

● 歯科補綴学第1講座 Department of Removable Prosthodontics

1. 所属構成員等

教授 小出 馨

准教授 水橋 史

講師 浅沼直樹 (併任)

非常勤講師 八子誠一郎, 小野兼義, 浅野栄一郎, 松島正和, 内田剛也, 小林 博, 三宅正基, 西巻仁, 四反田究, 植木 誠, 石井広信, 大沼智之, 反町晋康

2. 研究テーマ

1. 咬合接触診断装置Bite eyeを用いたdecompression前後の咬合変化に関する研究
Influence of decompression on occlusion using Bite eye® analyzing system
2. 頭位の側方傾斜による下顎の偏位に関する研究 Influence of lateral inclination on deviation of mandibular position in head posture
3. 舌の回旋運動が顎口腔機能に及ぼす影響に関する研究 Effect of tongue rotated exercise on oral function
4. 4次元MRIによる顎関節の機能評価に関する研究 Evaluation of temporomandibular function using 4-dimensional MRI
5. 4次元MRIによる嚥下機能評価に関する研究 Evaluation of swallowing function using 4-dimensional MRI
6. 有床義歯に付与する咬合様式に関する研究 The influence of the lingualized occlusion in denture wears
7. 人工歯咬合面形態と咀嚼機能に関する研究 Masticatory function and the occlusal configuration of the artificial teeth
8. 顎関節症の診断基準に関する研究 A diagnosis criterion of the TMD
9. 歯の審美性と形態に関する研究 Esthetics and forms of the tooth
10. パーシャル・パラレル・ミリングの設定基準に関する研究 A standard establishment of the partial parallel milling
11. 支台装置の研磨と適合精度に関する研究 Accuracy of the adaptation and polishing of the abutments
12. レーザー溶接の支台装置への応用に関する研究 Laser welding of the abutments
13. 4次元MRI画像のインターネット配信に有効な信号処理条件に関する研究 An internet information signal management of 4-dimensional MRI
14. 体位と頭位が顎頭位に及ぼす影響に関する研究 Influence of body and head posture on deviation of condylar point
15. バイト材の性質が顎頭位に及ぼす影響に関する研究 Influence of quality of bite materials on deviation of condylar point
16. 人工歯材料の磨耗に関する研究 Wear of composite resin teeth
17. 弾性床用材料の物性に関する研究 Elasticity of denture soft relining material
18. 口腔水分計に関する研究 A study of oral moisture checking device
19. 成型後のマウスガードシートの厚さに関する研究 Study on the thickness of mouthguard sheet after formation
20. 咬合が身体運動機能に及ぼす影響 Influence of occlusion on the function of physical exercise

3. 今年度の研究上の特筆すべき事項

学会賞

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

1. 一般社団法人日本全身咬合学会第33回公開講座, 新潟市, 2019年11月17日, 一般社団法人日本全身咬合学会 (開催長・小出 馨)
2. 公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部平成31年度学術大会, 高崎市, 2019年12月14日, 公益社団法人日本補綴歯科学会関越支部 (大会長・小出 馨)

6. 国際交流状況

記載事項なし

7. 外部研究費

1. 日本学術振興会科学研究費補助金, 基盤研究 (C), (継続), 2018~2020年度, 唾液バイオマーカーを用いた口腔乾燥症の新規の確定診断法, 水橋 史(代表), 910000円

