

障害者歯科学分野	助教授	山崎統資
	講師	篠塚 修
	大学院生	関口五郎
		玉盛康香
障害者歯科治療部	(併) 部長	大山喬史
	(併) 副部長	山崎統資
	助手	稲田 穣
	医員	小松正弥
		石川博之
		長内彩子

(1) 教育

障害者歯科学分野は 1999 年の大学院改革に伴い、旧障害者歯科学講座より独立し特殊歯科領域の大学院として、1999 年 4 月に誕生した。

担当領域は障害者歯科および有病者歯科学分野であり、種々の先天的あるいは後天的な障害を有する患者に対して、顎口腔領域に後遺した機能的・形態的障害の再建・回復ならびに長期にわたる保存を図ることを目的とする。学生教育については、内容的には卒前教育というよりも、どちらかという卒後教育的な色彩が強いため、障害者歯科学・有病者歯科学についての概略を理解させ、将来予想されるいかなる歯科医療状況にも対応できるような教育内容が組み込まれている。

(2) 研究

本分野では以下のようなテーマを対象として研究している。

- 1) 薬物性歯肉肥大に関する研究
- 2) 顎位と舌運動および嚥下機能に関する研究
- 3) 口腔バイオフィルム除去法と Drug Delivery system (宇宙フォーラム研究)
- 4) 福祉機器の開発 (給・排水機能付歯ブラシのダウンサイジング)
- 5) 唾液および口腔微生物による口腔内評価と健康管理
- 6) 患者管理法・無痛治療に関する研究
- 7) モニターおよび自律訓練法
- 8) 機能水
- 9) 脳性麻痺患者の咬合バランス
- 10) 光トポグラフィーによる脳機能計測

(3) 臨床

身体的、精神的、医学的、情緒的およびこれらの重複した障害のために、歯科医療上、通法治療に困難を伴う患者をいわゆる歯科的障害者といい、これらの患者に適切な行動管理および全身管理を行いつつ、長期の口腔管理と咀嚼能力の改善を図ることを目的にしている。対象は 1) 肢体不自由などの身体的、あるいは、知的障害、自閉症などの行動管理を必要とするもの、2) 内部疾患や歯科治療恐怖症などの理由で全身管理が必要な患者である。

(4) 研究業績

「原著」

- 1) 山崎統資, 石川博之, 佐藤麻美子, 三浦佳子, 足達淑子, 大谷明子, 溝口玲子, 笠井美香子, 大沼由季, 寺岡加代, 大山喬史, 黒田敬之: 給・排水機能付き歯ブラシ (e-Brush[®]) のプラーク除去効果. 口病誌 68(4): 288-293, 2001.12

- 2) 篠塚 修, 関口五郎, 玉盛康香, 稲田 穰, 山崎統資, 大山喬史: ステロイド長期服用患者における歯髄腔狭窄. 口病誌 68(4), 294-299, 2001.

「総説」

- 1) 山崎統資: 高齢者・障害者歯科. アポロニア 21. 1: 114-119, 2001 日本歯科新聞社
- 2) 山崎統資, 佐藤麻美子: 給・排水機能付き手用歯ブラシ (Type-Brush®) の紹介. 障歯誌 22(2): 216-220, 2001

