

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
	竹内陽平, 田村昌平
	専攻生 有福愛美, 松嶋麻実
	鈴木香織, 渡遼基雄
	平山亜衣
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 穰
	医員 小松正弥, 石川博之
	平崎彩子
	研修医 坂本貴絵, 高橋良多
	古賀美音
	研修登録医 鯉沼 哉, 外川靖子
	宮崎弘道

(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、どちらかというと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顎位と舌運動および嚥下機能に関する研究
- 2) 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)
- 3) 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)
- 4) 唾液および口腔微生物による口腔内評価と健康管理
- 5) 患者管理法・無痛治療に関する研究
- 6) モニターおよび自律訓練法
- 7) 機能水
- 8) 脳性麻痺患者の咬合バランス
- 9) 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: 歯科臨床教育におけるクリニカルパス. 日本歯科医学教育学会雑誌 18(2): 402 - 406, 2003
- 2) 足達淑子, 大谷明子, 笠井美香子, 小野芳明, 高木裕三, 篠塚 修: 養護学校における歯科健康教育 - 保護者・教諭へのアプローチ -. 日本学校歯科医会誌. 90, 47 - 55, 2003
- 3) 三輪全三, 馬場一美, 稲田 穰, 宮本智行, 和達礼子, 新井直也, 鶴澤成人, 井桁洋子, 西村はるみ, 月野さなえ, 稲川 功, 落海真喜枝, 海野雅浩: 本学歯学部附属病院におけるインシデント・アクシデント報告書(平成13 - 14年度)の集計結果. 口腔病学会雑誌 70(4): 234 - 241

【症例報告】

Ryo Wakita, Fumihiko Yoshikawa, Shigeharu Jinno, Hikaru Kohase, Haruhisa Fukayama, Tsuneyoshi Yamazaki, Masahiro Umino: Anesthetic management of a patient with ringchromosome 7. 16th Asian Conference on Mental Retardation(Proceedings)

【総説】

山崎統資: 高齢者の口腔ケア - 口から守る健康 -. 介護福祉 3(3): 16 - 23, 2003

【著書】

- 1) 山崎統資: 21世紀を生きるリウマチ患者へ - リウマチと暮らすキーポイント・リウマチ患者の歯科知識. SSK 会誌, 232号 23, 2003 日本リウマチ友の会
- 2) 山崎統資: 障害者歯科医療ハンドブック(共著). 東京都歯科医師会, 2003

【学会発表】

- 1) 玉盛康香, 山崎統資, 田村幸彦, 大谷啓一: Phenytoin 誘発性歯肉肥大に関する研究. 第22回日本歯科臨床薬物学会学術大会, 2003年2月21日, 大阪
- 2) M. Inada, H. Ishikawa, Y. Tamamori, M. Komatsu, S. Hirasaki, O. Shinozuka, T. Ohshima, T. Yamazaki, T. Oilyama, N. Maeda: Oral Health Status of Inpatients and Outpatients Undergoing Chemotherapy for Leukemia. 81st General Session of the IADR. June 25 - 28, 2003, Goteborg, Sweden.
- 3) 山崎統資: 高齢者の口腔ケア - 口から守る健康 -. 第8回高齢者介護福祉研究会, 2003年8月2日, 東京
- 4) 脇田亮, 吉川文広, 神野成治, 小長谷光, 深山治久, 山崎統資, 海野雅浩: 環状7番染色体異常を有する患者の麻酔経験, 第16回アジア知的障害会議, 2003年8月23日(2月26日), 茨城
- 5) Ryo Wakita, Fumihiko Yoshikawa, Shigeharu Jinno, Hikaru Kohase, Haruhisa Fukayama, Tsuneyoshi Yamazaki, Masahiro Umino: Anesthetic management of a patient with ringchromosome 7. (Poster Presentation). 16th Asian Conference on Mental Retardation, August 23, 2003, Ibaraki, Japan

