

講師・シンポジスト・座長・コーディネーター表

基調講演

タイトル： 歯科保健医療の最近の動向

講師： 小嶺 祐子 厚生労働省 医政局 歯科保健課

座長： 齋藤 功 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

特別講演

タイトル： The significance of IOFTN in decision-making for surgical orthodontic treatment

講師： Tony Ireland PhD, MSc, BDS, FDS, M.Orth, PG Cert Dent Ed, Professor of Orthodontics, Dental School, University of Bristol, UK

座長： 小林 正治 新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野

教育講演

タイトル： 顔認証と似顔絵のカオガクと画像 AI 研究からのメッセージ

講師： 輿水 大和 中京大学名誉教授・YYC ソリューション CEO / 日本顔学会理事

座長： 森山 啓司 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野

シンポジウム1

**テーマ：長期安定性を考慮した外科的矯正治療の在り方
—下顎後退症への配慮を中心に—**

コーディネーター：小林 正治 新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野
榎 宏太郎 昭和大学歯学部 歯科矯正学教室

**タイトル：下顎後退症に対する外科的矯正治療の安定性
～顎関節窩内オーバーコレクション**

シンポジスト：伊東 隆三 医療法人伊東会 伊東歯科口腔病院

タイトル：われわれの行っている下顎後退症に対する顎矯正手術

シンポジスト：渡邊 章 東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座

タイトル：The evaluation of treatment difficulty in orthognathic surgery

シンポジスト：Sejin Han Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Dental School of Dankook University

シンポジウム2

テーマ：検査・診断機器の進歩は治療結果の向上に繋がっているか

コーディネーター：高野 正行 東京歯科大学 口腔顎顔面外科学講座
川元 龍夫 九州歯科大学 顎口腔機能矯正学分野

**タイトル：当科における3Dシミュレーションを利用した顎矯正手術の変遷
—0.1mm単位の正確な顎位再現への挑戦—**

シンポジスト：土生 学 九州歯科大学 生体機能学講座 顎顔面外科学分野

**タイトル：3D imaging, 3D virtual planning and 3D printing
in orthognathic surgery**

シンポジスト：Min-Suk Kook
Department of Oral and Maxillofacial Surgery,
Chonnam National University School of Dentistry

タイトル：3Dシミュレーション, CAD/CAMそしてMixed Reality

シンポジスト：西井 康 東京歯科大学 歯科矯正学講座

**タイトル：顎口腔機能評価の進歩：
治療結果向上を目指して**

シンポジスト：宮本 順 東京医科歯科大学 (TMDU)
大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野

テ ー マ：咽頭気道に配慮した顎矯正手術のあり方

コーディネーター： **本吉 満** 日本大学歯学部 歯科矯正学講座
外木 守雄 日本大学歯学部 口腔外科学講座

タイトル： **顎顔面骨形態と睡眠呼吸障害との関連
 特に Anatomical Balance theory を理解する**

シンポジスト： **磯野 史朗** 千葉大学大学院医学研究院 麻酔科学

シンポジウム 3

タイトル： **日本における睡眠外科の実際**

シンポジスト： **有坂 岳大** 太田総合病院 太田睡眠科学センター・睡眠外科学センター

タイトル： **顎骨の移動と咽頭部気道との関連 閉塞性睡眠時無呼吸障害を
 念頭にその診断と治療方針の立案について**

シンポジスト： **外木 守雄** 日本大学歯学部 口腔外科学講座

タイトル： **Trends in Sleep Surgery in the World**

シンポジスト： **Stanley Yung Liu**

Department of Otolaryngology-Head and Neck Surgery,
 the Stanford University Medical Center

テ ー マ：外科的矯正治療における難易性の判断を考察する

コーディネーター： **高橋 哲** 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野
田中 栄二 徳島大学大学院医歯薬学研究所 口腔顎顔面矯正学分野

タイトル： **外科的矯正治療における治療難易度を考える；
 術後安定性と手術難易度を踏まえた治療ゴールの共有**

シンポジスト： **相川 友直** 大阪大学大学院歯学研究科 口腔外科学第一教室

シンポジウム 4

タイトル： **三次元画像から読み解く難易性の判断
 —術中・術後のリスクマネジメントから考慮した治療計画—**

シンポジスト： **山内 健介** 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面・口腔外科学分野

タイトル： **術後後戻りを考察する
 —呼吸機能の観点からの推察—**

シンポジスト： **田村 隆彦** 日本大学歯学部 歯科矯正学教室

タイトル： **骨格性下顎前突症に対する外科的矯正治療の難易度を
 矯正歯科医の視点から考察する**

シンポジスト： **東堀 紀尚** 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面矯正学分野

シンポジウム5	テーマ：外科的矯正治療による機能改善の検証と今後
	コーディネーター： 須田 直人 明海大学歯学部 形態機能成育学講座 歯科矯正学分野 飯野 光喜 山形大学医学部 歯科口腔・形成外科学講座
	タイトル：外科矯正手術による顎機能の変化
	シンポジスト： 上木耕一郎 山梨大学大学院総合研究部 医学域臨床医学系歯科口腔外科学講座
	タイトル：骨格性下顎前突症患者における顎矯正手術前後の舌動態特徴と口腔筋機能療法の展望
シンポジスト： 坂上 馨 新潟大学医歯学総合病院 矯正歯科	
タイトル：顎矯正手術が上気道、睡眠に及ぼす影響—computational fluid dynamicsによる解析—	
シンポジスト： 野村 務 明海大学歯学部 総合臨床医学講座 耳鼻咽喉科学分野	
タイトル：外科的矯正治療による機能改善の検証と今後 顎運動情報を用いた顎変形症患者の顎機能評価	
シンポジスト： 小川 匠 鶴見大学歯学部 クラウンブリッジ補綴学講座	

令和元年度 学会賞受賞講演	タイトル：日本人における Index of Orthognathic Functional Treatment Need (IOFTN) の有用性についての検討—第1報—
	演者： 長谷部大地 新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野
	タイトル：骨格性下顎前突症患者の顎矯正手術後における嚥下時舌圧発現様相の解析
	演者： 坂上 馨 新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

ランチョン
セミナー 1

タイトル：鋸歯状チップを用いた超音波顎矯正手術と
吸収性骨接合材による骨接合

演者：小林 正治 新潟大学大学院医歯学総合研究科 組織再建口腔外科学分野

タイトル：Sonopet iQ の利用経験および
Universal CMF series を用いた骨接合
～鶴木クリニック医科歯科における顎矯正手術 2020～

演者：鶴木 三郎 鶴木クリニック医科歯科

ランチョン
セミナー 2

タイトル：北海道大学病院における唇顎口蓋裂を有する患者の
外科的矯正治療

演者：佐藤 嘉晃 北海道大学大学院歯学研究院 歯科矯正学教室