「学会発表」

- 1) 山崎統資: 歯科におけるモニタリングの有用性. 第10回日本有病者歯科医療学会総会, 2001年2月24-25日, 鶴見
- 2) 田中賦彦, 西村滋美, 南 誠二, 櫛淵武久, 小池 修, 一戸達也, 大多和由美, 篠塚 修, 深山治久: 平成11年度練馬区障害者(児)歯科診療所におけるモニター使用状況. 第10回日本有病者歯科医療学会総会, 2001年2月24-25日, 鶴見
- 3) 山崎統資: 機能水による吸引器吸引瓶内の排液に対する殺菌効果について. 第2回日本口腔機能水学会総会, 学術大会, 2001年3月3日, 東京
- 4) 足達淑子, 大谷明子, 小野芳明, 高木裕三, 篠塚 修: 歯科健康教育における保護者へのアプローチ. 第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001年5月17-18日, 大阪
- 5) 紅林尚樹, 石川博之, 前田伸子: チェア-サイド嫌気培養装置の臨床応用7 - 各種根管貼薬剤の効果について -. 第2回日本臨床歯内療法学会総会, 2001年5月19日, 愛知
- 6) 池田陽子, 小長谷光, 篠塚修, 海野雅浩: 重度の先天性心疾患患者の全身麻酔下の歯科治療は是か否か. 日本小児麻酔学会第7回大会, 2001年10月12-13日, 東京
- 7) 神野成治, 高木俊雄, 深山治久, 小柳一哉, 海野雅浩, 篠塚 修: 20p トリソミー患者の全身麻酔下歯科治療の経験. 第18回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年12月7-8日, 沖縄
- 8) 稲田 穰, 鯉沼 哉, 三木克仁, 長内彩子, 須藤織恵, 玉盛康香, 外川靖子, 篠塚 修, 山崎統資: 血液疾患を有する患者の口腔内の問題点について (第3報). 第18回障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年12月7-8日, 沖縄
- 9) 石川博之, 篠塚 修, 関口五郎, 小松正弥, 松島麻実, 渡邊基雄, 稲田 穰, 山崎統資: 舌の咬傷を主訴とした Gilles de la Tourette 症候群の1例 第2報 咬合挙上装置の使用. 第18回障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年12月7日, 沖縄
- 10) 山崎統資, 玉盛康香, 有福愛美, 佐藤麻美子, 鈴木香織, 坂口 緑, 関口五郎, 稲田 穰, 篠塚 修, 中地 進: Critical Paths in Clinic for Persons with Disabilities. 第18回障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年12月7-8日, 沖縄

「学会抄録」

- 1) 西村滋美, 櫛淵武久, 田中賦彦, 南 誠二, 杉田 廣, 小池 修, 一戸達也, 大多和由美, 望月清志, 辻野啓一郎, 篠塚 修, 深山治久, 小長谷光, 山下知佐子, 中田妙子, 佐藤貞彦: 地区の障害者(児)歯科診療所における5年間の診療状況について. 障害者歯科 22(1), 60, 2001. (第17回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2000年10月14-15日, 千葉)
- 2) 足達淑子, 小野芳明, 高木裕三, 篠塚 修, 鈴木純子: 学校における歯科健康保健教育に関する研究. 障害者歯科 22(1), 69, 2001. (第17回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2000年10月14-15日, 千葉)
- 3) 山崎統資, 玉盛康香, 有福愛美, 佐藤麻美子, 石川博之, 笠間千可, 鈴木香織, 小松正弥, 関口五郎: Durapulse system による患者管理. 障害者歯科 22(1), 88, 2001. (第17回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2000年10月14-15日, 千葉)
- 4) 篠塚 修, 三木克仁, 石川美恵, 宮内千晴, 足達淑子, 関口五郎, 稲田 穰, 山崎統資: 舌の咬傷を主訴とした Gilles de la Tourette 症候群の1例. 障害者歯科 22(1), 106, 2001. (第17回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2000

年 10月 14-15日,千葉)

