

## ●小児歯科 Pediatric Dentistry

### 1. 所属構成員等

教授 内川喜盛  
准教授 白瀬敏臣 (科長)  
講師 梅津糸由子 (医長), 村松健司  
助教 波多野宏美, 新見嘉邦, 亀岡 亮, 山口みなみ, 卷 竜也, 鎌田弘明  
非常勤歯科 西村 歩, 宮山友紀, 松本紗耶, 林 陽佳, 萩原 岳, 松尾恭子, 柳澤綾子  
医師  
臨床教授 小方清和, 上原正美, 倉治七重  
臨床准教授 楊 秀慶, 山崎てるみ  
臨床講師 大出リエ子, 萩原栄和, 鈴木淳子, 三井園子, 三宅真帆, 黒田暁洋, 松崎祐樹

### 2. 研究テーマ

- 1) 乳前歯ならびに永久前歯の外傷に関する研究 Dental traumatology for primary and permanent incisors.
- 2) 小児の口腔機能の発達と歯科的支援 Development of oral function in children and dental support.
- 3) 小児の唾液中フッ化物がミュータンス連鎖球菌に及ぼす影響 Influence of fluoride in saliva on mutans streptococci in children.
- 4) 唾液中における低濃度フッ化物イオンの動態について Changes in the salivary fluoride concentration after adding low-concentrated fluoride.
- 5) 頭蓋顎顔面の先天奇形症候群における特徴とその対応について Feature and management of patients with craniofacial anomalies.
- 6) 障害児における歯科治療時の対応法に対する保護者の認識 Desire of caretakers of disabled individuals for behavior management techniques.
- 7) 摂食嚥下機能障害児・者に対して用いた可撤式装置の有効性 Effect of removal type appliance for dysphagia.
- 8) 被虐待小児の臨床調査 Clinical studies of abused children.
- 9) 抗てんかん薬の歯肉増殖に対する影響 The effect of antiepileptic drugs on gingival overgrowth.

### 3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

#### 受賞

記載事項なし

#### 特許

記載事項なし

#### その他

- 1) 亀岡 亮: 日本小児歯科学会, 小児歯科専門医取得
- 2) 宮山友紀: 日本小児歯科学会, 小児歯科専門医取得
- 3) 芦澤みなみ: 日本小児歯科学会, 小児歯科専門医取得
- 4) 萩原 岳: 日本障害者歯科学会, 障害者歯科認定医取得
- 5) 卷 竜也: 日本障害者歯科学会, 障害者歯科認定医取得

### 4. 学位取得者

記載事項なし

### 5. 主催学会等

記載事項なし

### 6. 国際交流状況

記載事項なし

### 7. 外部・学内研究費

- 1) 平成31年度生命歯学部公募研究費（科学研究費申請研究），（新規），2019，唾液中フッ化物イオン濃度による低年齢幼児用フッ化物製剤の効果の検討，内川喜盛（代表），亀岡 亮，芦沢みなみ，鎌田弘明，巻 竜也（分担），2019年度，1,400,000円

## 8. 研究業績

### A. 著書

- 1) 内川喜盛（分担執筆）：児童牙科技術概述，1-6，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，台湾新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.
  - 2) 内川喜盛（分担執筆）：牙齒，学，顔面的成長發育，7-15，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，台湾新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.
  - 3) 内川喜盛（分担執筆）：児童的牙冠修復，35-38，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，台湾新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.
  - 4) 内川喜盛（分担執筆）：咬合誘導装置の種類，39-40，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，台湾新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.
  - 5) 白瀬敏臣（分担執筆）：牙齒，顎，顔面的成長發育，16-34，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.
2. 白瀬敏臣，尾崎順男（分担執筆）：保険装置，41-62，全国歯科技工士教育協議会，Dental Technology for Pedodontic Appliances，1版，医歯薬出版株式会社，合記図書出版社，新北市，2020，ISBN 978-986-368-337-7.