- 6) 足達淑子, 大谷明子, 笠井美香子, 小野芳明, 篠塚 修, 高木裕三, 中村全宏: 養護学校における歯科保健教育 - 保護者・教諭へのアプローチ - . 第 16 回アジア知的障害会議, 2003 年 8 月 21 - 26 日, 茨城
- 7) T. Adachi, Y. Ono, A. Ohtani, M. Kasai, O. Shinozuka, Y. Takagi, Z. Nakamura: Oral Health Education in School for Children with Disabilities - Approach to Parents and Class Teachers - . 16th Asian Conference on Mental Retardation, Aug. 21 - 26, 2003, Ibaraki, Japan.
- 8) 関口五郎, 弘中祥司, 石田 瞭, 山崎統資, 大竹邦明, 向井美恵: 水平的顎間関係の変化が嚙下時舌運動に与える影響 - 超音波と筋電図による評価 - . 第 9 回日本摂食嚙下リハビリテーション学会学術大会, 2003 年 9 月 5 日, 福岡
- 9) 泉福英信, 山崎統資, 中山克之, 佐藤拓也, 書居英一, 花田信弘: 微小重力環境における歯磨剤を使用した口腔バイオフィルムの除去技術の開発 その 2. 第 51 恒 1 日本口腔衛生学会総会, 2002 年 9 月 13・14 日, 大阪
- 10) 中村美紀, 市川弘道, 小野田守, 安田一成, 呂 英美, 長嶋宏明, 原 哲夫, 美浦一郎, 野村良二, 知野彰一, 芳賀 定, 山崎統資: 対応法に影響を与える因子分析についての試み. 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 11) 平崎彩子, 山崎統資, 玉盛康香, 鈴木香織, 平山亜衣, 松嶋麻実, 石川博之, 稲田 穰, 篠塚 修, 中地 進: ワーフアリン服用者の唾液化学成分分析. 第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 12) 竹内陽平, 山崎統資, 田村昌平, 玉盛康香, 高橋良多, 古賀美音, 稲田 穰, 篠塚 修, 脇田 亮, 吉川文広, 小長谷光, 神野成治, 深山治久, 海野雅浩, 斉藤 峻, 吉村公一: 環状 7 番染色体異常の一例. 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 13) 山崎統資, 有福成美, 渡邊基雄, 中村きく江, 小暮弘子, 斎藤朱美, 岩沼智美, 石井里加子, 村木 太, 中澤 清, 大竹邦明, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 1 報機能連携で口から健康を守る - . 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 14) 中村きく江, 石井里加子, 岩沼智美, 前田知美, 森夏奈子, 中山愛子, 市川裕子, 村木 太, 中澤 清, 大竹邦明, 有福成美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 2 報; 幼稚部での取り組み - . 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 15) 小暮弘子, 石井里加子, 岩沼智美, 後藤悦子, 西田美樹, 名古屋立夏, 吉岡真由美, 河野晴美, 勝田車代, 石井由美, 村木太, 中澤 清, 大竹邦明, 有福成美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 3 報; 小学部での取り組み - . 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 16) 斎藤朱美, 石井里加子, 岩沼智美, 高尾美津子, 中沢淳子, 笹川百史子, 小野亜紀子, 柑木 太, 中澤 清, 大竹邦明, 有福愛美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 4 報; 中等部での取り組み - . 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 17) 野村良二, 鐘ヶ江稔, 大倉公一, 松村東栄, 風間敏禎, 川井洋一, 湯浅清一, 石川裕子, 山崎統資, 芳賀 定, 美浦一郎, 知野彰一: 当診療所における診療システムと医療連携について. 第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京
- 18) 石川博之, 稲田 穰, 山崎統資, 小松正弥, 笠井美香子, 大沼由季, 鈴木香織, 外川靖子, 坂本貴絵, 宮崎弘道, 篠塚 修, 大島朋子, 前田伸子: 白血病患者における歯周病細菌の検索. 第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京.
- 19) 稲田 穰, 石川博之, 関口五郎, 玉盛康香, 平崎彩子, 田村昌平, 竹内陽平, 鯉沼 哉, 篠塚 修, 大島朋子, 前田伸子, 山崎統資: 血液疾患を有する患者の口腔内微生物叢に関する研究 (第二報). 第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京.
- 20) 平崎彩子, 山崎統資, 稲田 穰, 大山喬史, 関口五郎, 玉盛康香, 竹内陽平, 田村昌平, 篠塚 修, 栗原由利子, 芝 紀代

