

第 20 回公益社団法人日本顎顔面インプラント学会
総会・学術大会

プログラム

12月3日 土曜日
A会場（鈴木章夫記念講堂）

開会の辞 9:20～9:30

一般口演1 A1-1 9:30～10:10

English Session

座長：栗田賢一

愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座

座長：菅井敏郎

医療法人社団 UC 会

A1-1-1 Does HbA1c cause peri-implant bone resorption?

Three years clinical retrospective study 144

○今一裕, 田辺功貴, 上妻涉, 尾関真帆, 塩田真, 春日井昇平

東京医科歯科大学インプラント・口腔再生医学分野

A1-1-2 2 years follow-up report of implants and sinus floor elevation simultaneously performed,
after radical operation of the maxillary sinus 145

○青木紀昭¹⁾, 小杉泰史¹⁾, 飯田昌樹¹⁾, 遠藤大雅²⁾, 馬場準一²⁾, 岩井俊憲²⁾, 藤内祝²⁾

済生会横浜市南部病院口腔外科¹⁾, 横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学²⁾

A1-1-3 Roles of TGF- β and VEGF on efficient bone formation by mesenchymal stem cells... 146

○横田潤, 三浦真悟, 鬼原英道, 畠山航, 近藤尚知

岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

A1-1-4 Smad4 in osteoclasts reduce bone mass by inhibiting osteoclast differentiation 147

○森田麻友¹⁾, 岩崎良太郎¹⁾, 筋生田整治¹⁾, 中川種昭¹⁾, 河奈裕正¹⁾, 宮本健史²⁾

慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室¹⁾, 慶應義塾大学医学部整形外科学教室²⁾

一般口演3 A1-2 10:20～11:00

インプラント材料, 生体材料

座長：関根浄治

島根大学医学部歯科口腔外科学講座

座長：篠原正徳

医療法人伊東会伊東歯科口腔病院顎顔面再建・再生センター

A1-2-1 リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体とインプラント体との親和性評価 148

○川井忠¹⁾, 松井桂子¹⁾, 江副祐史¹⁾, 梶井文彦^{2,3)}, 鈴木治⁴⁾, 高橋哲¹⁾, 鎌倉慎治³⁾

東北大学大学院歯学研究科顎顔面・口腔外科学分野¹⁾, 東洋紡株式会社²⁾

東北大学大学院医工学研究科骨再生医工学研究分野³⁾

東北大学大学院歯学研究科顎口腔機能創建学分野⁴⁾

A1-2-2 チタン表面への簡便なカルシウム修飾法の検討 149

○近藤雄三¹⁾，山田尚子¹⁾，川木晴美²⁾，高橋 潤¹⁾，長谷川ユカ¹⁾，近藤信夫²⁾
玉置幸道³⁾，永原國央¹⁾
朝日大学歯学部口腔病態医療学講座インプラント学分野¹⁾
朝日大学歯学部口腔構造機能発育学講座口腔生化学分野²⁾
朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科理工学分野³⁾

A1-2-3 低結晶性炭酸アパタイトを用いた骨再建に関する基礎的研究 150

○大江 剛，藤澤健司，永井宏和，宮本洋二
徳島大学大学院医歯薬研究部口腔外科学分野

A1-2-4 上顎無歯顎に埋入された6本支台の固定性インプラント支持補綴装置のモード解析 ... 151

○鈴木章弘¹⁾，乙丸貴史²⁾，谷口 尚²⁾，中田秀美¹⁾，春日井昇平¹⁾，黒田真司¹⁾
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野¹⁾
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面補綴学分野²⁾

一般口演6 A1-3 11:10～11:50

統計，疫学

座長：中 里 慈 樹

なかさと歯科医院

座長：林 正人

医療法人福正会はやし歯科医院

A1-3-1 総合病院口腔外科におけるインプラント治療の臨床的検討 152

○田村英俊，松田博之
亀田総合病院口腔外科

A1-3-2 インプラント不調を主訴に当科を受診した症例の検討 153

○北條秀樹，高田典彦
草加市立病院歯科口腔外科

A1-3-3 インプラント患者における臼歯部1歯欠損の咀嚼効率評価 154

○藤井俊治¹⁾，掛谷昌宏²⁾，渡邊文彦³⁾，廣安一彦⁴⁾，夫馬吉啓⁵⁾，熊坂 士⁵⁾，福澤 智⁵⁾
岡本俊宏⁵⁾，工藤逸郎¹⁾
日本大学歯学部口腔外科学講座¹⁾，日本大学歯学部歯科理工学講座²⁾
日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第2講座³⁾
日本歯科大学新潟病院 口腔インプラント科⁴⁾，東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学教室⁵⁾

