

第34回 中国・四国歯科麻酔研究会 プログラム

日時：令和元年7月28日（日）12時～

会場：広島大学歯学部 第6講義室（研究棟B 1階）

[会場へのアクセス]

広島駅からバスでお越しの際は、広島駅南口5番乗り場より大学病院行き（広島電鉄5号線）があります（所要時間15分）。お降りの際は、「大学病院入口」ではなく「大学病院前」でお降りください。

その他の交通機関につきましては以下のウェブサイトを参照してください。

<https://www.hiroshima-u.ac.jp/hosp/access>

[会場]

広島大学歯学部 研究棟 B 1階 第6講義室（キャンスマップの太枠部分）
研究棟 A の1階正面玄関からお入りいただき、左方へお進みください。



広島大学霞キャンスマップ

[受付]

会費は1,000円です。当日、受付にてお支払いください。

日本歯科麻酔学会認定医・専門医・登録医・認定歯科衛生士出席証明シール（5単位）を発行いたします。

日本歯科医師会生涯研修単位の5単位に認定されます。

参加資格は問いませんので多数ご参加ください。

[発表形式]

発表時間は質疑応答を含めて10分を予定しています。スライドは1面で、Windows 10のPowerPoint 2016で映写いたします。互換性のある状態で作成し、USBメモリーでご持参ください。

演者の方は、受付にて発表データの提出・動作確認を行ってください。

[事務局]

広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学研究室

〒734-8553 広島県広島市南区霞一丁目2番3号

TEL：082-257-5733 FAX：082-257-5779 E-mail：armukai@hiroshima-u.ac.jp

ランチョンセミナー（12：00－12：50）

「デスフルラン麻酔 ～基礎と最近のトピックス～」

バクスター株式会社 営業推進部 甲斐武憲

*ランチョンセミナーの定員は40名とさせていただきます。

休憩（12：50－13：00）

一般演題 1 (13:00–13:30)

座長 樋口 仁 (岡山大学)

1. 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関係するか? –propofol と gabaculine の比較–

○入舩正浩¹⁾, 好中大雅²⁾, 向井明里¹⁾

1) 広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学研究室

2) 広島大学病院 口腔再建外科 (歯科麻酔科)

2. ミダゾラム封入リポソームの脂質組成の違いがミダゾラム血中濃度に及ぼす影響について

○西岡由紀子¹⁾, 若杉優花¹⁾, 樋口 仁²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇卓也¹⁾

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

3. 医療機器への無線電力伝送に使用するオープンリング共振器の設計とシミュレーションについて

○青木一希¹⁾, 藤原茂樹²⁾, 中尾秀介¹⁾, 八木香奈枝³⁾, 三上可菜子⁴⁾, 立原敬一⁵⁾, 李 楊¹⁾, 大塚 良²⁾, 江口 覚⁶⁾, 高石和美²⁾, 大浦邦彦⁴⁾, 敖 金平¹⁾, 北畑 洋⁶⁾

1) 徳島大学大学院 社会産業理工学研究部 / 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 情報センター

4) 国土館大学 理工学部 人間情報学系 / ハイテクリサーチセンター

5) 帝京短期大学 専攻科 臨床工学専攻

6) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯科麻酔科学分野

休憩 (13:30–13:40)

一般演題 2 (13 : 40 – 14 : 10)

座長 藤原茂樹 (徳島大学)

4. 経鼻挿管前の鼻腔消毒の際に高度徐脈を発症した2症例

○宇治田仁美¹⁾, 西岡由紀子¹⁾, 前田 茂²⁾, 濱岡 緑¹⁾, 松田怜奈¹⁾, 中納麻衣¹⁾, 藤本磨希¹⁾, 栗田恵理佳¹⁾, 三宅沙紀¹⁾, 平野彩加²⁾, 木下郁恵²⁾, 秦泉寺紋子²⁾, 若杉優花¹⁾, 川瀬明子²⁾, 樋口 仁²⁾, 宮脇卓也¹⁾

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

5. 注射に対する恐怖心の強い自閉スペクトラム症児の吸入鎮静法管理

○江口 覚¹⁾, 大塚 良²⁾, 藤原茂樹²⁾, 高石和美²⁾, 山本剛士^{2), 3)}, 大塚 拓^{2), 3)}, 吉田雅彦^{2), 4)}, 北畑 洋¹⁾

1) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯科麻酔科学分野

2) 徳島大学病院 歯科麻酔科

3) 医療法人優心会 大塚歯科医院

4) 徳島健康生活協同組合 健生歯科

6. 舌腫瘍と胸腔鏡下肺悪性腫瘍の同時切除術を全身麻酔下に行った1例

○今戸瑛二¹⁾, 清水慶隆¹⁾, 佐伯 昇²⁾, 好中大雅³⁾, 小田 綾³⁾, 前谷有香³⁾, 大植香菜³⁾, 向井明里¹⁾, 吉田充広³⁾, 入船正浩¹⁾

1) 広島大学大学院 医系科学研究科 歯科麻酔学研究室

2) 広島大学病院 手術部

3) 広島大学病院 口腔再建外科 (歯科麻酔科)

休憩 (14 : 10 – 14 : 20)

一般演題3 (14:20-14:50)

座長 清水慶隆 (広島大学)

7. 輸血拒否のため術式変更を行った気道確保困難患者の全身麻酔経験

○齋藤英里香^{1), 2)}, 重光健史^{1), 2)}, 大塚 良¹⁾, 藤原茂樹¹⁾, 江口 覚³⁾, 高石和美¹⁾, 山本剛士^{1), 4)}, 大塚 拓^{1), 4)}, 吉田雅彦^{1), 5)}, 河野文昭²⁾, 北畑 洋³⁾

- 1) 徳島大学病院 歯科麻酔科
- 2) 徳島大学病院 卒後臨床研修センター
- 3) 徳島大学大学院 医歯薬学研究部 歯科麻酔科学分野
- 4) 医療法人優心会 大塚歯科医院
- 5) 徳島健康生活協同組合 健生歯科

8. 全身麻酔下気管支ファイバー挿管時の酸素化評価に ORI™ を使用した 1 症例

○濱岡 緑¹⁾, 三宅沙紀²⁾, 樋口 仁²⁾, 宇治田仁美¹⁾, 松田怜奈¹⁾, 中納麻衣¹⁾, 藤本磨希¹⁾, 栗田恵理佳¹⁾, 西岡由紀子¹⁾, 平野彩加²⁾, 木下郁恵²⁾, 秦泉寺紋子²⁾, 若杉優花¹⁾, 川瀬明子²⁾, 前田 茂²⁾, 宮脇卓也¹⁾,

- 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

9. 全身麻酔導入中の気道確保困難により手術を中止した 1 症例

○好中大雅¹⁾, 高橋珠世¹⁾, 小川雄也¹⁾, 河内貴弘²⁾, 佐々木詩佳²⁾, 本池芹佳²⁾, 向井友宏²⁾, 菊池友香¹⁾, 大植香菜¹⁾, 向井明里²⁾, 土井 充²⁾, 清水慶隆²⁾, 吉田充広¹⁾, 入船正浩²⁾

- 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

閉会