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),楊秀慶,村松健司,山崎てるみ

助 教 波多野宏美,新見 嘉邦,山口(芦澤)みなみ,亀岡 亮

臨 床 助 手 宮山 友紀, 高橋 紗耶, 巻 竜也, 林 陽佳, 西村 歩

臨 床 教 授 小方 清和,上原 正美, 倉治 七重

臨 床 講 師 大出リエ子,荻原 栄和,鈴木 淳子,三井 園子,三宅 真帆, 黒田 暁洋,松﨑 祐樹

レ ジ デ ン ト 萩原 岳、松尾 恭子、山井 綾子、齊藤香恵子、出口 崇、中村 光希

2. 研究テーマ

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) 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.
- 4) 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.
- 5) 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.
- 6) 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.
- 7) 被虐待小児の臨床調査 Clinical studies of abused children.
- 8) 抗てんかん薬の歯肉増殖に対する影響 The effect of antiepileptic drags on gingival overgrowth.
- 9) 口唇圧と顔貌の関連 Relationship with Facial Profile and lip Pressure.

3. 今年度の研究上の特記すべき事項

1) 第35回日本障害者歯科学会優秀発表賞受賞,楊 秀慶,白瀬 敏臣,篠原 健一郎,石垣 佳希,11月,2018.: 視線計測装置は障害者歯科治療に有効か?.

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) ピジョン株式会社委託研究,新規,2018年4月1日~11月30日,乳幼児向け低フッ素泡状歯 みがき」についての共同研究,内川喜盛,400,000円
- 2) 株式会社松風委託研究,新規,平成29年度,口唇圧と歯列形態ならびに口腔容積との関連について,楊 秀慶(代表),松崎 祐樹,巻 竜也,萩原 岳(分担),422,000円.

8. 研究業績

A. 著 書

- 1. 1) 楊 秀慶(編): 外傷歯のみかたと対応, 医歯薬出版株式会社, 東京, 2018, ISBN: 978-4-263-44540-2.
 - 2) 村松健司 (分担執筆): 外傷歯のみかたと対応,歯の振盪・亜脱臼,92-95,根管治療はいつ行うべきか?,151-152,医歯薬出版株式会社,東京,2018,978-4-263-44540-2.
 - 3) 白瀬敏臣 (分担執筆): II-4-⑤歯の完全脱臼 1.永久歯の完全脱臼,北村和夫監修,楊 秀慶編,外傷歯のみかたと対応第1版,117-120. 医歯薬出版,東京,2018,978-4-263-44540-2.
 - 4) 白瀬敏臣 (分担執筆): II-4-⑤歯の完全脱臼 2.乳歯の完全脱臼, 北村和夫監修, 楊 秀慶編, 外傷歯のみかたと対応第1版, 121-124, 医歯薬出版, 東京, 2018, 978-4-263-44540-2.
 - 5) 白瀬敏臣 (分担執筆): IV-1-④歯根膜の損傷度は治癒にどのように影響するのか?, 北村和夫監修, 楊 秀慶編, 外傷歯のみかたと対応第1版, 153-156, 医歯薬出版, 東京, 2018, 978-4-263-44540-2.

B. 原 著

- 1. 宮山 友紀, 白瀬 敏臣, 亀岡 亮, 芦澤 みなみ, 三宅 真帆, 村松 健司, 楊 秀慶, 梅津 糸由子, 内川 喜盛: 附属病院小児歯科における口腔外傷を主訴とした初診患者の実態調査, 小児歯誌, 56:375-383, 2018.
- 2. 芦澤 みなみ,梅津 糸由子,林 陽佳,巻 竜也,新見 嘉邦,白瀬 敏臣,内川 喜盛:大学附属病院 小児歯科における7年間におよぶ過剰歯の実態調査,小児歯誌,56(3):441-449,2018.
- 3. Yamazaki T and Hamura A, Dental consultations for foreign patients using a visual description tool, ○Journal of Medical English Education, 17: 130-133, 2018.

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. 山崎てるみ: 女性小児歯科専門医が活躍する未来をつくるために, Dental Diamond, 43(15): 182-183, 2018.

E. 翻 訳

記載事項なし

F. 学術雑誌掲載講演抄録

- 1. Yoh H, Yoshida H, Matsuzaki Y, Shirase T, Uchikawa Y, Okamura H, Karibe H: Semi-rigid Splint Method for Severe Dental Trauma, 2018 AAPD General Session, #358, Hawaii, USA, May, 2018.
- 2. Uchikawa Y, Yamazaki T, Shirase T: Predicting caries in preschool children using salivary mutans streptococci, IADR General Session, (https://iadr2018.zerista.com/event/member/491817):3262, 2018.