子:唾液化学成分分析に関する研究 - ワーファリン服用者について - . 第 68 回口腔病学会学術大会, 2003 年 11 月 28・29 日, 東京

【学会抄録】

- 1) 玉盛康香, 山崎統資, 田村幸彦, 大谷啓一: 薬物誘発性歯肉肥大に関する研究. 口病誌 70(1)61, 2003. (第 67 恒 1 口腔病学会学術大会, 2002 年 11 月 23 日, 東京)
- 2) 玉盛康香, 山崎統資, 田村幸彦, 大谷啓一: Phenytoin 誘発性歯肉肥大に関する研究. 歯科薬物療法 22(3), 193 - 194, 2003. (第 22 回日本歯科臨床薬物学会学術大会, 2003 年 2 月 21 日, 大阪)
- 3) M. Inada, H. Ishikawa, Y. Tamamori, M. Komatsu, S. Hirasaki, O. Shinozuka, T. Ohshima, T. Yamazaki, T. Ohyama, N. Maeda: Oral Health Status of Inpatients and Outpatients Undergoing Chemotherapy for Leukemia. J. Dent. Res. 82 (Spec Iss B) B - 152, 2003. (81st General Session of the IADR. June 25 - 28, 2003, Goteborg, Sweden.)
- 4) 足達淑子, 大谷明子, 笠井美香子, 小野芳明, 篠塚修, 高木裕三, 中村全宏: 養護学校における歯科保健教育 - 保護者・教諭へのアプローチ - . 第 16 回アジア知的障害会議 抄録集 213. (第 16 回アジア知的障害会議, 2003 年 8 月 21-26 日, 茨城.)
- 5) T. Adachi, Y. Ono, A. Ohtani, M. Kasai, O. Shinozuka, Y. Takagi, Z. Nakamura: Oral Health Education in School for Children with Disabilities - Approach to Parents and Class Teachers - . 16th Asian Conference on Mental Retardation Program & Abstracts 213. (16th Asian Conference on Mental Retardation, Aug. 21 - 26, 2003, Ibaraki, Japan.)
- 6) T. Adachi, Y. Ono, A. Ohtani, M. Kasai, O. Shinozuka, Y. Takagi, Z. Nakamura: Oral Health Education in School for Children with Disabilities - Approach to Parents and Class Teachers - . 16th Asian Conference on Mental Retardation Proceedings 688 - 697. (16th Asian Conference on Mental Retardation, Aug. 21-26, 2003, Ibaraki, Japan.)
- 7) 脇田亮, 吉川文広, 神野成治, 小長谷光, 深山治久, 山崎統資, 海野雅浩: 環状 7 番染色体異常を有する患者の麻酔経験. 第 16 回アジア知的障害会議 抄録集 第 16 回アジア知的障害会議, 2003 年 8 月 21 - 26 日, 茨城.
- 8) Ryo Wakita, Fumihiko Yoshikawa, Shigeharu Jinno, Hikaru Kohase, Haruhisa Fukayama, Tsuneyoshi Yamazaki, Masahiro Umino: Anesthetic management of a patient with ringchromosome 7. 16th Asian Conference on Mental Retardation Program & Abstracts (16th Asian Conference on Mental Retardation, Aug. 21 - 26, 2003, Ibaraki, Japan.)
- 9) 関口五郎, 弘中祥司, 石田瞭, 山崎統資, 大竹邦明, 向井美恵: 水平的顎間関係の変化が咀嚼時舌運動に与える影響 - 超音波と筋電図による評価 - . 第 9 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会抄録集 84, 2003. (第 9 回日本摂食嚥下リハビリテーション学会学術大会, 2003 年 9 月 5 日, 福岡)
- 10) 中村美紀, 市川弘道, 小野田守, 安田一成, 呂英美, 長嶋宏明, 原哲夫, 美浦一郎, 野村良二, 知野彰 -, 芳賀定, 山崎統資: 対応法に影響を与える因子分析についての試み. 障害者歯科 24(3), 258, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18 日, 東京)
- 11) 平崎彩子, 山崎統資, 玉盛康香, 鈴木香織, 平山亜衣, 松嶋麻実, 石川博之, 稲田 穰, 篠塚 修, 中地 進: ワーファリン服用者の唾液化学成分分析. 障害者歯科 24(3), 285, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京.)
- 12) 竹内陽平, 山崎統資, 田村昌平, 玉盛康香, 高橋良多, 古賀美音, 稲田穰, 篠塚修, 脇田亮, 吉川文広, 小長谷光, 神野成治, 深山治久, 海野雅浩, 齊藤峻, 吉村公一: 環状 7 番染色体異常の一例. 障害者歯科 24(3), 347, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)
- 13) 山崎統資, 有福愛美, 渡邊基雄, 中村きく江, 小暮弘子, 斎藤朱美, 岩沼智美, 石井里加子, 柑木太, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 1 報; 機能連携で口から健康を守る - 障害者歯科 24(3)368, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)

