

●口腔外科 Oral and Maxillofacial Surgery

1. 所属構成員等

教授 小林隆太郎, 澁井武夫(科長)
准教授 石垣佳希, 荘司洋文, 吉田和正
講師 藤城建樹
助教 猪俣 徹(医長), 北詰栄里(医長), 武田宗矩, 丹野咲貴, 飯田昌志, 三木貴仁, 田中惇平
非常勤歯科 嶋田真由美, 結城百合子, 米野貴彦, 小林早紀子, 卷 祐太, 手塚里奈, 長田宗一
医師 郎
臨床教授 黒崎弘正, 足立雅利
臨床准教授 荻野靖人, 増淵達夫, 石田勝大
臨床講師 岩重洋介, 勝山直彦, 小笠原健文, 山口昌彦, 岸 慶太

2. 研究テーマ

- 1) 院内感染対策に関する検証 Inspection about nosocomial infection measures.
- 2) 有病者に対するリスクマネジメント Risk management for medically compromised patient.
- 3) 金属アレルギー患者の診断ならびに治療法に関する研究 Studies on the diagnosis and treatment of patients with metal allergy.
- 4) 顎矯正手術における骨片固定材料に関する研究 Clinical evaluation of osteosynthesis used in orthognathic surgery.
- 5) エナメル上皮腫および歯原性角化嚢胞に対する反復処置法に関する臨床的検討 Clinical evaluation of dredging method for ameloblastoma and odontogenic keratocyst.
- 6) 神経再生誘導チューブによる舌神経および下歯槽神経再建 The lingual nerve and inferior alveolar nerve reconstruction with nerve regeneration induction tube.
- 7) 口腔がんの診断と治療成績の向上および患者のQOLを支える Improvement of diagnosis and treatment grades for oral cancer and supportment for QOL of the oral cancer patients.
- 8) cN0舌癌に対する予防的頸部郭清術の前向き観察研究 Prospective study of prophylactic neck dissection for cN0 tongue cancer.
- 9) 舌半側切除術の術式の標準化確立を目指す Aim for standardization of hemiglossectomy.
- 10) 口腔がん広範切除および再建後の構音および嚥下機能の研究 Study of speech and swallowing functions after reconstruction in patients who had radical resection of the oral cancer.
- 11) 口腔がん術後の摂食嚥下機能および栄養摂取状況が四肢骨格筋量に与える影響 The influence of dysphagia function and nutrient intake status quadruped skeletal muscle mass postoperative oral cancer.
- 12) 唾液腺癌に対するTS-1補助化学療法の有効性に関する研究 Studies on effectiveness of TS-1 adjuvant chemotheapy for salivary gland cancer.
- 13) 口腔外科手術における三次元画像解析技術の有用性に関する研究 Reserch on the usefulness of 3D image analysis technology in oral and maxillofacial surgery.

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

受賞

- 1) 日本顎変形症学会 優秀ポスター賞, 澁井武夫, 2020年7月9日, 上下顎無歯顎の骨格性下顎前突症患者に対して上下顎同時移動術を施行した一例

特許

記載事項なし

4. 学位取得者

- 1) 菊池赳夫: ラット顎下腺での高トリグリセリド血症によって誘発された脳由来神経栄養因子 Hypertriglyceridemia-induced brain-derived neurotrophic factor in rat submandibular glands., 2021年3月15日, 神奈川歯科大学, 博士(歯学).

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

- 1) 澁井武夫(分担執筆・編集): Q18今度抜歯することになったのですが, この歯の抜歯はむずかしいでしょうか., 42-43, 古池美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 一般財団法人口腔保健協会, 東京都, 2020, ISBN 978-4-89605-369-2.
- 2) 澁井武夫(分担執筆・編集): Q40急性炎症で痛がっている患者さんに抗菌薬を投与しました, いつ楽になりますか., 96-97, 古池美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 一般財団法人口腔保健協会, 東京都, 2020, ISBN 978-4-89605-369-2.
- 3) 澁井武夫(分担執筆・編集): Q41残根の抜歯で挺子(ヘーベル)を挿入できる場所がありません., 98-99, 古池美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 一般財団法人口腔保健協会, 東京都, 2020, ISBN 978-4-89605-369-2.
- 4) 澁井武夫(分担執筆・編集): Q42抜歯後の消毒をしました。この状態は正常ですか., 100-101, 古池美佳, 柵木寿男, 天川由美子, 亀山敦史, 歯科治療超入門, 一般財団法人口腔保健協会, 東京都, 2020, ISBN 978-4-89605-369-2.