8. 研究業績

A. 著書

1. 1) 小出 馨 (分担): かみ合わせのズレからくる頸椎症を防ぐ舌を回すだけの「ベロ回し体操」. 主婦の友社編: <頸椎症>首の激痛としびれをピタッと治すコツとワザ. 主婦の友社, 東京, 2019, 66-67. ISBN978-4-07-46-35057.
2. 1) 小出 馨 (分担): 序文. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 1. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 2) 小出 馨 (分担): 有床義歯治療の今後. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 4-5. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 3) 小出 馨, 佐藤利英 (分担): 全部床義歯の周囲組織との調和. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 13-22. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 4) 浅沼直樹, 小出勝義, 黒川裕臣 (分担): 5. 前処置. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 48-57. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 5) 松島正和, 八子誠一郎, 小出 馨 (分担): 7. 筋形成. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 62-81. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 6) 宮本績輔, 小出勝義, 水橋 史 (分担): 8. 最終印象. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 82-89. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 7) 星 久雄, 小出 馨, 大藪広司, 松尾 寛, 森野 隆 (分担): 9. 作業模型, 咬合床の製作. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 90-101. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 8) 小出 馨, 星 久雄, 小出勝義, 渡辺正宣, 崎田竜仁, 四反田究 (分担): 12. ゴシックアーチトレーシングとチェックバイト. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 120-127. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 9) 小出 馨, 佐藤利英 (分担): 14. 全部床義歯に付与する咬合様式の変遷. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 132-143. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 10) 近藤敦子, 小出 馨, 浅野栄一郎, 荒川いつか (分担): 25. 全部床義歯患者への指導・教育, リコール, 予後評価. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 214-218. ISBN978-4-263-44568-6.
2. 11) 小野兼義, 小出 馨, 星 久雄, 山口芳正 (分担): インプラントによる無歯顎への対応. 小出 馨編: デザイニング・コンプリートデンチャー. 1, 医歯薬出版, 東京, 2019, 220-224. ISBN978-4-263-44568-6.
3. 1) 小出 馨 (分担): インプラント治療における咬合と顎口腔機能診断. NPO法人埼玉インプラント研究会編: インプラントの長期的成功を求めて. 永末書店, 京都, 2019, 158-170. ISBN978-4-8160-1370-6.
4. 1) 小松崎明, 浅沼直樹, 筒井紀子, 二宮一智, 井口 (秋山) 麻美 (分担): chapter7全身と口腔の関連. 小松崎明, 藤井一維, 浅沼直樹監修: 歯学生のための健康科学. 一世出版, 東京, 2019, 75-82. ISBN978-4-87078-189-4.
5. 木尾哲郎, 浅沼直樹, 尾崎哲則, 檜 則章, 角 忠輝, 長谷由紀子, 平田創一郎, 星野由美, 山本龍生, 和田尚久 (編集): .よき歯科医療人になるための倫理・プロフェッショナルリズム教育「プロフェッションワークブック」. 医歯薬出版, 東京, 2019. ISBN978-4-263-42270-0.