### B. 原著

記載事項なし

### C. 総説・解説

記載事項なし

### D. 報告（臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等）・紀要

- 1) 白瀬敏臣：認知と口腔機能から紐解く小児の歯科的対応 子どもを上手に治療するためのヒント. 日本歯科大学校友会・歯学会会報，2019；44(4)：39-39.
- 2) 亀岡 亮：「ここが知りたい！」永久歯への既製金属冠修復保険適応の注意点. 校友会報，2019；44(4)：24-24.
- 3) 林 陽佳，山崎てるみ，芦沢みなみ，梅津糸由子，白瀬敏臣，内川喜盛：Prader-Willi症候群児の歯磨き習慣確立にパズルを用いた1例，○◇小児保健研究，2019；78(3)：263-271.
- 4) Kameoka R, Kawakami T, Maeda M, Hori T, Yanagisawa A, Shirase T: Case Report Dental management of a childhood cancer survivor with malformed primary teeth, ○◇Pediatric Dental Journal, 2020；30：45-50.

### E. 翻訳

特記事項なし

### F. 学術大会発表

- 1) 楊 秀慶，関本恒夫，荻部洋行，内川喜盛，田中聖至. 可動式側方脱臼歯修復模型開発の経緯と意義. 小児歯科学雑誌，第57回日本小児歯科学会大会抄録集，2019；57(2)：210.
- 2) 出口 崇，楊 秀慶，萩原 岳，松崎祐樹，白瀬敏臣，内川喜盛. 側貌と口唇鎖力の関係（第2報）若年成人男性について. 小児歯科学雑誌，第57回日本小児歯科学会大会抄録集，2019；57(2)：266.
- 3) 齊藤香恵子，波多野宏美，山崎てるみ，出口 崇，中村光希，白瀬敏臣，内川喜盛. 1歳児とその保護者のフッ化物製剤の使用状況に関する調査. 小児歯科学雑誌，第57回日本小児歯科学会大会抄録集，2019；57(2)：276.

- 4) 山井綾子, 村松健司, 亀岡 亮, 鈴木淳子, 三宅真帆, 白瀬敏臣, 内川喜盛. 下顎左側小白歯部に複雑性歯牙腫および後継永久歯の先天欠如を認めた1例. 小児歯科学雑誌, 第57回日本小児歯科学会大会抄録集, 2019; 57 (2) : 298.
- 5) 萩原 岳, 内川喜盛, 卷 竜也, 中村光希, 松崎祐樹, 大出リエ子, 白瀬敏臣. 乳歯・永久歯ともに全顎的なエナメル質形成不全症を認めた一例. 小児歯科学雑誌, 第57回日本小児歯科学会大会抄録集, 2019; 57 (2) : 299.
- 6) 西村 歩, 白瀬敏臣, 三井園子, 高橋紗耶, 上原正美, 内川喜盛, 北村和夫. 垂直性歯根破折を伴う複雑性歯冠歯根破折歯に歯質接着性シーラーを応用した1例. 小児歯科学雑誌, 第57回日本小児歯科学会大会抄録集, 2019; 57 (2) : 301.
- 7) 松尾恭子, 梅津糸由子, 松崎祐樹, 新見嘉邦, 黒田暁洋, 萩原栄和, 白瀬敏臣, 内川喜盛. 局所麻酔薬アレルギーが疑われた小児に歯科治療を行った2例. 小児歯科学雑誌, 第57回日本小児歯科学会大会抄録集, 2019; 57 (2) : 340.
- 8) 齊藤香恵子, 波多野宏美, 山崎てるみ, 梅津糸由子, 白瀬敏臣, 内川喜盛. 1歳児とその保護者の歯科口腔保健活動に関する調査. 小児保健研究, 第66回日本小児保健協会学術集会講演集, 2019; 78: 155.
- 9) 楊 秀慶, 関本恒夫, 苅部洋行, 内川喜盛, 秋山仁志. 可動式側方脱臼歯整復模型の教育効果. 日本歯科医学教育学会第38回総会・学術大会プログラム・抄録集, 2019; 93.
- 10) 中村光希, 梅津糸由子, 松尾恭子, 新見嘉邦, 萩原栄和, 白瀬敏臣, 内川喜盛. Down症候群患児の頬粘膜に発生した腫瘤状病変の切除前後に筋刺激訓練法を応用した一例. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会抄録集, 2019; 40 (3) : 433.
- 11) 亀岡 亮, 白瀬敏臣, 内川喜盛, 山崎てるみ, 稲田 穰, 三宅真帆, 押野広美. 染色体異常児で上顎4切歯に重度の歯根吸収を引き起こした犬歯異所萌出の1例. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 40 (3) : 336.
- 12) 高橋紗耶, 梅津糸由子, 西村美樹, 齊藤香恵子, 出口 崇, 萩原 岳, 白瀬敏臣, 内川喜盛. 当附属病院小児歯科における医療的ケア児に対する訪問歯科診療の取り組み. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 40 (3) : 319.
- 13) 三澤壮太郎, 大谷 良, 佐々木 淳, 町田 貴敏, 鎌田弘明, 卷 竜也, 佐野裕士, 小林 颯, 金子 治, 白瀬敏臣, 内川喜盛. 当歯科衛生センターにおける35年の診療動態. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 40 (3) : 290.
- 14) 鈴木厚子, 梅津糸由子, 鈴木淳子, 上田 豊, 石渡利幸, 船田淳子, 毛利 徹, 前田 亮, 市川敬一, 古庄研策, 横田祐司, 新見嘉邦, 猪俣英理, 野本たかと, 湊耕一. 当センターにおける口腔機能発達に対する歯科衛生士の取り組み. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 40 (3) : 453.
- 15) 松尾恭子, 新見嘉邦, 村松健司, 塩谷 伊毅, 山本麻貴, 中嶋智仁, 浜中一将, 田中教順, 端山智弘. Cardio-facio-cutaneous症候群の小児に歯科治療を行った一例. 日本障害者歯科学雑誌, 第36回日本障害者歯科学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 40 (3) : 423.
- 16) 梅津糸由子, 高橋紗耶, 松尾恭子, 白瀬敏臣, 児玉実穂, 町田麗子. 唇顎口蓋裂を合併する重症心身障害児に対する歯科支援. 第59回日本先天異常学会学術集会抄録集, 2019;
- 17) 中村光希, 梅津糸由子, 松尾恭子, 新見嘉邦, 武田宗矩, 白瀬敏臣, 内川喜盛. Down症候群患児の頬粘膜に発生した肉芽腫の切除前後に筋刺激訓練法を応用した一例. 令和元年度日本歯科大学歯学会第6回ウィンターミーティングプログラム・抄録集, 2019; 16.
- 18) 齊藤香恵子, 出口 崇, 中村光希, 波多野宏美, 内川喜盛. 1歳児とその保護者の歯科口腔保健に関する調査. 第8回日本小児診療多職種研究会・抄録集, 2020; 129.