B. 原著

- 1) 石垣佳希, 吉田和正, 猪俣 徹, 北詰栄里, 丹野咲貴, 結城百合子, 小谷田貴之(7th), 塩谷伊毅(8th), 中村仁也(9th), 砂田勝久(10th) (10 authors): Landau-Kleffner症候群患者の全身管理下での抜歯経験. 有病者歯科医療, 2020; 29 (6) : .
- 2) 辺見卓男, 柳下寿郎, 町田智正, 武田宗矩, 北詰栄里, 猪俣 徹, 石垣佳希(7th), 荘司洋文(8th), 添野雄一(9th), 出雲俊之(10th) (10 authors): pT1/T2舌扁平上皮癌における浸潤様式分類と予後に関する臨床病理学的検討. 日本口腔腫瘍学会誌, 2020; 32 (3) : 63-70, doi: 10.5843/jsot.32.63.
- 3) Inomata T, Tanaka J, Tanaka N, Fushimi C, Kurosaka M: A case of T2 adenosquamous carcinoma of the tongue with unusual secondary cervical lymph nodes metastases, ☆Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 2021; 33: 178-182, doi: 10.1016/j.ajoms.2020.10.005.
- 4) Inomata T, Miura K, Fushimi C, Kanno C, Kurosaka M, Matsui C: Chondrosarcoma in the condylar head: A case report and review of literature, ☆Journal of Oral and Maxillofacial Surgery, Medicine, and Pathology, 2020; 32: 514-520, doi: 10.1016/j.ajoms.2020.07.002.
- 5) Yoshida K, Shoji H, Osato S: Retrieval of displaced dental implant: A case of buccal space displacement and an analysis of the literature search(2015-2019), ☆◇Advances in Oral and Maxillofacial Surgery, doi: 10.1016/j.adoms.2020.100001.

- 6) Nagao T, Fukuta J, Hanioka T, Nakayama Y, Warnakulasuriya S, Sasaki T, Shiota M(7th), Yagyu T(8th), Yasuda T(9th), Kaneda T(10th), Ishigaki Y(23th) (28 authors): on behalf of Tobacco Cessation Intervention Study for Oral Diseases(TISOD).Multi-Centre tobacco cessation intervention study in dental settings in Japan, ○International Dental Journal, 2020 ; Int Dent J, 2021; , doi: 10.1016/j.identj.2021.02.002.
- 7) Shoji H, Yuuki Y, Yoshida K, Ishigaki Y, Himeno T, Yamguchi M: A case of adenomatoid odontogenic tumor in mandibular anterior region: Slavage of impacted teeth associated with a tumor, ○Hosp Dent, 2020; 32(1): .
- 8) 秋山仁志, 鈴木晴香, 宇塚 聡, 北詰榮里, 藤城建樹, 荘司洋文: 上顎無歯顎および下顎両側遊離端欠損を有する骨格性反対咬合患者に顎矯正手術を施行した1例.日顎変形誌, 2020; 30(3): 226-233, doi: 10.5927/jjdd.30.226.
- 9) Takeuchi Y, Furuchi M, Kamimoto A, Honda K, Kobayashi R: Saliva-based PCR tests for SARS-CoV-2 detection.the Japanese Dental Science, 2020; .
- 10) Oka S, Satomi H, Sekino R, Taguchi K, Kajiwara M, Yoshi Y, Kobayashi R(7th) (7 authors): Clinical outcomes of new benzodiazepine remimazolam for sedative drug.the Japanese Dental Science Federation, 2020; .
- 11) 小林隆太郎, 一戸達也, 森崎 浩, 飯島毅彦, 藤野裕士, 栗田 浩: 厚生労働省委託事業 歯科医師の医科麻酔科研修の実施状況の調査分析に関する検証事業.日本歯科麻酔学会, 2020; .
- 12) Kikuchi T, Sakaguchi W, Saruta J, Yamamoto Y, To M, Kurimoto Y, Shimizu T(7th), Tsukinoki K(8th) (8 authors): Hypertriglycerdemia-induced brain-derived neurotrophic factor in rat submandibular glands.Journal of Oral Biosciences, 2020; 62: 327-335. (学位論文)