6. 小出 馨(編集): . Designing Complete Denture. Daehan Narae Publishing, Inc, 韓国 ソウル, 2019.
7. 1) 小出 馨(分担): chapter7 コラム9 フェイスボウレコードと咬合器調節の実際. 古谷野 潔, 前田芳信, 松村英雄, 矢谷博文編: プロソドンティクス第Ⅲ巻 無歯顎の治療 顎顔面 欠損の治療. 永末書店, 京都, 2019, 108-110. ISBN978-4-8160-1673-7.
8. 1) 水橋 史, 小出 馨(分担): 第8章スポーツマウスガード. 下山和弘, 羽村 章編: 国試 合格力養成! 補綴歯科学の要点と解説. 医歯薬出版, 東京, 2020, 141-149. ISBN978-4-263-45848-8.
9. 1) 小出 馨(分担): ベロ回し体操. 主婦の友社編: 首の痛み・頸椎症の長年の痛みとし びれを自力で治す本. 主婦の友社, 東京, 2020, 54. ISBN978-4-07-441230-3.
10. 1) 浅沼直樹(分担): クラウンブリッジ ①検査から印象採得 1. 検査. 松村英雄, 大久保 力廣, 二川浩樹, 吉田直美編: 歯科衛生士講座 歯冠修復と欠損補綴の治療と診療補 助. 永末書店, 京都, 2020, 78-82. ISBN978-4-8160-1371-3.
11. 1) 菅原佳広, 大橋 誠, 小椋一朗, 水橋 史, 関口博一, 三枝尚登(分担): 歯肉縁下に及 ぶ臼歯部隣接面う蝕に対するコンポジットレジン修復. 日本顕微鏡歯科学会編: マイクロ デンティストリーYEARBOOK2020. クインテッセンス出版, 東京, 2020, 58-63. ISBN978-4-7812-0736-0.
12. 1) 小出 馨, 星 久雄(分担): 序文. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設 計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 1-1. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 2) 小出 馨, 西川義昌(分担): Part1パーシャルデンチャーのための診査と診断 Section1パーシャルデンチャーによる補綴にあたっての重要事項. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 8-11. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 3) 浅沼直樹, 浅野栄一朗, 小出勝義, 早川順満(分担): Part1パーシャルデンチャーのた めの診査と診断 Section2術前の診査・診断. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデン チャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 12-17. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 4) 小出 馨, 吉澤和之, 小野兼義, 小山浩一郎(分担): Part1パーシャルデンチャーのた めの診査と診断 Section3残存組織の支持能力の推定. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラ スプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 18-31. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 5) 小出 馨, 崎田竜仁, 山口芳正, 蒔田哲也(分担): Part1パーシャルデンチャーのた めの診査と診断 Section4歯列に加わる力の推定. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデン チャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 32-37. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 6) 水橋 史, 渡會侑子, 町頭俊幸(分担): Part1パーシャルデンチャーのための診査と診 断 Section5パーシャルデンチャーの設計に有効なケースの分類. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 38-41. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 7) 小出 馨, 星 久雄, 近藤敦子(分担): Part2パーシャルデンチャーの設計原則 Section1パーシャルデンチャーの設計原則. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデン チャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 44-45. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 8) 小出 馨, 佐藤利英, 菅原佳広, 小出勝義(分担): Part2パーシャルデンチャーの設計 原則 Section2パーシャルデンチャーの設計にあたり検討すべき6要素の詳細 2.咬合様 式. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 52-57. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 9) 西川義昌, 小出 馨, 上林 健(分担): Part2パーシャルデンチャーの設計原則 Section2パーシャルデンチャーの設計にあたり検討すべき6要素の詳細 4.歯周組織への 配. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 60-64. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 10) 小出 馨, 宮本績輔, 小出勝義, 秋山公男(分担): Part3クラスプデンチャーの構成要 素別にみた検討事項 Section1支台装置 1.支台装置設計の原則. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 70-88. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 11) 小出 馨, 松尾 寛, 渡辺正宣, 千葉夏未(分担): Part3クラスプデンチャーの構成要 素別にみた検討事項 Section2大連結子 1.大連結子の設計の原則. 小出 馨, 星 久雄 編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 94-102. ISBN978-4-263-44578-5.

12. 12) 小出 馨, 栗田 武, 服部典子 (分担): Part3クラスプデンチャーの構成要素別にみた検討事項 Section2大連結子 2.大連結子選択のポイント ②下顎の大連結子. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 106-109. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 13) 小出 馨 (分担): Part5症例に応じた基本設計4種 基本設計にあたっての設定条件. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 134-135. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 14) 小出 馨, 田中希代子, 中村佐和子, 藤田良磨 (分担): Part5症例に応じた基本設計4種 第2症例 欠損症例. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 160-171. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 15) 浅沼直樹, 小出勝義, 内田剛也, 南郷谷亨 (分担): Part5症例に応じた基本設計4種 第3症例 欠損症例. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 172-181. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 16) 小出 馨, 三浦康伸 (分担): Part6パーシャルデンチャーによる治療の評価と設計のチェック パーシャルデンチャーによる治療の評価. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 186-188. ISBN978-4-263-44578-5.
12. 17) 小出 馨, 佐藤利英, 星 久雄 (分担): Part6パーシャルデンチャーによる治療の評価と設計のチェック クラスプデンチャー設計チャート. 小出 馨, 星 久雄編: 基本クラスプデンチャーの設計. 1, 医歯薬出版, 東京, 2020, 189-192. ISBN978-4-263-44578-5.
13. 1) 小出 馨, 高橋 睦 (分担): VI章 マウスガード. 上野俊明, 木本一成, 鈴木浩司, 武田友孝, 前田芳信, 松本 勝, 安井利一編: 要説 スポーツ歯科医学. 2, 医学情報社, 東京, 2020, 95-99. ISBN978-4-903553-79-5.