A1-3-4 歯根破折に関する統計学的調査 155

○林 泰生，宗像源博，永田紘大，杉山弘起，淵上 慧，矢島奈央子，二瓶智太郎
神奈川県歯科大学附属病院口腔インプラントセンター

特別講演 1 13:00 ~ 14:00

座長：朝比奈 泉

長崎大学顎口腔再生外科学分野

「口腔免疫システムと炎症制御」…………… 125

東 みゆき

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科分子免疫学分野

シンポジウム 1 14:10 ~ 15:40

座長：黒田 真司

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野

座長：矢島 安朝

東京歯科大学口腔インプラント学講座

「顎顔面領域における骨再生を基礎から考える」…………… 128

柴田 俊一

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎顔面解剖学分野

寺井 政憲

東京有明医療大学保健医療学部柔道整復学科

黒田 真司

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野

教育講演 16:50 ~ 17:50

座長：嶋田 淳

明海大学歯学部病態診断治療学講座口腔顎顔面外科学分野 1

「Simple But Best—Strategic Regeneration: Double J Technique—」…………… 127

Moon Hwan Jeong

Korean Academy of Osseointegration 会長

12月3日 土曜日
B会場（共用講義室1）

一般口演2 B1-1 9:30～10:10

臨床症例1

座長：又 賀 泉

日本歯科大学生命歯学部口腔外科学講座

座長：福 田 雅 幸

秋田大学医学部歯科口腔外科

B1-1-1 手指障害者に対してインプラントオーバーデンチャーにより治療した2例 …………… 156

○石崎 勤^{1,2)}，小倉 晋²⁾，山田麻衣子²⁾，平賀 泰²⁾，五木田句子²⁾，柳井智恵²⁾

大島正充²⁾，新崎公子²⁾，水木信之²⁾，高森 等²⁾

国立療養所多磨全生園歯科¹⁾，日本歯科大学附属病院口腔インプラント診療科²⁾

B1-1-2 スティーブンスジョンソン症候群患者に対して行ったインプラント治療の一経験 …… 157

○立浪秀剛¹⁾，津野宏彰¹⁾，古川健一郎¹⁾，佐渡忠司^{1,2)}，野口 誠¹⁾

富山大学大学院医学薬学研究部歯科口腔外科学講座¹⁾，佐渡歯科クリニック²⁾

B1-1-3 広範囲顎骨支持型補綴物埋入手術に際し

フルカラー3次元塩造形モデルを応用した一例 …………… 158

○小田原 聖^{1,2)}，石倉信造¹⁾，成相義樹^{1,2)}，関根浄治²⁾

松江市立病院歯科口腔外科¹⁾，島根大学医学部歯科口腔外科学講座²⁾

B1-1-4 サイナスリフト併用臼歯部歯槽骨切り術によって補綴スペースを確保した1例 …… 159

○佐藤豊彦¹⁾，内山はなこ¹⁾，福西佑真¹⁾，兼古晃輔²⁾，市ノ川義美¹⁾

帝京大学医学部形成・口腔顎顔面外科学講座¹⁾，東邦大学医療センター大森病院口腔外科²⁾

一般口演4 B1-2 10:20～11:00

臨床症例2

座長：朝 波 惣一郎

医療法人財団順和会山王病院歯科口腔外科

座長：加 藤 仁 夫

日本大学松戸歯学部口腔インプラント学講座

B1-2-1 交通外傷により変形治療した下顎骨骨折に対し

骨造成とインプラント治療を行った1例 …………… 160

○清宮弘康¹⁾，宮本郁也²⁾，一宮久之³⁾，吉賀大午⁴⁾，野上晋之介⁵⁾，富永和宏⁴⁾，高橋 哲⁵⁾

国立病院機構熊本医療センター歯科口腔外科¹⁾，九州歯科大学学生体機能学講座口腔内科学分野²⁾

フォレスト歯科口腔外科クリニック³⁾，九州歯科大学学生体機能学講座顎顔面外科学分野⁴⁾