C. 総説・解説

- 1) 石垣佳希: 医療事故への対応. 委員会企画 歯科における医療安全管理.日本歯科大学校友会歯学会会報, 2020; 45(4): 3-7.
- 2) 石垣佳希: 在京5大学における新型コロナウイルス感染予防対策 日本歯科大学附属病院.東京都歯科医師会雑誌, 2021; 68(7): 311-312.
- 3) 石垣佳希, 小林隆太郎: 特集・口腔とウイルス~疾患との関連から検査・感染予防対策まで~8. 新たな感染症を踏まえた歯科医療.季刊・歯科医療2021年冬号, 2021; .
- 4) 三代冬彦, 石垣佳希: 歯科界の潮流3. 附属病院での感染症対策.歯学秋季特集号, 2021; 13-18.
- 5) 小林隆太郎: 新型コロナウイルスのBiology.歯界展望, 2020; 136(1): 4-16.
- 6) 小林隆太郎: 新たな感染症を踏まえた歯科診療の指針.日本歯科医師会 第1版, 2020; 1-30.
- 7) 小林隆太郎: 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) : 口腔との関連と口腔健康管理の重要性.日本歯科医師会雑誌 (令和3年1月号) , 2021; 73(10): 5-18.
- 8) 小林隆太郎: ウイルスに対抗する歯科の重要性.Quint DENTAL ADChronicle, 2021年3月10日発行第1版第1刷, 2021; 6-7.
- 9) 石垣佳希: アンケートから見た歯科医療の現状と課題ー有病者歯科の時代なのだー病院歯科の現況と近未来構想についてのアンケート調査.第29回 (一社)日本有病者歯科医療学会総会・学術大会, 委員会企画シンポジウム, 特別号, 2020; .

D. 報告 (臨床・症例・研究・商業誌の総説や解説等) ・紀要

- 1) 澁井武夫, 野村武史: 4、口内炎治療薬.歯界展望別冊 Q&A 歯科のくすりがわかる本2020, 2020; 30-32.
- 2) 辺見卓男, 嶋田真由美, 町田智正, 澁井武夫, 古目谷沙織, 岩田洋, 出雲俊之 (7th), 柳下寿郎 (8th) (8 authors): 歯肉に生じた象牙質幻影細胞腫の一例.歯学108秋季特集号, 2020; 24-26.
- 3) 小林隆太郎, 澁井武夫: 厚生労働省医政局医事課、厚生労働省医政局歯科保健課委託 新型コロナウイルス感染症に関するPCR検査のための鼻腔・咽頭拭い液の歯科医師による実施のための研修動画 ④PCR検査の基礎知識.<http://www.youtube.com/watch?v=tX6ZuFIKm8U>, 2020; .

- 4) 小林隆太郎, 澁井武夫: 厚生労働省医政局医事課, 厚生労働省医政局歯科保健課委託 新型コロナウイルス感染症に関するPCR検査のための鼻腔・咽頭拭い液の歯科医師による実施のための研修動画 ⑤鼻・口腔・咽頭部の解剖. <http://www.youtube.com/watch?v=tQyzlkiXN00>, 2020; .
- 5) 小林隆太郎, 石垣佳希: 新型コロナウイルス感染症に関するPCR検査のための鼻腔・咽頭拭い液の採取のための研修動画 ⑥検体採取方法の実際と検体採取時の留意事項. <https://youtu.be/V3bZsDcPt8>, 2020; .
- 6) 小林隆太郎: 新たな歯科システムへの「入口戦略」として取り組みたい. 新聞QUINT 2020年7月号, 2020; .
- 7) 小林隆太郎: コロナ時代の院内感染管理対策. 新聞QUINT 2020年9月号, 2020; .
- 8) 小林隆太郎: 病気も健康も「口」から. 夕刊フジ2020年7月5日版, 2020; .
- 9) 小林隆太郎: 自身とプロの技の両方から維持する「口腔健康管理」. 夕刊フジ2020年6月28日版, 2020; .
- 10) 小林隆太郎: 人類へのウイルス脅威の新たな始まり. クイントDENTAL GUIDE 1月号, 2021; .
- 11) 小林隆太郎: 正しい知識をもって診療にあたりましょう. クイントDENTAL GUIDE 2月号, 2021; .
- 12) 小林隆太郎: 感染経路はどこから. クイントDENTAL GUIDE 3月号, 2021; .

