, 城戸 幹太<sup>1)</sup>, 黒田 英孝<sup>2)</sup>, 今泉 うの<sup>2)</sup>

**P-1-58** 植込み型除細動器を植え込んだ高齢心臓サルコイドーシス患者に対する全身麻酔経験

近畿大学医学部附属病院麻酔科

○青木 理紗, 月本 翔太, 永野 沙紀, 湯浅 あかね, 松下 容子, 初岡 和樹, 高杉 嘉弘

**P-1-59** 大動脈弁狭窄と冠動脈3枝病変を合併した下顎骨悪性腫瘍切除術患者に対し大動脈内バルーンポンピングを併用した全身麻酔の1症例

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

○佐藤 由美子<sup>1)</sup>, 田中 裕<sup>1)</sup>, 岸本 直隆<sup>2)</sup>, 瀬尾 憲司<sup>2)</sup>

**P-1-60** 右側大動脈弓患者の術後に左鎖骨下動脈狭窄症が判明した1症例

1) 会津中央病院歯科麻酔科

2) 会津中央病院麻酔科

○大溝 裕史<sup>1)</sup>, 遠藤 克哉<sup>1)</sup>, 師田 智<sup>1)</sup>, 渡部 和弘<sup>2)</sup>

座長：佐藤雅仁（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 准教授）

- P-1-61** 舌咽神経ブロックと意識下鎮静の併用により歯科治療時の異常絞扼反射が脱感作傾向を呈した症例

九州歯科大学歯科侵襲制御学分野

○吉田 芽以, 椎葉 俊司, 左合 徹平, 河端 和音, 亀谷 綾花, 近藤 きりこ, 茂山 幸代, 原野 望, 渡邊 誠之

- P-1-62** 血糖コントロールが不良の糖尿病患者の全身麻酔経験

日本大学歯学部歯科麻酔学講座

○里見 ひとみ, 岡 俊一, 大井 良之, 見崎 徹

- P-1-63** 全身麻酔患者での直接経口抗凝固薬アピキサバン休薬後の抗活性化凝固第X因子活性の変動

近畿大学病院

○月本 翔太, 眞鍋 理紗, 湯浅 あかね, 初岡 和樹, 松下 容子, 高杉 嘉弘

- P-1-64** 血友病C（第XI因子欠乏症）患者の周術期管理経験

1)長崎大学病院麻酔・生体管理室

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

○渡邊 利宏<sup>1)</sup>, 伊藤 七虹<sup>2)</sup>, 山口 香織<sup>2)</sup>, 喜多 慎太郎<sup>1)</sup>, 尾崎 由<sup>1)</sup>, 三島 岳<sup>2)</sup>, 河井 真理<sup>1)</sup>, 岡安 一郎<sup>2)</sup>, 倉田 眞治<sup>1)</sup>, 讃岐 拓郎<sup>2)</sup>, 鮎瀬 卓郎<sup>2)</sup>

- P-1-65** 左鎖骨下動脈閉塞症患者の口腔外科手術に対する全身麻酔経験

埼玉医科大学病院

○高橋 正人, 星島 宏, 西澤 秀哉, 相崎 邦雄, 伊藤 直樹, 野木 武洋, 館野 健, 長坂 浩

- P-1-66** 全身麻酔後に複数回おきた頻脈性不整脈に対する Valsalva 法により高度徐脈が生じた1例

東京医科歯科大学大学院麻酔・生体管理学分野

○千葉 真子, 船山 拓也, 阿保 綱孝, 松村 朋香, 脇田 亮, 深山 治久

- P-1-67** 舌炎から診断に至ったコバラミン欠乏症の3症例

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○堀 愛梨, 下坂 典立, 辻 理子, 佐藤 俊秀, 卯田 昭夫, 渋谷 鑽

座長：五島衣子（昭和大学藤が丘病院歯科麻酔科）

**P-1-68** Pallister-Killian 症候群患者に対する舌線維腫摘出術の全身麻酔経験

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歯科麻酔学講座

○安田 麻子<sup>1)</sup>, 小谷田 貴之<sup>1)</sup>, 小林 清佳<sup>1)</sup>, 阿部 恵一<sup>1)</sup>, 塩谷 伊毅<sup>1)</sup>, 砂田 勝久<sup>2)</sup>,  
中村 仁也<sup>1)</sup>

**P-1-69** 咀嚼筋疲労症状から発見された重症筋無力症患者の1例

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○佐々木 貴大, 下坂 典立, 岡村 里香, 石橋 肇, 山口 秀紀, 渋谷 鏡

**P-1-70** 進行性筋ジストロフィー症における全身麻酔経験—Duchenne 型2例, 福山型5例の検討—

松本歯科大学歯科麻酔学講座

○小川 さおり, 谷山 貴一, 上田 敬介, 遠藤 理香, 長江 麻帆, 澁谷 徹

**P-1-71** 腎細胞癌の口蓋転移腫瘍切除術に対する全身麻酔経験

東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座歯科口腔麻酔学分野

○佐々木 晴香, 的場 あつ子, 水田 健太郎

**P-1-72** 下顎骨区域切除後の顎偏位と再建皮弁により気道閉塞を生じた1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-1-73** 古典型 Ehlers-Danlos syndrome 患者の全身麻酔経験

東北大学大学院歯学研究科口腔病態外科学講座歯科口腔麻酔学分野

○真藤 裕基, 的場 あつ子, 柴田 董, 水田 健太郎

**P-1-74** 歯牙整復固定術を行った知的障がい児の緊急全身麻酔経験

1) 別部歯科医院

2) 神奈川歯科大学大学院歯学研究科全身管理医歯学講座麻酔科学分野

3) 汐入整骨院横須賀鍼灸院

○別部 智司<sup>1,2)</sup>, 安田 美智子<sup>2)</sup>, 香川 恵太<sup>2)</sup>, 佐藤 智一<sup>2,3)</sup>, 今泉 うの<sup>2)</sup>



座長：今泉うの（神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座麻酔科学分野 診療科准教授）

**P-1-75** 重症筋無力症患者に TOFcuff<sup>®</sup>を用いた全身麻酔経験

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学部門

○石田 碧<sup>1)</sup>, 増田 陸雄<sup>1)</sup>, 山田 めぐる<sup>1)</sup>, 吉田 優子<sup>1)</sup>, 栗原 由佳<sup>1)</sup>, 飯島 毅彦<sup>2)</sup>