- 14) 中村きく江, 石井里加子, 岩沼智美, 前田知美, 森夏奈子, 中山愛子, 市川裕子, 村木 太, 中澤 清, 大竹邦明, 有福愛美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 2 報; 幼稚部での取り組み - . 障害者歯科 24(3)369, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)
- 15) 小暮弘子, 石井里加子, 岩沼智美, 後藤悦子, 西田美樹, 名古屋立夏, 吉岡真由美, 河野晴美, 勝田幸代, 石井由美, 村木太, 中澤 清, 大竹邦明, 有福愛美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 3 報; 小学部での取り組み - . 障害者歯科, 24(3)370, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)
- 16) 斎藤朱美, 石井里加子, 岩沼智美, 高尾美津子, 中沢淳子, 笹川百史子, 小野亜紀子, 村木 太, 中澤清, 大竹邦明, 有福愛美, 山崎統資, 井上恵司, 内山文博, 塚越武利, 貝塚雅信: 養護学校における集団口腔保健指導の報告 - 第 4 報; 中等部での取り組み - . 障害者歯科. 24(3)371, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)
- 17) 石川博之, 稲田穰, 山崎統資, 小松正弥, 笠井美香子, 大沼由季, 鈴木香織, 外川靖子, 坂本貴絵, 宮崎弘道, 篠塚 修, 大島朋子, 前田伸子: 白血病患者における歯周病細菌の検索. 障害者歯科 24(3), 379, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京.)
- 18) 野村良二, 鐘ヶ江稔, 大倉公一, 松村東栄, 風間敏禎, 川井洋一, 湯青菜清一, 石川裕子, 山崎統資, 芳賀 定, 美浦一郎, 知野彰一: 当診療所における診療システムと医療連携について. 障害者歯科. 24(3)401, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京)
- 19) 稲田 穰, 石川博之, 関口五郎, 玉盛康香, 平崎彩子, 田村昌平, 竹内陽平, 鯉沼 哉, 篠塚 修, 大島朋子, 前田伸子, 山崎統資: 血液疾患を有する患者の口腔内微生物叢に関する研究(第二報). 障害者歯科 24(3), 472, 2003. (第 20 回日本障害者歯科学会総会および学術大会, 2003 年 10 月 18・19 日, 東京.)
- 20) 泉福英信, 山崎統資, 山中克之, 佐藤拓也, 書居英一, 花田信弘: 微小重力環境における歯磨材を応用した口腔バイオフィルムの除去技術の開発その 2. 口腔衛生会誌. 52(4)570 - 571, 2003. (第 51 回日本口腔衛生学会総会, 2002 年 9 月 13 - 14 日, 大阪)
- 21) 平崎彩子, 山崎統資, 稲田穰, 大山喬史, 関口五郎, 玉盛康香, 竹内陽平, 田村昌平, 篠塚修, 栗原由利子, 芝紀代子: 唾液化学成分分析に関する研究 - ワーファリン服用者について - 第 68 回口病誌抄録集. 2, 2003. (第 68 恒 1 口腔病学会学術大会, 2003 年 11 月 28・29 日, 東京)