B. 原著

1. *Mizuhashi F, Koide K, Mizuhashi R. Mouthguard sheet temperature after heating under pressure former. ☆◎Dent Traumatol. 2019; 35: 142-146. doi : 10.1111/edt.12458.
2. *Mizuhashi F, Koide K. Vacuum-formed mouthguard fabrication to obtain proper fit using notched sheet. ☆◎Dent Traumatol. 2019; 35: 204-211. doi : 10.1111/edt.12463.
3. *水橋 史, 戸谷収二, 森田貴雄, 小出 馨. 口腔乾燥症状を呈するカルシウム拮抗薬服用者の唾液量および唾液タンパク質の分析. 日全身咬合会誌. 2019; 25: 1-6.
4. *Sugawara Y, Oohashi M, Ogura I, Mizuhashi F, Sekiguchi H, Saegusa H. Composite resin restoration for proximal caries in the molar region extending below the gingival margin. ○◇Int J Microdent. 2019; 10: 14-19.
5. *Ogura I, Mizuhashi F, Sugawara Y, Oohashi M, Sekiguchi H, Saegusa H. Analysis of dentoalveolar and maxillofacial fractures with multidetector-row computed tomography. ○◇Int J Med Imaging. 2019; 7: 40-43. doi : 10.11648/j.ijmi.20190702.12.
6. *Ogura I, Mizuhashi F, Sugawara Y, Oohashi M, Sekiguchi H, Saegusa H. Characteristics of the patients with temporomandibular joint effusion on magnetic resonance imaging. ○◇J Oral Maxillofac Radiol. 2019; 7: 30-33. doi : 10.4103/jomr.jomr_20_19.
7. Oohashi M, Oshikiri T, Mizuhashi F, Sugawara Y, Saegusa H, *Ogura I. Comparison between gastric babble sound and chest X-Ray for positioning in nasogastric tube insertion on general anesthesia for oral and maxillofacial patients. ○◇J Dent Open Access. 2019; 1: 1-3. doi : doi.org/10.31487/j.JDOA.2019.01.06.
8. *Mizuhashi F, Ogura I, Sugawara Y, Oohashi M, Sekiguchi H, Saegusa H. Effect of root length over alveolar bone on fracture resistance: detection by cone-beam computed tomography.. ○◇J Oral Maxillofac Radiol. 2019; 7: 55-59. doi : 10.4103/jomr.jomr_25_19.
9. *Mizuhashi F, Ogura I, Sugawara Y, Oohashi M, Sekiguchi H, Saegusa H. Characteristics of root fractures: image on intraoral radiography, panoramic radiography, and cone-beam computed tomography. ☆◇Oral Sci Int. 2020; 17: 34-38. doi : 10.1002/osi2.1037.
10. Tsuchida S, *Yoshimura K, Nakamura N, Asanuma N, Iwasaki S, Miyagawa Y. Non invasive intravital observation of lingual surface features using sliding oral mucoscopy techniques in clinically healthy subjects. ☆◎Odontology. 2020; 108: 43-56. doi : 10.1007/s10266-019-00444-4.

C. 解説・総説

記載事項なし

D. 報告・紀要

1. 杉木淑子, 遠藤敏哉, 小出 馨. スプリント療法後に咬合再構成を行った顎関節症例を伴うAngle Class III過蓋咬合症例. 甲北信越矯正歯誌. 2019; 27: 1-5.
2. 小出 馨. 40代から始めたいボケ防止法、60代でも間に合う防止法 ベロ回し体操 ベロ出し体操. プレジデント. 2019; 8月30日号: 70-71.
3. 浅沼直樹. 特集:歯学部における多職種連携教育の現状と取組事例の紹介 教育実践7: 大学間連携による多職種連携教育. 日歯教誌. 2019; 35: 27-29.
4. 片岡竜太, 浅沼直樹, 窪木拓男, 越野 寿, 澤瀬 隆, 角 忠輝, 筒井 睦. 特集:歯学部における多職種連携教育の現状と取組事例の紹介 調査報告:歯学部多職種連携教育に関する全国調査. 日歯教誌. 2019; 35: 32-34.
5. 小出 馨, 水橋 史. (総論)スポーツ競技力と歯科医学的サポート. 小児歯科臨床. 2020; 25: 47-48.
6. 小出 馨, 水橋 史. 咬合とスポーツ. 小児歯科臨床. 2020; 25: 54-63.
7. 水橋 史. 平成30年度日本歯科大学学内公友会講演会の報告. 日本歯科大学学内公友会 NEWS LETTER. 2020; 16: 4.
8. 小出 馨. [書評]基礎と臨床がタッグを組んだオーラルフレイル予防のための画期的な実用書. デンタルダイヤモンド. 2020; 3月号: 134.