**P-1-76** デクスメデトミジン・ケタミン・ミダゾラムを併用した無脾症候群患児に対する静脈内鎮静法下歯科治療

日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科

○五井 貴大, 寒竹 容子, 井上 瑛美子, 神賀 肇子, 小林 脩也, 塩谷 伊毅, 中村 仁也

**P-1-77** ファンconi貧血症を有する患者の麻酔管理

1) 近畿大学医学部麻酔科学講座

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科学分野

○永野 沙紀<sup>1,2)</sup>, 塚本 真規<sup>3)</sup>, 守永 紗織<sup>2)</sup>, 横山 武志<sup>3)</sup>

**P-1-78** 気管挿管時に喉頭蓋嚢胞が発見された症例

1) 日本大学医学部附属板橋病院麻酔科

2) 日本大学歯学部歯科麻酔学講座

3) 日本大学医学部附属板橋病院歯科口腔外科

4) 奥羽大学口腔外科学講座歯科麻酔科学分野

○岡田 英恵<sup>1)</sup>, 田口 香織<sup>2)</sup>, 石川 友美<sup>3)</sup>, 井坂 友美<sup>1)</sup>, 吉田 健司<sup>4)</sup>, 廣瀬 倫也<sup>1)</sup>

**P-1-79** 異常絞扼反射を有する潜水艦乗員に対し全身麻酔及び静脈内鎮静法を併用して集中的歯科治療を行った1症例

1) 自衛隊呉病院歯科診療部

2) 海上自衛隊練習艦隊司令部

○三木 学<sup>1)</sup>, 岡澤 亮平<sup>1,2)</sup>

**P-1-80** Opitz 三角頭蓋症候群患児の全身麻酔経験

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○黒田 依澄, 折本 慶野, 菊池 朱子, 棚瀬 里帆, 山田 正弘, 奥田 真弘

**P-1-81** Angelman 症候群患者の全身麻酔経験

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

○押切 孔<sup>1)</sup>, 関根 美桜<sup>2)</sup>, 齋藤 芳秀<sup>2)</sup>, 富田 優也<sup>1)</sup>, 高橋 靖之<sup>2)</sup>, 井口 麻美<sup>1)</sup>, 大橋 誠<sup>2)</sup>,  
藤井 一維<sup>2)</sup>

**一般演題 (ポスター) 13 : 症例報告 5**

10月26日(土) 13:00~13:49 ポスター会場

座長：吉本裕代（北海道医療大学大学院歯学研究科歯科麻酔科学 講師）

**P-1-82** エチオピアでの口唇口蓋裂医療援助手術における周術期管理の現状

1) 千葉県がんセンター

2) 鹿児島大学大学院医歯学総合研究科口腔顎顔面外科学分野

3) 愛知学院大学歯学部口腔先天異常学研究室

4) 特定非営利活動法人日本口唇口蓋裂協会

○高橋 直樹<sup>1)</sup>, 岐部 俊郎<sup>2)</sup>, 夏目 長門<sup>3,4)</sup>

**P-1-83** 歯科単科医院における全身麻酔症例

歯科麻酔鎮静サービス

○北濱 誉, 長坂 加奈

**P-1-84** 障害者歯科センターの後送施設としての病院歯科の役割

1) 神戸市立医療センター西市民病院

2) こうべ市歯科センター

○遠藤 嵩大<sup>1)</sup>, 河合 峰雄<sup>1)</sup>, 西田 哲也<sup>1)</sup>, 小原 祥子<sup>1)</sup>, 道満 朝美<sup>2)</sup>, 杉村 智行<sup>2)</sup>

**P-1-85** 歯科麻酔スタディグループ CDAC の取り組みと活動報告：第一報

1) 歯科診療室新宿 NS

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) あおば歯科クリニック

5) (公社) 茨城県歯科医師会口腔センター土浦

6) 大阪歯科大学歯科麻酔講座

○宮地 建次<sup>1,2,3)</sup>, 野村 仰<sup>2)</sup>, 田村 洋平<sup>2,3)</sup>, 塩崎 秀弥<sup>2,3)</sup>, 久保 浩太郎<sup>2)</sup>, 征矢 学<sup>2,3)</sup>,  
塩崎 恵子<sup>2,3)</sup>, 折田 文<sup>2)</sup>, 小田嶋 彩乃<sup>2,3)</sup>, 齋藤 理絵子<sup>2)</sup>, 伊藤 英美子<sup>2,4)</sup>, 佐橋 倫恵<sup>2)</sup>,  
大串 圭太<sup>2,5)</sup>, 豊永 建宣<sup>2,6)</sup>, 雨宮 啓<sup>2,3)</sup>

**P-1-86** 一般開業歯科医院における鎮静法・全身麻酔法の患者説明用資料とプロトコル作成の試み

おりづる 歯科医院

○川本 博也

**P-1-87** 循環器病院入院中の心臓血管手術待機患者に対する歯科麻酔管理下抜歯症例

1) 日之出歯科真駒内診療所歯科麻酔・周術期管理部

2) 日之出歯科診療所

○大岩 大祐<sup>1)</sup>, 飯田 彰<sup>1)</sup>, 能登原 宏紀<sup>1)</sup>, 澤田 武蔵<sup>1)</sup>, 照井 章文<sup>1,2)</sup>, 本間 将一<sup>1)</sup>,  
今渡 隆成<sup>1)</sup>, 石田 義幸<sup>1)</sup>, 小野 智史<sup>1)</sup>, 福島 和昭<sup>1)</sup>

**P-1-88** 郡市区歯科医師会による訪問歯科センターの立ち上げ

1) 国立病院機構高崎総合医療センター

2) 一般社団法人高崎市歯科医師会

○稲川 元明<sup>1,2)</sup>

**一般演題（ポスター）14：麻酔器具**

10月26日(土) 13:00~13:49 ポスター会場

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医歯学系専攻口腔機能再構築学講座麻酔・生体管理学分野 講師）

**P-1-89** オープンリング共振器を使用した医療機器への無線電力伝送について

1) 徳島大学大学院先端技術科学教育部

2) 徳島大学病院歯科麻酔科

3) 徳島大学大学院社会産業理工学研究部

4) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科

5) 帝京短期大学専攻科臨床工学専攻

○青木 一希<sup>1)</sup>, 藤原 茂樹<sup>2)</sup>, 中尾 俊介<sup>1)</sup>, 李 楊<sup>3)</sup>, 大塚 良<sup>2)</sup>, 江口 覚<sup>4)</sup>, 高石 和美<sup>2)</sup>,  
敖 金平<sup>3)</sup>, 立原 敬一<sup>5)</sup>, 北畑 洋<sup>4)</sup>