【研究助成金】

- 1) 山崎統資, 芝紀代子: 宇宙ステーション「きぼう」における口腔バイオフィルム除去技術の実用化. 平成 14 年度学長裁量経費
- 2) 泉福英信, 山崎統資, 花田信弘: 要介護高齢者の口腔細菌叢の改善のための歯科保健医療データベース構築研究(8020 財団), 2003 年共同研究

(5) 社会活動

【学会評議委員, 地域歯科医師会指導医等】

- 1) 山崎統資: 日本障害者歯科学会・常任理事, 評議員, 規約委員長(2003 - 2004)
- 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: 日本障害者歯科学会認定医および指導医 2003 年 1 月 31 日
- 5) 山崎統資: 日本障害者歯科学会認定医審査員 2003 年 8 月 31 日, 9 月 7 日
- 6) 山崎統資: 目黒区八雲あいアイ館歯科診療所指導医

- 7) 山崎統資,有福愛美:筑波大学大塚養護学校学校歯科医
- 8) 篠塚 修:練馬つつじ歯科診療所 指導医
- 9) 篠塚 修:東京歯科衛生専門学校 非常勤講師
- 10) 稲田 穰:足立区歯科医師会口腔保健センター 指導医

【講演会・研修会】

- 1) 山崎統資:臨床ヒント.東京都目黒区歯科医師会研修会,2003年9月24日,東京
- 2) 山崎統資:目黒区歯科医師会学術講習会,2003年5月28日,9月24日,東京
- 3) 稲田 穰:口腔内の微生物—徹生物学的背景とCandidaを中心に—.足立区歯科医師会研修会.2003年12月13日,東京

【地域活動】

- 1) 山崎統資:東京都立心身障害者口腔保健センター運営協議会委員会,2003年7月15日
- 2) 山崎統資:東京都立心身障害者口腔保健センター教育委員会,2003年11月5日
- 3) 山崎統資:東京都立心身障害者口腔保健センター委託調査研究委会,2003年11月20日
- 4) 山崎統資,有福愛美,玉盛康香,平崎彩子,平山亜衣,渡連基雄,外川靖子:大塚養護学校口腔検診・保護者講習会,2003年4月21日
- 5) 山崎統資,玉盛康香,平崎彩子,平山亜衣,渡連基雄:大塚養護学校歯磨き指導(中等部),2003年6月9日
- 6) 山崎統資,有福愛美,玉盛康香,鈴木香織:大塚養護学校歯磨き指導(幼稚部),2003年6月18日
- 7) 山崎統資,有福愛美,平山亜衣,外川靖子:大塚養護学校歯磨き指導(小学部)2003年7月9日
- 8) 遠藤圭子,近藤圭子,吉田直美,山崎統資:大塚養護学校歯磨き指導(高等部)2003年10月31日

【国内学術交流】

- 1) 山崎統資:8020財団研究データバンク構築会議,2003年7月27日,東京
- 2) 山崎統資:8020財団研究・e-brush口腔ケア指導講習会,2003年8月10日,名古屋
- 3) 山崎統資:日本障害者歯科学会学術大会座長2003年10月18日,東京

【国際学術交流】

山崎統資,篠塚修,稲田穰:JICA 歯学研修2003年7月17日,東京

【テレビ・ラジオ・雑誌】

泉福英信,山崎統資:宇宙時代は歯科の時代. The Nippon Dental Review63(6):22-24,2003