- 3. Uchikawa Y, Yamazaki T, Umezu Y, Shirase T: Effect of Oral Behavior and Maintenance on Salivary Mutans Streptococci Levels in Infants, The International Association of Paediatric Dentistry Global Summit on Early Childhood Caries: 2018.
- 被多野 宏美, 内川 喜盛, 荻原 栄和, 白瀬 敏臣:乳歯列にみられた歯肉退縮の一例, 小児歯誌, 56(2):253, 2018.
- 5. 山井 綾子, 梅津 糸由子, 芦澤 みなみ, 甲田 彩理沙, 西村 歩, 三宅 真帆, 白瀬 敏臣, 内川 喜盛: 化学物質過敏症を訴える小児への対応, 小児歯誌, 56:256, 2018.
- 6. 林 陽佳, 楊 秀慶, 松崎 祐樹, 村松 健司, 上原 正美, 白瀬 敏臣, 内川 喜盛: 重度な歯の外傷に 対する本学式固定法の効果, 小児歯誌, 56:289, 2018.
- 7. 萩原 岳,楊 秀慶,松崎 祐樹,巻 竜也,白瀬 敏臣,内川 喜盛:側貌と口唇閉鎖力の関係 若年成人女性について,小児歯誌,56:305,2018.
- 8. 亀岡 亮, 白瀬 敏臣, 松尾 恭子, 宮山 友紀, 黒田 暁洋, 内川 喜盛, 河上 智美: 急性巨核芽球性 白血病の既往がある患児に齲蝕治療を行った 1 例, 小児歯誌 , 56:316,2018.
- 9. 高橋 紗耶,梅津 糸由子,白瀬 敏臣,鈴木 淳子,大出 リエ子,内川 喜盛:唇顎口蓋裂を合併する重症心身障害児への小児歯科的支援,小児歯誌,56:322,2018.
- 10. 内川 喜盛, 高橋 沙耶, 林 陽佳, 巻 竜也, 山崎 てるみ, 梅津 糸由子, 白瀬 敏臣: 東京都の認可保育所・公立幼稚園・認定こども園における歯科保健活動の現状, 小児保健研究, 77 巻講演集: 178, 2018.
- 11. 梅津糸由子,高橋紗耶,白瀬敏臣,児玉実穂,町田麗子,小森 成:唇顎口蓋裂を合併する重症 心身障害児に対する歯科的支援(取り組み),日本口蓋裂学会雑誌,43:173,2018.
- 12. 高橋紗耶,梅津糸由子,白瀬敏臣,内川喜盛:唇顎口蓋裂を合併する重症心身障害児に対す他科・ 多職種連携の重要性、小児保健研究,77::180,2018.
- 13. 山崎てるみ, 松崎 祐樹, 甲田 彩理沙, 林 陽佳, 内川 喜盛, 白瀬 敏臣, 梅津 糸由子, 高橋 沙耶:ようこそ日本・千代田区へ!おもてなしの歯科診療 視覚的説明タブレット, 小児保健研究, 77:180, 2018.
- 14. 松尾恭子, 山崎てるみ, 羽村 章, 横山知美, 角田憲祐: Learn Dental English(英語), Journal of Medical English Education, 17: 43, 2018.
- 15. 山崎てるみ、羽村 章: Welcome to the Chiyoda-ward in Japan: Dental consultation with OMOTENASHI using a multilingual support visual description tool(英語),Journal of Medical English Education, 17: 48, 2018.
- 16. 齊藤 香恵子, 勝山 直彦, 井出 正俊, 久我 憲央, 小林 清佳, 内川 喜盛:インプラント抜去後出 血を契機に診断された胸腹部大動脈瘤を有する患者の慢性 DIC の1例, 障害歯誌, 39(3):249, 2018.
- 17. 楊 秀慶, 白瀬 敏臣, 篠原 健一郎, 石垣 佳希: 視線計測装置は障害者歯科治療に有効か?, 障害 歯誌, 39(3): 280, 2018.
- 18. 巻 竜也, 内川 喜盛, 白瀬 敏臣, 松崎 祐樹, 鎌田 弘明, 金子 治, 小林 顕, 佐野 裕士:知的能力 障がい者における完全脱臼した下顎前歯を再植した一例, 障害歯誌, 39(3): 382, 2018.
- 19. 青柳 ひとみ, 楊 秀慶, 松崎 祐樹, 武井 正己, 野杁 明美, 小林 邦枝, 麻見 千登世, 大嶋 依子, 上石 恵里, 由利 啓子: 固定式口腔保護装置を装着した先天性無痛無汗症児の口腔衛生状態の管 理, 障害歯誌, 39(3): 284, 2018.
- 20. 中嶋 智仁, 村松 健司, 浜中 一将, 桔梗 知明, 田中 克佳, 倉本 弘樹, 山崎 てるみ, 新見 嘉邦, 保母 妃美子, 佐川 敬一朗, 山田 裕之, 田中 教順, 端山 智弘: 当口腔衛生センター障害児