**P-1-90** 麻酔器の脆弱性について

瀬畑歯科医院

○瀬畑 宏

**P-1-91** 携帯型生体情報モニター Checkme Pro<sup>®</sup>による静脈内鎮静法時のモニタリング経験

医療法人田中歯科医院

○田中 啓介

**P-1-92** Vital sensor S-DV/A&D ベッドサイドモニタ TM2590 を PaperChart で使用するためのモジュール作成

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

4) 国立病院機構あきた病院歯科

○小長谷 光<sup>1)</sup>, 今村 敏克<sup>1)</sup>, 高島 恵子<sup>1)</sup>, 松本 勝洋<sup>1)</sup>, 松村 真由美<sup>1)</sup>, 上杉 典子<sup>1)</sup>,  
早川 華穂<sup>1)</sup>, 田島 徹<sup>1)</sup>, 高木 沙央理<sup>1)</sup>, 大野 由夏<sup>1)</sup>, 長谷川 彰彦<sup>2)</sup>, 星島 宏<sup>3)</sup>, 長坂 浩<sup>3)</sup>,  
鈴木 史人<sup>4)</sup>

**P-1-93** 当施設における新たな経鼻気管チューブ及び麻酔回路の固定法

東京歯科大学市川総合病院麻酔科

○星野 立樹, 小鹿 恭太郎, 岡田 玲奈, 寺島 玲子, 橘 継国, 大内 貴志, 小坂橋 俊哉

**P-1-94** 挿管困難モデル下で経鼻挿管を行う際の McGRATH<sup>®</sup> X-blade<sup>™</sup> の有用性の検討

東京歯科大学市川総合病院麻酔科

○橘 継国, 小鹿 恭太郎, 星野 立樹, 寺島 玲子, 岡田 玲奈, 大内 貴志, 小坂橋 俊哉

**P-1-95** バッテリキャップなしにトラキライトを点灯させる一方法

福岡歯科大学診断・全身管理学講座麻酔管理学分野

○富永 晋二, 西田 幸紀, 池田 礼子, 谷口 省吾

座長：梶谷 淳（鹿児島大学歯学部歯科麻酔全身管理学分野 准教授）

**P-2-1** プロポフォールによる大脳皮質ニューロンの発火特性の変調

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

○梶原 美絵<sup>1,2)</sup>, 大井 良之<sup>1)</sup>

**P-2-2** in vivo 心筋虚血再灌流ウサギモデルにおいてアスピリンがセボフルランによるポストコンディショニングに及ぼす影響の検討

1) 神奈川歯科大学大学院全身管理医歯学講座

2) 神奈川歯科大学附属病院

3) 神奈川歯科大学大学院口腔科学講座

○香川 恵太<sup>1)</sup>, 今泉 うの<sup>1)</sup>, 酒井 龍太郎<sup>2)</sup>, 板倉 紹子<sup>2)</sup>, 黒田 英孝<sup>1)</sup>, 高垣 裕子<sup>3)</sup>, 森本 佳成<sup>1)</sup>

**P-2-3** フラビン蛋白蛍光イメージング法を用いたセボフルランの大脳皮質体性感覚野への作用の検討

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, 杉田 武士, 有坂 博史

**P-2-4** 鉄貯蔵蛋白からの鉄イオン遊離に関与する還元物質について

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地域医療人材育成分野

3) 徳島大学大学院医歯薬学研究部歯科麻酔科学分野

○高石 和美<sup>1)</sup>, 川人 伸次<sup>2)</sup>, 大塚 良<sup>1)</sup>, 藤原 茂樹<sup>1)</sup>, 江口 寛<sup>3)</sup>, 北畑 洋<sup>3)</sup>

**P-2-5** 高速液体クロマトグラフィーを用いたプロポフォール濃度測定方法の検討

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

○中納 麻衣<sup>1)</sup>, 兒玉 茉莉<sup>1)</sup>, 丸瀆 美菜子<sup>2)</sup>, 川瀬 明子<sup>2)</sup>, 若杉 優花<sup>1)</sup>, 樋口 仁<sup>2)</sup>, 前田 茂<sup>2)</sup>, 宮脇 卓也<sup>1)</sup>

**P-2-6** レミフェンタニル投与下における口腔組織血流量と口腔組織酸素分圧の変化  
—セボフルランとデスフルランの比較—

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

○小林 彩香<sup>1)</sup>, 笠原 正貴<sup>2)</sup>, 秋池 由比<sup>1)</sup>, 松浦 信幸<sup>1)</sup>, 一戸 達也<sup>1)</sup>

**P-2-7** 顎関節症におけるサイトカイン遺伝子多型に関する多施設共同研究

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

○金澤 香, 照光 真

**一般演題 (ポスター) 16: 臨床研究 4**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 大野由夏 (明海大学歯学部病態診断治療学講座歯科麻酔学分野 准教授)

**P-2-8** 治療非協力児に対する静脈内鎮静法下歯科治療に関する検討

九州歯科大学附属病院歯科侵襲制御学分野

○松川 維吹, 左合 徹平, 河端 和音, 山田 史子, 吉田 智子, 椎葉 俊司, 渡邊 誠之

**P-2-9** 静脈内鎮静管理後の覚醒状態判定へのモニター一体型 Gaze-tracking system を用いた視線解析活用の試み

1) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

2) 日本歯科大学共同利用研究所

○篠原 健一郎<sup>1)</sup>, 三橋 扶佐子<sup>2)</sup>, 砂田 勝久<sup>1)</sup>

**P-2-10** 口腔領域手術におけるカフ上洗浄による気管内細菌叢への影響

九州歯科大学麻酔科・歯科麻酔科・ペインクリニック

○長行事 由貴, 渡邊 誠之

**P-2-11** 星状神経節ブロック前後の加速度脈波変化

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○鈴木 正敏, 下坂 典立, 辻 理子, 岡村 里香, 山口 秀紀, 渋谷 鑽

**P-2-12** 口腔外科領域の長時間手術における HES130 製剤の有用性 (1)  
HES130 製剤の腎機能への影響

- 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
- 坂水 愛理<sup>1,2)</sup>, 矢口 絵莉香<sup>1,2)</sup>, 濱口 眞輔<sup>2,3)</sup>