E. 翻訳

特記事項なし

F. 学術大会(口演・ポスター発表)・講演会・研究会・研修会等での講演

1. 小出 馨. 機能の診査・診断-I (咬合, 筋) ①, 1. 治療に不可欠な3つの診断とは, 病態・発症メカニズム・エンドポイント, 2. 顎関節の診査・診断に不可欠な顎口腔系機能解剖とは. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演1-3, 東京都 (2019年4月6日), 大阪市 (2019年4月13日), 福岡市 (2019年4月20日),
2. 小出 馨. 顎機能の診査・診断-I (咬合, 筋) ②, 3. 効果的な咬合診査のポイント, 4. これならできる簡便で有効な筋触診法のポイント. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演4-6, 東京都 (2019年4月7日), 大阪市 (2019年4月14日), 福岡市 (2019年4月21日),
3. 小出 馨. 顎機能の診査・診断-II (顎関節) ①, 1. 顎関節の診査・診断に不可欠な重要事項とは, 2. 正常顎関節と各種病態における特徴的徴候を認識する. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演7-9, 東京都 (2019年4月28日), 大阪市 (2019年5月18日), 福岡市 (2019年5月25日),
4. 小出 馨. 顎機能の診査・診断-II (顎関節) ②, 3. 臨床で有効な顎関節の触診法4種を使いこなす, 4. 診断に有効な顎路運動経路描記とその評価基準. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演10-12, 東京都 (2019年4月29日), 大阪市 (2019年5月19日), 福岡市 (2019年5月26日),
5. 栗田 武, 小出 馨, 水橋 史, 近藤敦子, 浅沼直樹, 佐藤利英, 渡曾侑子, 小林 博, 内田剛也. 上顎中切歯歯冠形態と唇側傾斜度および垂直・水平被蓋との関係-第7報-. 公益社団法人日本補綴歯科学会第128回学術大会, 札幌市, 2019年5月11日
6. 水橋 史, 小出 馨, 梨田智子, 戸谷収二, 近藤敦子, 浅沼直樹, 佐藤利英, 渡曾侑子, 栗田 武, 小林 博, 内田剛也. Ca拮抗薬による口腔乾燥症患者とシェーグレン症候群患者の唾液たんぱく質の分析. 公益社団法人日本補綴歯科学会第128回学術大会, 札幌市, 2019年5月12日
7. 小出 馨. 顎関節症の治療, 顎位の決定基準①, 1. 顎関節の診査・診断に不可欠な重要事項とは, 2. 正常顎関節と各種病態における特徴的徴候を認識する. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演13-15, 東京都 (2019年6月1日), 大阪市 (2019年6月15日), 福岡市 (2019年6月29日),
8. 小出 馨. 顎関節症の治療, 顎位の決定基準②, 3. 臨床で有効な顎関節の触診法4種を使いこなす, 4. 診断に有効な顎路運動経路描記とその評価基準. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演16-18, 東京都 (2019年6月2日), 大阪市 (2019年6月16日), 福岡市 (2019年6月30日),