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 澁井武夫, 青木有介, 渡邊美貴, 山本雅恵, 渡邊 章, 成田真人, 片倉 朗. 上下顎無歯顎の骨格性下顎前突症患者に対して上下顎同時移動術を施行した一例. 日本顎変形症学会雑誌, 2020; 30(2): 189.
- 2) 吉屋慶章, 小林さくら子, 藤城建樹, 荘司洋文. HHE症候群による顔面非対称を伴う骨格性下顎前突症の1症例. 日本顎変形症学会雑誌, 2020; 30(2): 179.
- 3) 成田真人, 渡邊美貴, 岩本昌士, 吉田秀児, 山本雅絵, 渡邊 章, 澁井武夫, 片倉朗, 小倉弘之, 末石研二, 高野伸夫. 気管軟化症を有する顎矯正手術の経験. 日本顎変形症学会雑誌, 2020; 30(2): 135.
- 4) 猪俣 徹, 田中惇平, 町田智正, 里見貴史, 柳下寿郎, 黒崎弘正. 上顎歯肉癌術後肺転移に対しニボルマブが著効した2例. 頭頸部癌, 2020; 46(2): 217.
- 5) 武田宗矩, 北詰栄里, 猪俣 徹, 石垣佳希, 澁井武夫. 当科における緊急事態宣言下での外来患者の臨床的検討. 日本口腔内科学会雑誌, 2020; 26(2): 116.
- 6) 北詰栄里, 武田宗矩, 猪俣 徹, 石垣佳希, 澁井武夫. 対応に難渋したメトトレキサート内服患者の2例. 日本口腔内科学会雑誌, 2020; 26(2): 130.
- 7) 卷 祐太, 北詰栄里, 猪俣徹, 石垣佳希, 澁井武夫, 小林隆太郎, 辺見卓男, 出雲俊之, 柳下寿郎. 上顎前歯部に発生した象牙質形成性幻影細胞腫の2例. , 2020; https://www.micenavi.jp/jsoms2020/search/detail_program/id:303?(参照2021年3月25日).
- 8) 嶋田真由美, 田中惇平, 丹野咲貴, 猪俣 徹, 藤城建樹, 荘司洋文, 辺見卓男, 出雲俊之, 柳下寿郎. 頬粘膜に発生した腺癌NOSの2例. , 2020; https://www.micenavi.jp/jsoms2020/search/detail_program/id:320(参照2021年3月25日).
- 9) 三木貴仁, 松野智宣, 米山勇哉, 里見貴史, 澁井武夫. Ti表面のBiological-agingを改善する電解還元性イオン水を用いた表面機能化(第3報). , 2020; https://www.micenavi.jp/jsoms2020/search/detail_program/id:144(参照2021年3月25日).
- 10) 猪俣 徹, 田中惇平, 里見貴史, 辺見卓男, 柳下寿郎, 黒崎弘正. ニボルマブを使用した口腔癌症例の臨床的検討. 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集39th, 2021;
- 11) 猪俣 徹, 田中惇平, 北詰栄里, 澁井武夫, 里見貴史, 足立雅利, 辺見卓男, 出雲俊之, 柳下寿郎. 下顎歯肉扁平上皮癌手術症例の臨床病理学的検討. 日本口腔腫瘍学会総会・学術大会プログラム・抄録集39th, 2021;

- 12) 宮下 渉, 長谷部俊一, 石垣佳希, 三代冬彦. 日本歯科大学附属病院における歯科治療に関する医療の質を評価する取り組み ―第2報 技工物の再製率について―. 日本歯科医療管理学会雑誌, 2020; 55(1): 23.
- 13) 北詰栄里, 石垣佳希, 吉田和正, 猪俣 徹, 結城百合子. 治療に苦慮した関節リウマチ患者の歯性感染症. 第29回日本有病者歯科医療学会特別号, 2020;