**P-2-13** 口腔外科領域の長時間手術における HES130 製剤の有用性 (2)  
HES130 製剤による体液の変化

- 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<sup>1,2)</sup>, 坂水 愛理<sup>1,2)</sup>, 濱口 眞輔<sup>2,3)</sup>

**P-2-14** 心臓超音波検査による歯科用局所麻酔薬使用時の心機能変化の計測  
～喫煙者と非喫煙者との比較～

- 1) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座
  - 2) 埼玉医科大学病院麻酔科
- 阿部 佳子<sup>1)</sup>, 館野 健<sup>2)</sup>, 佐治 可奈子<sup>1)</sup>, 長坂 浩<sup>2)</sup>, 河原 博<sup>1)</sup>

**一般演題 (ポスター) 17: 臨床研究 5**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 岡 秀一郎 (昭和大学医学部麻酔科学講座 准教授)

**P-2-15** デクスメデトミジンが気道防御反射としての嚥下反射に与える影響

- 長崎大学大学院歯科麻酔学分野
- 讃岐 拓郎, 三島 岳, 鮎瀬 卓郎

**P-2-16** 局所麻酔前後の循環変動について— 静脈内鎮静法の効果—

- 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
- 佐藤 俊秀, 岡村 里香, 下坂 典立, 中村 真実, 山口 秀紀, 渋谷 鑠

**P-2-17** 顎口腔外科手術に対してレミフェンタニルを用いた全身麻酔中の循環動態変動について

- 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座
- 山口 秀紀, 鈴木 正敏, 中村 真実, 佐藤 俊秀, 佐々木 貴大, 渋谷 鑠

**P-2-18** バソプレシンはリドカインの局在を延長する

- 1) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
  - 2) 日本歯科大学生命歯学部
- 村田 奈保子<sup>1)</sup>, 砂田 勝久<sup>1)</sup>, 橋本 修一<sup>2)</sup>

**P-2-19** 局所麻酔作用に対するバソプレシンの影響

- 1) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
  - 2) 日本歯科大学生命歯学部
- 片桐 恵子<sup>1)</sup>, 橋本 修一<sup>2)</sup>, 砂田 勝久<sup>1)</sup>

**P-2-20** バソプレシンがリドカインの麻酔効果と循環動態に及ぼす影響

- 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座
- 藤森 翔子, 篠原 健一郎, 砂田 勝久

**P-2-21** デキサメタゾンによる小児の全身麻酔下歯科治療後の嘔吐予防効果

- 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
- 本間 将一, 飯田 彰, 能登原 宏紀, 澤田 武蔵, 大岩 大祐, 今渡 隆成, 石田 義幸,  
小野 智史, 福島 和昭

**一般演題 (ポスター) 18: ペインクリニック 2**      **10月27日(日) 13:00~13:49**      **ポスター会場**

座長: 椎葉俊司 (九州歯科大学生命機能学講座歯科侵襲制御学分野 准教授)

**P-2-22** リニアプローブおよびマイクロコンバックスプローブを用いた第6頸椎における椎骨動脈の観察

- 1) 日本歯科大学生命歯学部歯科放射線学講座
  - 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
- 鈴木 まどか<sup>1)</sup>, 塩谷 伊毅<sup>2)</sup>, 砂田 勝久<sup>3)</sup>



**P-2-23** 両側下顎第三大臼歯抜歯術で生じた右下歯槽・左舌神経障害症例に SGB 療法で対処した治療経験

- 1) 岩手医科大学医学部麻酔学講座
- 2) 歯周会西堀歯科
- 3) 巖心会栃内第二病院
- 4) 県立磐井病院歯科口腔外科
- 5) 岩手県歯科医師会
- 6) 県立久慈病院歯科口腔外科

○水間 謙三<sup>1)</sup>, 鈴木 長明<sup>2)</sup>, 栃内 貴子<sup>3)</sup>, 石川 義人<sup>4)</sup>, 橋場 友幹<sup>5)</sup>, 岡村 悟<sup>5)</sup>, 前田 康博<sup>6)</sup>, 駒井 豊一<sup>5)</sup>, 野館 孝之<sup>5)</sup>, 中里 滋樹<sup>5)</sup>, 鈴木 健二<sup>1)</sup>

**P-2-24** 舌癌発症により一時消失した上顎歯肉部神経障害性疼痛の 1 症例

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

○西岡 さやか, 添田 萌, 福田 謙一

**P-2-25** 診断に約 2 年かかった非典型的な疼痛を訴える三叉神経痛の 1 症例

- 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) NHO 栃木医療センター

○赤木 真理<sup>1)</sup>, 縣 秀栄<sup>2)</sup>, 福田 謙一<sup>1)</sup>

**P-2-26** 神経 MRI で観察・評価した根管治療後の下歯槽神経感覚障害 3 例

- 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
- 3) 新潟大学大学院医歯学総合研究科歯科麻酔学分野

○加藤 栄助<sup>1)</sup>, 照光 真<sup>2)</sup>, 國奥 有希<sup>1)</sup>, 瀬尾 憲司<sup>3)</sup>, 福田 謙一<sup>1)</sup>

**P-2-27** オピオイド耐性による術中の疼痛管理難症例に対してケタミン併用が有効であった 1 症例

- 1) 長崎大学病院医歯薬学総合研究科医療科学専攻歯科麻酔学分野
- 2) 長崎大学病院麻酔生体管理室

○龍田 絵梨佳<sup>1)</sup>, 伊藤 七虹<sup>1)</sup>, 三島 岳<sup>2)</sup>, 達 聖月<sup>2)</sup>, 渡邊 利宏<sup>2)</sup>, 河井 真理<sup>2)</sup>, 岡安 一郎<sup>1)</sup>, 倉田 眞治<sup>2)</sup>, 讃岐 拓郎<sup>1)</sup>, 鮎瀬 卓郎<sup>1)</sup>

