

●矯正歯科 Orthodontics

1. 所属構成員等

准 教 授 後藤尚昭, 小林さくら子, 宇塚 聡, 安藤文人, 宮下 渉

講 師 内田裕子

助 教 片岡彩乃, 吉田陽子, 大塚絵里佳, 吉屋慶章, 土持 宇, 光岡一行, 佐藤瑤子, 水谷匡佑

非常勤歯科 大原千明

医 師

客員教授 小森 成

非常勤講師 宮脇剛司, 杉山晶二, 上保 基, 井口 暁, 渡邊浩幸, 玉田一敬, 田村彰英, 箕浦雄介, 椿 丈二, 島田達治, 仲谷 豊, 森下 格, 篠崎圭太, 安藤 稔, 今野喜文, 藤田由希子, 植木健次郎, 植木尚子, 黒木みすず, 小池みづき

2. 研究テーマ

- 1) 矯正材料の開発および研究 Research and development of orthodontic materials.
- 2) 口唇・口蓋裂の治療に関する集学的アプローチ Interdisciplinary approach to cleft lip and palate.
- 3) 歯科医学教育シミュレーションシステムの開発に関する研究 Development of simulation systems for dental education.
- 4) 現代人モンゴル人と日本人の正常咬合者の比較 Comparison of dental models in modern Mongolian and Japanese with normal occlusion.
- 5) 歯列弓・歯槽基底弓の三次元的分析 Three-dimensional morphometric analysis of dental and basal arch form.

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

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

記載事項なし

8. 研究業績

A. 著書

1. 宇塚 聡, 宮下 渉 (共著・編集) : , Longevityに繋がるLOT活用術 ターゲット10, 1版, デンタルダイヤモンド, 東京, 2019, ISBN 978-4885104411.
2. 宇塚 聡 (分担執筆・編集) : TADs for Limited Orthodontic Treatment, 393-404, Jae Hyun Park, Temporary Anchorage Devices in Clinical Orthodontics, 1版, Wiley-Blackwell, Hoboken, New Jersey, USA, 2019, ISBN 978-1-119-51347-6.

B. 原著

- 1) Jong-Moon Chae, Jae Hyun Park, Kiyoshi Tai, Kyosuke Mizutani, Satoshi Uzuka, Wataru Miyashita: Evaluation of condyle-fossa relationships in adolescents with various skeletal patterns using cone-beam computed tomography., ☆◎Angle Orthod., 2020; 90 (2) : 224-232, doi: 10.2319/052919-369.1.

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) 宇塚 聡: 「歯科の最新テクノロジー」 歯科治療実習用の人型患者ロボット『シムロイド』. Dental Diamond, 2019; 44(8): 120-125.
- 2) 宇塚 聡: 巻頭特集: GPが知っておきたい臨床の幅を広げる矯正テクニック（上顎中切歯埋伏歯に対する早期牽引開始の理由と技法）. Dental Diamond, 2019; 44(13): 28-34.
- 3) 水谷匡佑: 積極的なControlled slicingのすすめ. Dental Diamond, 2019; 44(13): 35-40.
- 4) 大原千明: 多数歯の先天性欠如患者における補綴を前提とした治療矯正の有用性. Dental Diamond, 2019; 44(13): 41-47.
- 5) 光岡一行, 宇塚 聡: 小臼歯の先天欠如を伴うAngle II級開咬症例, ○東矯歯誌, 2019; 29(1): 8-12.
- 6) 佐藤瑤子, 土持 宇, 後藤尚昭, 小林さくら子: 上顎歯列弓狭窄と前歯部開咬および下顔面高の過大を呈する顔面非対称症例, ○東矯歯誌, 2019; 29(2): 138-143.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会発表