## G. 講演

- 1) 特別講演・シンポジウム等での講演

- 1) 内川喜盛：小児期のう蝕予防を成功に導く基礎と臨床，第34回甲北信越矯正歯科学会学術大会，教育講演，新潟県新潟市（2019年7月7日）。
- 2) 講演会・研究会・研修会等での講演
  - 1) 内川喜盛：小児の口の診かた、考え方，日本歯科大学附属病院医療連携学術講演会，東京（2019年9月26日）。
  - 2) 内川喜盛：きれいな歯で健やかな成長を - お子様の歯を守るために知っていただきたいこと - ，日本女子大学附属豊明小学校，歯科講演会，東京（2020年1月15日）。
  - 3) 内川喜盛：つなげよう乳幼児からの学校歯科保健活動，渋谷区歯科医師会，学校歯科医会幼保部全体会，東京（2020年2月21日）。
  - 4) 白瀬敏臣：認知と口腔機能から紐解く小児の歯科的対応ー子どもを上手に治療するためのヒント，足立区歯科医師会，東京（2019年10月29日）。
  - 5) 白瀬敏臣：もう慌てない！小児の歯の外傷～かかりつけ医に必要な知識のアップデート～，東京都日本歯科大学校友会令和元年度第2回学術講演会，東京（2019年11月27日）。
  - 6) 白瀬敏臣：認知と口腔機能から小児の歯科的対応を考える，東京都国民健康保険団体連合会 国民健康保険診療報酬審査会研修会，東京（2019年12月15日）。
  - 7) 白瀬敏臣：口腔機能の発達と歯科的支援，宮崎県日本歯科大学校友会学術講演会，宮崎市（2020年2月1日）。
  - 8) 新見嘉邦：障がい者歯科における安全管理と対応，東京都足立区歯科医師会主催口腔保健センター研修会，東京（2019年11月12日）。

## H. その他の出版物

記載事項なし