**P-2-28** 病悩期間の短い舌痛症に漢方薬が著効した一症例

鹿児島大学大学院歯科麻酔全身管理学分野

○千堂 良造, 橋口 浩平, 真鍋 庸三, 杉村 光隆

座長：吉田充広（広島大学病院歯科麻酔科 講師）

**P-2-29** ビデオ喉頭鏡を用いた新たな気管挿管方法が有用だった予期せぬ気管挿管困難症例の経験

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

○石田 義幸, 飯田 彰, 能登原 宏紀, 澤田 武蔵, 大岩 大祐, 本間 将一, 今渡 隆成,  
小野 智史, 福島 和昭

**P-2-30** 開口障害を有する挿管困難症例に対して McGRATH® X-blade™が有効だった1例

埼玉医科大学国際医療センター麻酔科

○佐々木 陽子, 中川 秀之, 大野 聖加

**P-2-31** 成人 Pierre Robin 症候群患者の全身麻酔時に McGRATH™ MAC ビデオ喉頭鏡の X ブレードが有用であった一例

東京歯科大学市川総合病院麻酔科

○岡田 玲奈, 寺島 玲子, 星野 立樹, 橘 継国, 小鹿 恭太郎, 大内 貴志, 小坂橋 俊哉

**P-2-32** 気道確保に難渋した降下性壊死性縦隔炎の一例

1) 市立四日市病院麻酔科

2) 市立四日市病院歯科口腔外科

○山根 舞<sup>1)</sup>, 小牧 完二<sup>2)</sup>

**P-2-33** 下顎骨亜全摘術後、挿管困難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

○齋藤 芳秀<sup>1)</sup>, 押切 孔<sup>2)</sup>, 高橋 靖之<sup>1)</sup>, 井口 麻美<sup>2)</sup>, 大橋 誠<sup>1)</sup>, 藤井 一維<sup>1)</sup>

**P-2-34** 著しい頸椎後弯のために気管内挿管困難を呈した患者の一例

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

○川添 由貴, 横江 千寿子, 井上 美香, 花本 博, 河本 優, 中川 光, 丹羽 均

**P-2-35** 術前画像診断を用いて経鼻挿管を施行した Marshall 症候群患者の全身麻酔経験

1) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

2) 昭和大学藤が丘病院麻酔科

3) 昭和大学江東豊洲病院麻酔科

○梶原 里紗<sup>1)</sup>, 五島 衣子<sup>2)</sup>, 島津 玲奈<sup>2)</sup>, 立川 哲史<sup>1)</sup>, 浅利 友紀<sup>2)</sup>, 井上 勇人<sup>2)</sup>,  
奥村 のり子<sup>3)</sup>, 飯島 毅彦<sup>1)</sup>

**一般演題 (ポスター) 20: 臨床統計 3**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 清水慶隆 (広島大学大学院医系科学研究科歯科麻酔学 助教)

**P-2-36** 新潟大学医歯学総合病院における院内歯科救急体制の現況と分析

—第2報 過去7年3カ月における検討—

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

○田中 裕<sup>1)</sup>, 弦巻 立<sup>2)</sup>, 倉田 行伸<sup>2)</sup>, 佐藤 由美子<sup>1)</sup>, 小玉 由記<sup>1)</sup>, 大塚 有紀子<sup>1)</sup>,  
西田 洋平<sup>2)</sup>, 今井 有蔵<sup>2)</sup>, 小山 祐平<sup>2)</sup>, 氏田 倫章<sup>2)</sup>, 岸本 直隆<sup>2)</sup>, 瀬尾 憲司<sup>2)</sup>,  
金丸 博子<sup>1)</sup>

**P-2-37** 長崎大学病院麻酔・生体管理室が管理した過去9年間の緊急手術症例の検討

1) 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

2) 長崎大学病院麻酔・生体管理室

○三島 岳<sup>1)</sup>, 伊藤 七虹<sup>1)</sup>, 山口 香織<sup>1)</sup>, 喜多 慎太郎<sup>2)</sup>, 尾崎 由<sup>2)</sup>, 渡邊 利宏<sup>2)</sup>,  
河井 真理<sup>2)</sup>, 岡安 一郎<sup>1)</sup>, 倉田 眞治<sup>2)</sup>, 讃岐 拓郎<sup>1)</sup>, 鮎瀬 卓郎<sup>1)</sup>

**P-2-38** 低用量レミフェンタニルを使用した自発呼吸下全身麻酔における循環抑制の検討

奥羽大学歯学部歯科麻酔学分野

○森山 光, 鈴木 琢矢, 今井 彩乃, 吉田 健司, 川合 宏仁, 山崎 信也

**P-2-39** 当院における超高齢者 (90歳以上) の歯科口腔外科全身麻酔症例の検討

社会医療法人恵佑会札幌病院歯科麻酔科

○黒住 章弘

**P-2-40** 全身麻酔下障害者歯科治療における麻酔前投薬および麻酔導入法の変遷について  
—1986~2018年の集計から—

日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○卯田 昭夫, 佐藤 俊秀, 中村 真実, 鈴木 正敏, 石橋 肇, 渋谷 鑽

**P-2-41** 歯科治療に対する長時間全身麻酔管理症例の検討

1) 日之出歯科真駒内診療所歯科麻酔・周術期管理部

2) 日之出歯科診療所

○澤田 武蔵<sup>1)</sup>, 飯田 彰<sup>1)</sup>, 能登原 宏紀<sup>1)</sup>, 大岩 大祐<sup>1)</sup>, 照井 章文<sup>1,2)</sup>, 本間 将一<sup>1)</sup>,  
今渡 隆成<sup>1)</sup>, 石田 義幸<sup>1)</sup>, 小野 智史<sup>1)</sup>, 福島 和昭<sup>1)</sup>

**P-2-42** 岩手医科大学歯科医療センターにおける 19 年間の精神鎮静法症例の検討

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

○四戸 豊, 大熊 崇史, 宮前 善尚, 筑田 真美, 坂本 望, 三浦 仁, 佐藤 雅仁, 佐藤 健一

**一般演題 (ポスター) 21 : 合併症 2**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長 : 間宮秀樹 (間宮歯科医院 院長)

**P-2-43** プロポフォールによる静脈内鎮静後に耳下腺腫脹が生じた 1 例

1) 東京歯科大学歯科麻酔学講座

2) 獨協医科大学埼玉医療センター麻酔科

○川口 潤<sup>1)</sup>, 小林 紗矢香<sup>2)</sup>, 飯嶋 和斗<sup>1)</sup>, 高野 恵実<sup>1)</sup>, 高橋 香央里<sup>1)</sup>, 萩原 綾乃<sup>1)</sup>,  
松浦 信幸<sup>1)</sup>, 一戸 達也<sup>1)</sup>