- 1) 小林さくら子, 土持 宇, 片岡彩乃, 水谷匡介, 小森 成, 宇塚 聡, 藤城建樹, 荘司洋文. 下顎枝分割術後の知覚障害と下顎管の頬舌的位置に関する検討. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会プログラム・抄録号, 2019; 29(2): 175.
<http://mol.medicalonline.jp/library/journal/download?GoodsID=dh5jawdf/2019/002902/077&name=0175-0175j&UserID=150.99.190.34> (参照2020年4月8日).
- 2) 早乙女美緒, 片岡彩乃, 後藤尚昭, 藤城建樹, 宇塚 聡. 下顎前突を伴う開咬症に対して下顎枝矢状分割術単独にて安定を得られた1例. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会プログラム・抄録号, 2019; 29(2): 178.
<http://mol.medicalonline.jp/library/journal/download?GoodsID=dh5jawdf/2019/002902/081&name=0178-0178j&UserID=150.99.190.34> (参照2020年4月8日).
- 3) 藤巻 良, 宇塚 聡, 藤城建樹, 荘司洋文. セラミックブリッジ装着症例にSMARTLock Hybrid MMFを用いて外科的矯正治療を行った1例. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会プログラム・抄録号, 2019; 29(2): 195.
<http://mol.medicalonline.jp/library/journal/download?GoodsID=dh5jawdf/2019/002902/112&name=0194-0194j&UserID=150.99.190.34> (参照2020年4月8日).
- 4) 小林さくら子, 土持 宇, 植木健次郎, 渡邊尚子, 吉屋慶章, 佐藤瑤子, 宇塚 聡, 藤城建樹, 荘司洋文. 日本歯科大学附属病院における過去16年間の顎変形症治療の臨床統計的検討. 第29回日本顎変形症学会総会・学術大会プログラム・抄録号, 2019; 29(2): 200.
<http://mol.medicalonline.jp/library/journal/download?GoodsID=dh5jawdf/2019/002902/122&name=0200-0200j&UserID=150.99.190.34> (参照2020年4月8日).
- 5) 秋山仁志, 町田麗子, 宇塚 聡, 三代冬彦. 日本歯科大学附属病院2018年度歯科医師臨床研修プログラムにおける目標症例数の実施状況. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 38: 129.
- 6) 赤間亮一, 安藤文人, 北原和樹, 石黒一美, 松野智宣, 五十嵐勝, 沼部幸博. 学内無線LANとモバイル端末を利用した安否確認手段の検討. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 38: 151.

- 7) 安藤文人, 赤間亮一, 高橋幸裕, 土持 宇, 塩谷伊毅, 宮坂 平, 田代有美子, 北原和樹, 石黒一美, 松野智宣, 五十嵐勝, 沼部幸博. 歯科大学における情報系FD研修の教育工学的分析と改善案 集合型からブレンデッド型への転換に向けて. 第38回日本歯科医学教育学会総会および学術大会プログラム・抄録集, 2019; 38: 155.
- 8) 水谷匡佑, 宇塚 聡, 鈴木晴香, 秋山仁志. 上顎が義歯の骨格性反対咬合を改善した1例. 日本健康医療学会雑誌・第12回総会・学術大会抄録集, 2019; 31.
- 9) 森田彩美, 隅田実希, 水谷匡佑. 側面頭部X線規格写真を用いた日本人成人Ⅱ級患者の骨格的評価. 第78回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 2019; 78: 142.
- 10) 大原千明, 宇塚 聡, 大塚絵理佳, 土持 宇, 内田裕子. 下顎大臼歯遠心移動における後方限界についての検討. 第78回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 2019; 78: 214.
- 11) 片岡彩乃, 小森 成, 光岡一行, 内田裕子, 宮下 渉, 宇塚 聡. 審美ブラケットにおける破折の臨床評価. 第78回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 2019; 78: 218.
- 12) 吉田陽子, 光岡一行, 宮脇剛司, 小森 成. 片側性顎裂部を有する患者における顎裂部骨移植術が歯周組織におよぼす影響. 第78回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 2019; 78: 230.
- 13) 坂本輝男, 岡安麻里, 佐々木 会, 土持 宇, 長濱 諒, 近藤 俊, 大西有理, 森浩喜, 森下 格, 石井武展, 宮崎晴代, 須田直人, 須佐美隆史, 齋藤 功. Hemifacial microsomia患者に対するチーム医療における矯正治療の実態調査. 第78回日本矯正歯科学会大会プログラム・抄録集, 2019; 78: 231.
- 14) Yoko Yoshida, Akira Komori, Masato Fujisawa. A simple method for rebonding of lingual brackets with KommonBas. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会プログラム・抄録集, 2019; 71.

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
記載事項なし

H. その他の出版物

記載事項なし