9. 小出 馨. 人生100年の歯科医療－顎口腔系列の長期的保全のために－. 日本臨床歯科医学会 (旧SJCD) 特別講演, 新潟市, 2019年6月5日
10. 水橋 史, 戸谷収二, 森田貴雄, 小出 馨. Ca拮抗薬による口腔乾燥症患者とシェーグレン症候群患者の唾液タンパク質の分析. 令和元年度日本歯科大学歯学会大会・総会, 東京都, 2019年6月8日
11. 水橋 史, 小出 馨, 浅沼直樹, 佐藤利英, 近藤敦子. 吸引形成法による適切な厚みと適合を備えたマウスガードの製作－第3報－. 一般社団法人日本スポーツ歯科医学会第30回総会・学術大会, 鹿児島市, 2019年6月22日
12. 小出 馨. 顎機能に調和した補綴物の製作①, 1. 咬合器には何が求められているのか、プロアーチの機能と機構, 2. 有効な前方ガイドの設定基準と的確な構成法を知る. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演19-21, 大阪市 (2019年7月6日), 福岡市 (2019年7月14日), 東京都 (2019年7月20日),
13. 小出 馨. 顎機能に調和した補綴物の製作②, 3. M型側方ガイドの必要性和確実な構成法を認識する, 4. 確実に迅速なチェックバイトと顎路調整のポイント. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演22-24, 大阪市 (2019年7月7日), 福岡市 (2019年7月15日), 東京都 (2019年7月21日),
14. 小出 馨. 咬合解析・顎運動検査の実際. 令和元年度日本スポーツ協会公認スポーツデンティスト養成講習会, 東京都, 2019年7月21日
15. 小出 馨. 全部床義歯治療を成功させるポイント. Prof.KOIDE Daehan Narae Publishing出版記念特別講演会, 韓国ソウル, 2019年7月28日
16. 小出 馨. Cr.Br.と有床義歯の咬合構成基準①, 1.咬合構成の原則と”咬合構成の7要素”とは, 2. 前歯部歯冠形態と歯列、審美の基準を共通認識にする. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演15-17, 東京都 (2019年8月3日), 大阪市 (2019年8月24日), 福岡市 (2019年8月31日),
17. 小出 馨. Cr.Br.と有床義歯の咬合構成基準②, 3. e-Ha Qの有効性と的確で迅速な咬合構成の実際, 4. ディスクレージョン量と滑走間隙量の設定基準. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演28-30, 東京都 (2019年8月4日), 大阪市 (2019年8月25日), 福岡市 (2019年9月1日),
18. 小出 馨. 臨床に不可欠な顎関節の病態診断－顎関節の様々な病態を的確に診断するために－. 日本臨床歯科医学会 (旧SJCD) 特別講演, 新潟市, 2019年8月7日
19. 小出 馨. 人生100年の歯科医療－咬合と顎関節の診断と治療をわかりやすく－. NEW Dawn Dentist Conderence 8th Meeting, 福岡市, 2019年8月18日
20. 小出 馨. 『顎口腔機能学』をわかりやすく！～これからの歯科技工に求められていること～. 日技指定研修・生涯研修課程講演, 青森市 (2019年9月8日), 津市 (2020年1月26日),
21. 小出 馨. 総義歯のための検査・診断①, 1. 難症例にはこう対応する (43段階での診断基準), 2. 迅速で的確な概形印象・筋形成・最終印象のポイント. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演31-33, 東京都 (2019年9月15日), 大阪市 (2019年9月21日), 福岡市 (2019年9月28日),
22. 小出 馨. 総義歯のための検査・診断②, 3. 臨床で有効な咬合平面の設定法とは, 4. 義歯研磨面の形態付与基準と試適時のチェックで何を見るか, 5. 装着時の注意点とメンテナンスのポイント. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演34-36, 東京都 (2019年9月16日), 大阪市 (2019年9月22日), 福岡市 (2019年9月29日),
23. 小出 馨. 臨床が楽しくなる咬合治療－咬合と顎関節の診断と治療をわかりやすく－. デンタルダイヤモンド社新刊書籍出版記念講演会, 東京都, 2019年9月23日
24. 水橋 史. オーラルフレイルへの対応. 令和元年度日本歯科大学北海道地区歯学研修会講演, 札幌市, 2019年9月28日
25. 小出 馨. 各種病態に応じた顎関節の治療－咬合と顎関節の病態に応じた治療基準をわかりやすく－. 日本臨床歯科医学会 (旧SJCD) 特別講演, 新潟市, 2019年10月2日
26. 佐藤律子, 梨田智子, 水橋 史, 下村淳子[黒木], 森田貴雄. NODと正常型マウス耳下腺におけるS100タンパク質の発現比較. 第61回歯科基礎医学会学術大会, 東京都, 2019年10月13日
27. 小出 馨. パーシャルデンチャーの的確な設計システム①, 1. ”残存組織保全と機能回復率向上の両立”を探求する, 2. 力のコントロールと細菌への対応. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演37-39, 東京都 (2019年10月5日), 大阪市 (2019年10月13日), 福岡市 (2019年11月3日),