**P-2-44** 炭酸リチウムによるロクロニウムの作用増強が認められた 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) 鶴岡市立荘内病院歯科口腔外科

○岸本 直隆<sup>1)</sup>, 吉川 博之<sup>2)</sup>, 田中 裕<sup>1)</sup>, 弦巻 立<sup>1)</sup>, 倉田 行伸<sup>1)</sup>, 佐藤 由美子<sup>1)</sup>,  
小山 祐平<sup>1)</sup>, 今井 有蔵<sup>1)</sup>, 氏田 倫章<sup>1)</sup>, 西田 洋平<sup>1)</sup>, 瀬尾 憲司<sup>1)</sup>

**P-2-45** 当院における栄養剤投与目的に行われた胃管の誤挿入における検討

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○長谷川 緋里, 大下 修弘, 三谷 早希, 亀田 明希, 金田 一弘, 安留 輝之, 松本 英喆,  
百田 義弘

**P-2-46** プレート・スクリュー除去術後に一過性の顔面神経麻痺を生じた症例

東京歯科大学大学院麻酔・生体管理学分野

○岡部 紗季, 脇田 亮, 鈴木 千裕, 深山 治久, 馬場 有希子

**P-2-47** 上顎骨切り術中に経鼻気管チューブが損傷された1例

神奈川県立歯科大学附属横浜研修センター麻酔科・歯科麻酔科

○阿部 陽子, 山中 美由紀, 松本 安紀子, 妹尾 美幾, 杉田 武士, 有坂 博史

**P-2-48** 全身麻酔後に陰圧性肺水腫を発生したと思われる一例

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○江里口 麻子, 吉田 香織, 久木留 宏和, 半田 俊之, 松浦 信幸, 一戸 達也

**P-2-49** 通常量のレミフェンタニルを使用しても自発呼吸が消失しなかった1例

奥羽大学歯学部歯科麻酔学分野

○佐藤 光, 佐藤 璃奈, 今井 彩乃, 吉田 健司, 鈴木 史彦, 川合 宏仁, 山崎 信也

一般演題 (ポスター) 22: 症例報告7 スペシャルニーズ 10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 志岐晶子 (医療法人おく小児矯正歯科)

**P-2-50** 精神発達遅滞を伴う基底細胞母斑症候群患者の術前評価と周術期管理

1) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

2) 昭和大学病院医学部麻酔科学講座

○堀江 恵<sup>1)</sup>, 西村 晶子<sup>1)</sup>, 安藤 茜<sup>2)</sup>, 篠原 茜<sup>1)</sup>, 星 豪<sup>1)</sup>, 岡 秀一郎<sup>2)</sup>, 飯島 毅彦<sup>1)</sup>

**P-2-51** 注意欠如・多動性障害 (ADHD) 小児の口腔外科再建手術術後にデクスメデトミジンによる鎮静を行った一症例

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科麻酔・生体管理学分野

○花岡 美穂, 松村 朋香, 阿部 彩由美, 船山 拓也, 安部 勇志, 深山 治久

**P-2-52** 重度精神遅滞により眼圧以外の情報が得られない緑内障患者の全身麻酔管理経験

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

○岩本 理恵, 北條 敬之, 詫間 滋, 藤澤 俊明

**P-2-53** パニックにより全身麻酔下歯科治療中止となった自閉スペクトラム症患者に対し、全身麻酔導入トレーニングが有用であった2症例

1) 神戸市立こうべ市歯科センター

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

○道満 朝美<sup>1)</sup>, 杉村 智行<sup>1)</sup>, 三浦 麻衣<sup>1)</sup>, 大貫 智崇<sup>1)</sup>, 高木 景子<sup>1)</sup>, 紺田 益誉<sup>1)</sup>, 藤田 琴美<sup>1)</sup>, 久保 祐美子<sup>1)</sup>, 柴田 真生<sup>1)</sup>, 赤松 明香<sup>1)</sup>, 竹谷 史帆<sup>1)</sup>, 丹羽 均<sup>2)</sup>

**P-2-54** 知的障害を有する先天性浸潤性脂肪腫症患児の全身麻酔経験

- 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<sup>1)</sup>, 山中 仁<sup>2)</sup>, 塚本 真規<sup>2)</sup>, 一杉 岳<sup>3)</sup>, 横山 武志<sup>3)</sup>

**P-2-55** 医療連携に苦慮した腎機能障害を併発したコルネリア・デランゲ症候群患者の麻酔症例の検討

- 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<sup>1)</sup>, 大野 由夏<sup>2)</sup>, 高木 沙央理<sup>2)</sup>, 神谷 清<sup>2)</sup>, 小長谷 光<sup>2)</sup>

**P-2-56** 睡眠呼吸障害を呈した脳性麻痺患児の全身麻酔下歯科治療経験

- 日本歯科大学附属病院歯科麻酔・全身管理科
- 塩谷 伊毅, 山本 麻貴, 中村 瑛史, 辻本 源太郎, 五井 貴大, 今井 智明, 中村 仁也

**一般演題 (ポスター) 23 : 症例報告 8**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 鈴木史彦 (奥羽大学歯学部歯科麻酔学 准教授)

**P-2-57** Leaky Gut Syndrome 患者の歯科治療経験をした1症例

- 東京歯科大学歯科麻酔学講座
- 石崎 元樹, 神保 泰弘, 半田 俊之, 松浦 信幸, 一戸 達也

**P-2-58** 認知症患者の居宅訪問歯科診療において静脈内鎮静法下で行った抜歯の2症例

- 1)かねだ歯科
  - 2)大阪歯科大学歯科麻酔学講座
- 金田 一弘<sup>1,2)</sup>, 安留 輝之<sup>2)</sup>, 大下 修弘<sup>2)</sup>, 弘兼 素子<sup>2)</sup>, 松本 英喆<sup>2)</sup>, 百田 義弘<sup>2)</sup>

**P-2-59** 局所麻酔時に気分不快の既往のある脳脊髄液減少症患者に対して亜酸化窒素吸入鎮静法下に歯科治療を行った1症例

- 1)埼玉県立あさか向陽園障害者歯科診療所
  - 2)東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科麻酔・生体管理学分野
- 安藤 寧<sup>1)</sup>, 阿部 彩由美<sup>2)</sup>, 船山 拓也<sup>2)</sup>, 中島 淳<sup>2)</sup>, 三浦 雅明<sup>1)</sup>, 深山 治久<sup>2)</sup>