- 5) 有福愛美,山崎統資,中地 進,鯉沼 哉,坂口 緑,玉盛康香,大垣真紀子,外川靖子,稲田 穰,篠塚 修,酒井信明,上原 進. 障害者からみたバリアフリーに関する一考察. 障害者歯科 22(1), 111, 2001. (第17回日本障害者歯科学会総会, 学術大会. 2000年 10月 14-15日, 千葉)
- 6) 田中賦彦,西村滋美,南 誠二,櫛淵武久,小池 修,一戸達也,大多和由美,篠塚 修,深山治久:平成11年度練馬区障害者(児)歯科診療所におけるモニター使用状況. 有病者歯科医療 10(1), 66, 2001. (第10回日本有病者歯科医療学会総会, 2001年 2月 24-25日, 横浜)
- 7) 山崎統資,石川博之,佐藤麻美子,三浦佳子,足達淑子,大谷明子,溝口玲子,笠井美香子,大沼由季,寺岡加代,大山喬史,黒田敬之:給・排水機能付き歯ブラシ(e-Brush)のプラーク除去効果. 口病誌 68(1): 160, 2001. (第65回口腔病学会学術大会, 2000年 11月 24-24日, 本学)
- 8) 足達淑子,大谷明子,小野芳明,高木裕三,篠塚 修: 歯科健康教育における保護者へのアプローチ. 小児歯科学雑誌 39(2), 318, 2001. (第39回日本小児歯科学会大会および総会, 2001年 5月 17-18日, 大阪)
- 9) 池田陽子,小長谷光,篠塚 修,海野雅浩:重度の先天性心疾患患者の全身麻酔下の歯科治療は是か否か. 日本小児麻酔学会誌 7(1), 150, 2001. (日本小児麻酔学会第7回大会, 2001年 10月 12-13日, 東京)
- 10) 神野成治,高木俊雄,深山治久,小柳一哉,海野雅浩,篠塚 修: 20p トリソミー患者の全身麻酔下歯科治療の経験. 障害者歯科 22(4), 318, 2001. (第18回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年 12月 7-8日, 沖縄)
- 11) 稲田 穰,鯉沼 哉,三木克仁,長内彩子,須藤織恵,玉盛康香,外川靖子,篠塚 修,山崎統資:血液疾患を有する患者の口腔内の問題点について(第3報). 障害者歯科 22(4), 360, 2001. (第18回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年 12月 7-8日, 沖縄)
- 12) 石川博之,篠塚 修,関口五郎,小松正弥,松島麻実,渡邊元雄,稲田 穰,山崎統資:舌の咬傷を主訴とした Gilles de la Tourette 症候群の1例 第2報 咬合拳上装置の使用. 障害者歯科 22(4), 370, 2001. (第18回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年 12月 7-8日, 沖縄)
- 13) 山崎統資,玉盛康香,有福愛美,佐野麻美子,鈴木香織,坂口 緑,関口五郎,稲田穰,篠塚 修,中地 進: Critical Paths in Clinic for Persons with Disabilities. 障害者歯科 22(4), 387, 2001. (第18回日本障害者歯科学会総会, 学術大会, 2001年 12月 7-8日, 沖縄)

「研究助成金」

山崎統資,芝紀代子:福祉機器開発と患者口腔ケア能率化に関する研究. 平成12年度学長裁量経費, 2001

「社会活動」

- 1) 山崎統資:日本障害者歯科学会評議員
- 2) 山崎統資:日本歯科麻酔学会評議員
- 3) 山崎統資:口腔病学会評議員
- 4) 山崎統資:東京都立心身障害者口腔保健センター運営委員, 委託研究調査員
- 5) 山崎統資:筑波大学附属大塚養護学校学校歯科医
- 6) 篠塚 修:練馬つつじ歯科診療所 指導医
- 7) 篠塚 修:東京歯科衛生専門学校 非常勤講師
- 8) 稲田 穰:足立区歯科医師会口腔保健センター指導医

「その他」

テレビ・ラジオ出演

山崎統資,早見 優:みかさつかさ うがいのいらない歯ブラシ・e-brush 大阪毎日放送 2001年 10月 20日放映

国内学術交流

- 1) 山崎統資:平成12年度21世紀型産学連携手法の構築に係るモデル事業報告会 2001年 2月 27日 東京大学先端科学技術センター(東京)
- 2) 山崎統資:シンポジスト 第2回日本口腔機能水学会 日本歯科大学 2001年 3月 3日

国際学術交流

山崎統資：第15回歯学コース研修 障害者歯科・国際協力事業団，2001年7月，本学

その他特記すべき事項

- 1) 山崎統資：横浜デンタルショー． 2001年1月13, 14日，産業貿易センター
- 2) 山崎統資，大渡凡人：栃木県南都賀歯科医師会研修・高齢者障害者歯科．2001年2月1日，本学
- 3) 山崎統資，樋口義男：第76回日本医科器械学会・大会総合医科器械展． 2001年5月31日-6月2日，東京国際フォーラム
- 4) 篠塚 修，稲田 穰，小松正弥，石川博之：埼玉県歯科医師会実地研修．2001年6月27日，7月4,11日，本学