28. 小出 馨. パーシャルデンチャーの的確な設計システム②, 3. ”設計の6要素”により予知性を高める, 4. ”残存歯と粘膜”支持要素の診断基準とは, 5. エーカークラスプとRPIの設定基準を再構築する. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演40-42, 東京都(2019年10月6日), 大阪市(2019年10月14日), 福岡市(2019年11月4日),
29. 小出 馨. インプラント治療における咬合様式. (公社)日本口腔インプラン学会認定JACID専門医・専門医取得100時間研修講演, 大阪市, 2019年10月12日
30. 小出 馨. インプラント治療における咬合診断と咬合様式. 新潟再生歯学研究会認定講習会, 三条市, 2019年10月20日
31. 小出 馨. リジットサポートの有効性と設定基準①, 1. フルパラレルミリングとコーススクローネの利点・欠点は, 2. パーシャルパラレルミリングの有効性と設定基準. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演43-45, 東京都(2019年11月9日), 福岡市(2019年11月23日), 大阪市(2019年11月30日),
32. 小出 馨. リジットサポートの有効性と設定基準②, 3. ファンクショナルテーブルとフリクションピンの的確な設定基準, 4. 補綴治療の適正な評価基準とは, 5. すれ違い咬合にはこう対応する. 令和元年度日本臨床歯科補綴学会基調講演46-48, 東京都(2019年11月10日), 福岡市(2019年11月24日), 大阪市(2019年12月1日),
33. 小出 馨, 吉田 実, 水橋 史, 近藤敦子, 浅沼直樹, 佐藤利英, 渡曾侑子, 栗田 武, 小林 博. 身体姿勢動態・足圧・重心動揺の測定ならびに解析システムの構築—下顎位の側方偏位が身体動態に及ぼす影響—. 第29回日本全身咬合学会学術大会, 新潟市, 2019年11月16日
34. 水橋 史, 小出 馨, 近藤敦子, 浅沼直樹, 佐藤利英, 渡曾侑子, 栗田 武. 口腔水分計の測定圧が測定値に及ぼす影響. 第29回日本全身咬合学会学術大会, 新潟市, 2019年11月16日
35. 小出 馨. 咬合と下顎位と姿勢. 第33回日本全身咬合学会公開講座, 新潟市, 2019年11月17日
36. 佐藤律子, 梨田智子, 水橋 史, 下村淳子[黒木], 森田貴雄. NODと野生型マウス耳下腺におけるS100タンパク質の発現の違い. 第64回日本唾液腺学会学術集会, 東京都, 2019年12月14日
37. Sato R, Nashida T, Mizuhashi F, Shimomura-Kuroki J, Morita T. Expression of S100 proteins in parotid glands of Sjögren's Syndrome model mice. 令和元年度日本歯科大学歯学会第6回ウインターミーティング, 東京都, 2019年12月21日
38. 小出 馨. 「咬合の重要事項と顎機能に調和した補綴治療」—咬合と顎関節の診断と治療をわかりやすく—. 亀田総合病院亀田クリニック歯科センター講演会, 鴨川市, 2019年12月22日
39. 水橋 史. 総義歯患者への対応. 日本歯科大学校友会阿賀北地区24日会, 新発田市, 2020年2月18日

8-G 講演

1) 特別講演・シンポジウム等での講演

1. 小出 馨. スポーツに噛み合せがこんなに影響する (ラグビーワールドカップ2019を応援しよう! スポーツ歯学におけるサポート). 第37回日本顎咬合学会学術大会・総会, 公開フォーラム I 依頼講演, 東京都, 2019年6月22日