**P-2-60** 静脈麻酔管理下歯科治療における精神性発汗量の変動を観察した慢性疲労症候群患者の1例

- 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
- 4) 原田歯科医院

○高木 沙央理<sup>1)</sup>, 早川 華穂<sup>1)</sup>, 原田 達也<sup>1,4)</sup>, 河野 亮子<sup>1)</sup>, 坂田 泰彦<sup>1)</sup>, 安藤 慎之介<sup>1)</sup>,  
松村 真由美<sup>1)</sup>, 高島 恵子<sup>1)</sup>, 松本 勝洋<sup>1)</sup>, 上杉 典子<sup>1)</sup>, 星島 宏<sup>3)</sup>, 大野 由夏<sup>1)</sup>,  
長谷川 彰彦<sup>2)</sup>, 小長谷 光<sup>1)</sup>

**P-2-61** 術前より頻脈を呈し、術後に小児バセドウ病と診断された1症例

愛知学院大学歯学部麻酔学講座

○橋本 真弓, 奥村 陽子, 佐藤 會士, 城 尚子, 黒田 依澄, 菊池 朱子, 棚瀬 里帆,  
奥田 真弘

**P-2-62** レット症候群患者の全身麻酔下に智歯抜歯を行った症例

社会医療法人誠光会草津総合病院

○西川 佳成

**P-2-63** フェリプレシン含有3%塩酸プロピトカインにより術後メトヘモグロビン血症を発症しメチレンブルーの投与を必要とした一例

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

○大熊 嵩英, 菅 美和子, 太田 麻衣子, 石川 直樹, 四戸 豊, 佐藤 雅仁, 佐藤 健一

**一般演題 (ポスター) 24: 症例報告 9**

10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 佐藤會士 (愛知学院大学歯学部麻酔学講座 准教授)

**P-2-64** 睡眠関連呼吸障害を誘発するまでに増大した薬剤性歯肉増殖症患者に対する全身麻酔経験

- 1) 洛和会音羽病院歯科麻酔科
- 2) 福岡歯科大学口腔・顎顔面外科学講座口腔外科学分野
- 3) 洛和会音羽病院京都顎変形症センター

○中尾 晶子<sup>1)</sup>, 横尾 嘉宣<sup>2)</sup>, 南出 綾乃<sup>1)</sup>, 二川 美弥<sup>1)</sup>, 藤本 真智子<sup>1)</sup>, 吉田 好紀<sup>1)</sup>,  
横江 義彦<sup>3)</sup>

**P-2-65** 第14番染色体父親性ダイソミー症候群患者の智歯抜歯に対する全身麻酔経験

社会医療法人雪の聖母会聖マリア病院麻酔科

○小柳 直之

**P-2-66** むずむず足症候群患者の麻酔経験

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○松田 佳子, 大下 修弘, 山形 倅司, 金田 一弘, 安留 輝之, 弘兼 素子, 大草 知佳,  
百田 義弘

**P-2-67** 強直性脊椎炎の既往をもつ患者に対して全身麻酔下での歯科治療を行った一症例

(医) 協仁会小松病院歯科口腔外科

○山田 雅治, 田村 仁孝, 布谷 陽子, 南 暢真, 藤 喜久雄

**P-2-68** 先天性無痛無汗症患者に日帰り全身麻酔を行った1例

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○水城 凱, 川口 潤, 高野 恵実, 飯嶋 和斗, 高橋 香央里, 萩原 綾乃, 松浦 信幸,  
一戸 達也

**P-2-69** 先天性無痛無汗症候群の全身麻酔経験

1) 東京都立小児総合医療センター

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

○加藤 紫<sup>1,2)</sup>, 西部 伸一<sup>1)</sup>, 大山 奈美<sup>1)</sup>, 太田 雄一郎<sup>1)</sup>, 飯島 毅彦<sup>2)</sup>

**P-2-70** 先天性無痛無汗症患者の全身麻酔管理経験

1) 昭和大学歯学部全身管理歯科学講座歯科麻酔科学部門

2) 昭和大学江東豊洲病院麻酔科

○市田 賀子<sup>1)</sup>, 平沼 克洋<sup>1)</sup>, 篠田 眞保<sup>1)</sup>, 林 真奈美<sup>1)</sup>, 小原 明香<sup>2)</sup>, 志賀 勇昭<sup>2)</sup>,  
飯島 毅彦<sup>1)</sup>

**一般演題 (ポスター) 25: 症例報告 10**

10月27日(日) 13:00~13:42 ポスター会場

座長: 谷山貴一 (松本歯科大学歯科麻酔学講座 講師)

**P-2-71** 開口障害を伴う患者の手術中に開口操作によって血圧低下を反復した1例

東京歯科大学歯科麻酔学講座

○高野 恵実, 川口 潤, 水城 凱, 飯嶋 和斗, 高橋 香央里, 萩原 綾乃, 松浦 信幸,  
一戸 達也



**P-2-72** 経鼻挿管時の粘膜損傷が原因と考えられる縦隔気腫の一例

1)長崎大学病院麻酔生体管理室

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

○河井 真理<sup>1)</sup>, 龍田 絵梨佳<sup>2)</sup>, 伊藤 七虹<sup>2)</sup>, 三島 岳<sup>1)</sup>, 達 聖月<sup>1)</sup>, 渡邊 利宏<sup>1)</sup>,  
岡安 一郎<sup>2)</sup>, 倉田 眞治<sup>1)</sup>, 讃岐 拓郎<sup>2)</sup>, 鮎瀬 卓郎<sup>2)</sup>

**P-2-73** Oリングゴムパッキンの劣化により病院中央配管からの酸素供給が停止した症例

神奈川県立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, 齋田 菜緒子, 有坂 博史

**P-2-74** プロポフォールが原因と考えられる三方活栓のクラックを認めた1症例

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)群馬県歯科総合衛生センター

3)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<sup>1)</sup>, 林 真太郎<sup>1)</sup>, 小杉 謙介<sup>2)</sup>, 安田 順一<sup>3)</sup>, 中西 康典<sup>1)</sup>, 後藤 隆志<sup>1)</sup>, 櫻井 学<sup>1)</sup>

**P-2-75** 誤飲したピーソーリーマーを腹腔鏡下に摘出した一例

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学部門

○栗原 由佳<sup>1)</sup>, 増田 陸雄<sup>1)</sup>, 石田 碧<sup>1)</sup>, 山田 めぐる<sup>1)</sup>, 吉田 優子<sup>1)</sup>, 飯島 毅彦<sup>2)</sup>