- (者) 歯科診療におけるモデル事業の実態調査,障歯誌,39(3):315,2018.
- 21. 萩原 岳,山崎てるみ,塩谷伊毅,山本麻貴,村松健司,新見嘉邦,中嶋智仁,浜中一将,田中教順,端山智弘:口腔衛生管理の難しい心疾患のある9pトリソミー症候群患者の1例 全身麻酔下での歯科治療,障歯誌,39(3):353,2018.
- 22. 石渡利幸,上田 豊,船田淳子,毛利 徹,前田 亮,市川敬一,古庄研策,横田祐司,梅津糸由子,山崎てるみ,猪俣英理,遠藤眞美,野本たかと,湊 耕一:某口腔保健センターでの対応によって偏食傾向が改善された症例,障歯誌,39(3):369,2018.
- 23. 楊 秀慶, 関本 恒夫, 苅部 洋行, 秋山 仁志, 内川 喜盛: 歯の外傷に関する実習用模型の開発, 第37回歯科医学教育学会総会および学術大会抄録集, #A-5, 福島, 7月, 2018.
- 24. 松尾恭子,白瀬敏臣,萩原 岳,山井綾子,梅津糸由子,内川喜盛:低年齢児の反復する舌咬傷に対し歯肉マッサージを応用した 2 例,小児歯誌 ,57:108,2019.
- 25. 巻 竜也,村松健司,林 陽佳,出口 崇,中村光希,白瀬敏臣,内川喜盛:上顎右側に認めた Regional Odontodysplasia の一例,小児歯誌,57(1):101,2019.
- 26. Suzuki S, Yoh H: Shear bond strength of a modified 4-META/MMA-TBB resin to human enamel, 2018 South East Asia Division Meeting, Da Nang, Vietnam, September, 2018.
- 27. 山井綾子, 内川喜盛, 白瀬敏臣, 高橋紗耶, 林 陽佳, 巻 竜也, 萩原 岳, 松尾恭子:東京都の認可保育所・公立幼稚園・認定こども園における歯科保健活動の現状, 平成30年度日本歯科大学歯学会 第5回ウインターミーティング、プログラム・抄録集:18-19, 2018.

G. 講 演

- (1) 特別講演・シンポジウム等での講演
- 1. 内川喜盛:乳幼児期から青年期までの予防歯科,日本歯科審美学会,大阪市大阪歯科大学,2019 年3月21日.
- (2) 講演会・研究会・研修会等での講演
- 1. 内川喜盛:乳幼児の口の診方、考え方、大宮歯科医師会研修会、大宮市、2018年7月7日.
- 2. 楊 秀慶: 歯の外傷への的確な対応(公社) 東京都歯科医師会卒後研修, 東京, 2018 年 8 月 9 日.
- 3. 村松 健司:歯の外傷への的確な対応(公社)東京都歯科医師会卒後研修,東京,2018年8月9 日
- 4. 内川喜盛:早期からの乳歯ケア-フッ素を使った上手なむし歯予防-, ピジョン乳児保護者向け講習会, 東京, 2018 年 8 月.
- 5. 内川喜盛:乳幼児から考える学校歯科保健,東京都学校歯科医会ブロック別研修会,東京,歯科 医師会館(9月27日)、江東区歯科医師会館(10月18日)、歯科医師会館(11月22日).
- 6. 内川喜盛:健全な永久歯咬合の成育のために-幼児期および学童期の歯科的対応-,品川区学校保健会・学校歯科医部会研修会,東京都品川区歯科医師会館,2018年10月4日.
- 7. 梅津糸由子: 小児歯科, 社会的養護処遇改善加算対応研修『子どもの育ちを支える小児健康管理』, 東京, 2018 年 11 月 8 日.
- 8. 内川喜盛:初期う蝕の診断とマネージメント,入間郡市日本歯科大学校友会講演会,埼玉県川越市,2018年11月10日.
- 9. 高橋紗耶:唇顎口蓋裂を合併する重症心身障害児に対する他科・多職種連携の重要性,日本小児診療多職種研究会,講演,小倉市,2018年11月24日.
- 10. 山崎てるみ:パパとママで守ってあげる~赤ちゃんの健康なお口,練馬区豊玉保健相談所,練馬区,東京,2018年12月9日.

- 11. 内川喜盛: きれいな歯で健やかな成長を,日本女子大学附属豊明小学校歯科講演会,東京都目白 区日本女子大学附属豊明小学校,2019年1月16日.
- 12. 内川喜盛:子ども達の歯を守るために知っておいていただきたいこと,板橋区学校歯科講演会,板橋区、2019年1月31日.
- 13. 内川喜盛:混合歯列期における口腔の変化と歯科的対応,台東区浅草学校歯科医会,東京都台東区歯科医師会館,2019年2月5日.
- 14. 白瀬敏臣:子どもが歯をぶつけたらどうすればいいのか?,北区学校歯科保健協議会,北区,2019年2月14日.
- 15. 白瀬敏臣:小児の外傷歯にどう対応するべきか?, 茨城県日本歯科大学校友会学術講演会, 茨城県水戸市、2019年2月17日.
- 16. 内川喜盛:小児歯科学〜咬合誘導について学ぶ〜保隙装置,東京都立心身障害者口腔保健センター職員研修会,新宿区,2019年2月19日.
- 17. 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ー, 日本歯科大学校友会学術フォーラム 2019, 千代田区, 2019 年 2 月 24 日.
- 18. 山崎てるみ:障害者歯科 歯の外傷について知っておきたいこと, 足立区歯科医師会, 足立区, 東京, 2019 年 2 月 28 日.