G. 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

記載事項なし

2) 講演会・研究会・研修会等での講演

- 1) 小林隆太郎: 歯科衛生士のためのCOVID-19 正しい知識と対応, 日本歯科衛生士会生涯研修, 東京 (2020年5月28日).
- 2) 小林隆太郎: 歯科領域のオープンイノベーション, 日刊工業新聞医工連携オンライン・ピッチ2020, 東京 (2020年7月31日).
- 3) 小林隆太郎: ウイルス感染症に対抗する口腔健康管理, 東京上野ロータリークラブ講演会, 東京 (2020年8月3日).
- 4) 小林隆太郎: デンタルアップデート 歯科医療の動向, 日刊工業新聞医工連携オンライン・ピッチ2020, 東京 (2020年8月31日).
- 5) 澁井武夫: 顎変形症手術の手技に関して, 日本歯科大学附属病院 手術室看護勉強会, 東京 (2020年9月1日).
- 6) 澁井武夫: 開業医における口腔外科〜ストレスフリーな治療のために〜, 市川市歯科医師会 講演会, 市川市 (2020年9月6日).
- 7) 小林隆太郎: コロナ時代の新たな歯科システムを, 横浜市歯科医師会講演会, 横浜市 (2020年9月10日).
- 8) 小林隆太郎: 歯科領域のオープンイノベーション, 日本医工研究所秋田県医工オンラインセミナー, 秋田県 (2020年9月16日).
- 9) 小林隆太郎: コロナ時代の新たな歯科システムを, 岡山県日本歯科大学校友会学術講演会, 岡山県 (2020年9月27日).
- 10) 小林隆太郎: コロナ禍における歯科の診療環境整備について, 日刊工業新聞医工連携オンライン・ピッチ2020, 東京 (2020年9月30日).
- 11) 小林隆太郎: ウイルスに対抗する歯科の重要性, 私立歯科大学協会プレスセミナー, 東京 (2020年10月22日).
- 12) 猪俣 徹: 下顎亜全摘・皮膚合併切除を行った放射線性下顎骨骨髓炎症例, 第4回口腔癌ビデオ研究会, 東京 (2020年10月24日).
- 13) 小林隆太郎: 骨密度評価機器について, 日刊工業新聞医工連携オンライン・ピッチ2020, 東京 (2020年10月30日).
- 14) 町田智正, 姫野敬生, 山口昌彦, 荘司洋文: 下顎骨腫瘍と鑑別を要した顎顔面領域の動静脈奇形の1例, 第210回(公社)日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京 (2020年12月19日).
- 15) 北詰栄里, 三木貴仁, 荘司洋文, 斎藤圭輔, 辺見卓男, 澁井武夫: 頬粘膜に発生した骨性分離腫の1例, 第210回(公社)日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京 (2020年12月19日).
- 16) 小林早紀子, 丹野咲貴, 北詰栄里, 猪俣 徹, 足立雅利, 澁井武夫: 修復手術後に自ら再分割した Tongue Splitの1例, 第210回(公社)日本口腔外科学会関東支部学術集会, 東京 (2020年12月19日).
- 17) 石垣佳希: 偶発症診断装置, 歯科医療・臨床ニーズオンラインマッチング会, 日本歯科医学会連合・東京都医工連携HUB機構, (2021年1月17日).
- 18) 澁井武夫: 顎変形症手術と術後管理, 日本歯科大学附属病院 病棟看護師勉強会, 東京 (2021年1月26日).
- 19) 石垣佳希: 院内調査の流れ, (公社)日本歯科医師会医療事故調査制度研修会, 東京 (2021年2月13日).
- 20) 小林隆太郎: 新型コロナウイルス感染症における歯科の対応, 世田谷区歯科医師会学術講演会, 東京 (2021年2月17日).
- 21) 小林隆太郎: ウイルスに対抗する歯科の重要性, 日本歯科大学教職員セミナー, 東京 (2021年3月10日).

- 22) 石垣佳希：感染対策，東京都立心身障害者口腔保健センター研修会，東京（2021年3月12日）.
- 23) 石垣佳希：みんなで正しく知ろう！感染予防対策 ―新型コロナウイルスと共に生きる時代―，区民講演会，（公社）浅草歯科医師会，東京（2021年3月27日）.
- 24) 小林隆太郎：ウイルスに対抗する歯科の重要性，東京都HUB機構講演会，東京（2021年3月30日）.

H. その他の出版物

記載事項なし