**P-2-76** 経鼻挿管時に、上咽頭後壁でチューブ先端がスムーズに下方に向かなかつた1症例

大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○新井 由起子, 濱崎 薫子, 松本 英喆, 百田 義弘

**一般演題 (ポスター) 26: 教育**

10月27日(日) 13:00~13:42 ポスター会場

座長: 亀倉更人 (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) 准教授)

**P-2-77** 臨床研修を修了した研修医に対する医療面接の現状に関する検討

1)日本歯科大学新潟生命歯学部歯科麻酔学講座

2)日本歯科大学新潟生命歯学部歯科薬理学講座

3)日本歯科大学新潟病院歯科麻酔全身管理科

○井口 麻美<sup>1)</sup>, 押切 孔<sup>1)</sup>, 原 基<sup>2)</sup>, 齋藤 芳秀<sup>3)</sup>, 大橋 誠<sup>3)</sup>, 藤井 一維<sup>1)</sup>

**P-2-78** 本学5年生に対する二次救命処置実習の実習効果についての検討

東京歯科大学市川総合病院麻酔科

○小鹿 恭太郎, 橋 継国, 星野 立樹, 寺島 玲子, 岡田 玲奈, 大内 貴志, 小板橋 俊哉

**P-2-79** 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1報 鎮静に対する認識について—

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

○田中 富貴子<sup>1,2)</sup>, 小原 友美<sup>1)</sup>, 松下 容子<sup>1)</sup>, 松村 沙里奈<sup>3)</sup>, 山本 直子<sup>1,2)</sup>, 長江 麻帆<sup>1)</sup>,  
西村 紳二郎<sup>4)</sup>

**P-2-80** 当院における歯科衛生士によるKYT/PDCAサイクルを用いた歯科診療室における危機管理

1)医療法人社団三思会くすの木病院看護部

2)医療法人社団三思会くすの木病院歯科口腔外科

○新井 美紀<sup>1)</sup>, 茂木 裕美<sup>1)</sup>, 嶋田 羽純<sup>1)</sup>, 小暮 早紀<sup>1)</sup>, 中野 みゆき<sup>2)</sup>

**P-2-81** 女性歯科医師がデンタルユニットで行う一次救命処置のトレーニング方法の検討

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, 塩次 雄史, 金子 泰久, 谷口 省吾

**P-2-82** 全身麻酔導入時における歯科麻酔科医へのセボフルランの曝露についての調査及びセボフルランの曝露に対する対策の考案とその有用性

1)大阪歯科大学大学院歯学研究科歯科麻酔学専攻

2)大阪歯科大学歯科麻酔学講座

○山形 倅司<sup>1)</sup>, 佐久間 泰司<sup>2)</sup>, 百田 義弘<sup>2)</sup>

**一般演題 (ポスター) 27: 歯科衛生士セッション** 10月27日(日) 13:00~13:49 ポスター会場

座長: 望月 亮 (静岡市・望月歯科 院長)

**P-2-83** 脳性麻痺患者の歯科治療時に生じる「むせ」に対する介助の工夫

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<sup>1)</sup>, 野杵 明美<sup>1)</sup>, 上石 恵里<sup>1)</sup>, 白井 敦子<sup>1)</sup>, 西口 はづき<sup>1)</sup>, 柳瀬 茉木子<sup>1)</sup>,  
由利 啓子<sup>1)</sup>, 安田 麻子<sup>2)</sup>, 阿部 恵一<sup>2)</sup>, 塩谷 伊毅<sup>2)</sup>, 中村 仁也<sup>2)</sup>, 砂田 勝久<sup>3)</sup>

**P-2-84** 全身麻酔下歯科治療において外国人患者へ言語的対応を必要とした症例

1) 横浜市歯科保健医療センター

2) 日本歯科大学生命歯学部歯科麻酔学講座

○武居 まゆみ<sup>1)</sup>, 今野 歩<sup>1)</sup>, 卯月 若葉<sup>1)</sup>, 谷戸 茜<sup>1)</sup>, 上村 美月<sup>1)</sup>, 篠原 健一郎<sup>2)</sup>,  
砂田 勝久<sup>2)</sup>, 三浦 誠<sup>1)</sup>

**P-2-85** 歯科受診を契機に心房細動が判明した知的能力障害患者の口腔衛生管理経験

一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター

○大杉 優実, 沖野 恵梨, 岡田 紗夜, 大石 瑞希, 濱 陽子, 宮内 美和

**P-2-86** 静脈内鎮静法による緊張緩和から通法下処置に移行できた自閉スペクトラム症の症例

1) 公益社団法人東京都世田谷区歯科医師会

2) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

○関 奈々子<sup>1)</sup>, 寺尾 香織<sup>1)</sup>, 鈴木 将之<sup>1,2)</sup>, 島田 利加子<sup>1,2)</sup>, 關田 俊介<sup>1,2)</sup>, 端山 智弘<sup>1)</sup>

**P-2-87** 当院における静脈内鎮静法下歯科治療での開口器使用による医療機器関連圧迫創傷 (MDRPU) 発生の実態調査

大阪急性期・総合医療センター障がい者歯科

○前田 有加, 浜田 尚香, 久木 富美子

**P-2-88** 歯科衛生士専門学校学生の歯科麻酔に関する意識調査

一般社団法人広島県歯科医師会広島口腔保健センター

○沖野 恵梨, 大杉 優実, 岡田 紗夜, 大石 瑞希, 濱 陽子, 宮内 美和

**P-2-89** 日帰り全身麻酔歯科治療における医療安全強化の取り組みについて

1) 横浜市歯科保健医療センター

2) 横浜市歯科医師会

3) 神奈川歯科大学全身管理医歯学講座麻酔科学分野

4) 鶴見大学歯学部歯科麻酔学講座

5) 日本大学松戸歯学部歯科麻酔学講座

○川田 理絵<sup>1)</sup>, 今野 歩<sup>1)</sup>, 竹内 優佳<sup>1)</sup>, 今泉 うの<sup>3)</sup>, 上野 明子<sup>3)</sup>, 鈴木 将之<sup>4)</sup>,  
山口 秀紀<sup>5)</sup>, 武藤 光央<sup>1,2)</sup>, 三浦 誠<sup>1)</sup>