東北大学大学院歯学研究科顎顔面・口腔外科学分野⁵⁾

- B1-2-2 下顎インプラントオーバーデンチャーの患者満足度と機能評価について …… 161
 ○矢島奈央子, 宗像源博, 永田紘大, 淵上 慧, 林 泰生, 北見遼二
 杉山弘起, 二瓶智太郎
 神奈川歯科大学附属病院口腔インプラントセンター
- B1-2-3 脛骨 PCBM とチタンメッシュトレーによる
 再建下顎骨にインプラント治療を行った1例 …… 162
 ○山田秀典, 中岡一敏, 熊谷賢一, 君塚幸子, 川口浩司, 濱田良樹
 鶴見大学歯学部口腔顎顔面外科学講座
- B1-2-4 肩甲骨による再建術に対してインプラントオーバーデンチャーを適用した1症例 …… 163
 ○三浦真悟, 高藤恭子, 中里滋樹, 藤井俊治, 堀内克啓, 近藤尚知
 岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座
- 一般口演7 B1-3 11:10～11:50**
- 臨床症例3**
- 座長：関 根 秀 志**
奥羽大学口腔インプラント学歯科補綴学講座
- 座長：石 垣 佳 希**
日本歯科大学附属病院口腔外科
- B1-3-1 顎骨および口蓋欠損を生じた上顎無歯顎患者に対して
 広範囲顎骨支持型補綴を行った1例 …… 164
 ○榎本明史, 松永和秀, 下出孟史, 濱田 傑
 近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科
- B1-3-2 自家骨採取後に頬動脈損傷と思われる異常出血をきたした1症例 …… 165
 ○小村圭介¹⁾, 中里 紘¹⁾, 松浦政彦²⁾, 中里滋樹¹⁾
 なかさと歯科医院¹⁾, まつうら歯科クリニック²⁾
- B1-3-3 上顎洞根治術後の上顎にインプラント治療を行った1例 …… 166
 ○中上佳寿彦, 堀田 聡, 山本一彦, 杉浦 勉, 仲川雅人, 桐田忠昭
 奈良県立医科大学口腔外科学講座
- B1-3-4 インプラント治療歴のある患者に対する周術期口腔機能管理 …… 167
 ○津元多貴恵¹⁾, 堀井幸一郎²⁾, 由地 伶²⁾, 佐藤 隼²⁾, 高井美玲²⁾, 青木尚史²⁾, 渋谷恭之²⁾
 名古屋市立大学病院歯科口腔外科¹⁾
 名古屋市立大学大学院医学研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科分野²⁾

「インプラント周囲炎の再生療法と細菌検査によるその評価」…………… 137

中田 秀美

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野

一般口演 9 B1-4 15:00 ~ 15:40

臨床症例 4

座長：千葉 博 茂

東京医科大学名誉教授

座長：日比 英 晴

名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部感覚器外科科学顎顔面外科学

B1-4-1 薬剤関連顎骨壊死を併発したインプラント周囲炎に対する保存的療法の1例 …………… 168

○高井美玲, 青木尚史, 堀井幸一郎, 宮本大模, 千賀靖子, 津元多貴恵, 渋谷恭之

名古屋市立大学大学院医学研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科学分野

B1-4-2 インプラント埋入が原因と考えられた非浸潤性副鼻腔真菌症の1例 …………… 169

○木村亮太¹⁾, 田草川徹¹⁾, 園川拓哉¹⁾, 田村暢章²⁾, 龍田恒康¹⁾, 竹島 浩²⁾, 嶋田 淳¹⁾

明海大学歯学部病態診断治療学講座口腔顎顔面外科学分野 I¹⁾

明海大学歯学部病態診断治療学講座高齢者歯科学分野²⁾

B1-4-3 口腔癌術後に埋入したインプラントの周囲より発癌した2症例 …………… 170

○川口太郎¹⁾, 法月良江¹⁾, 恩田健志²⁾, 大金 覚³⁾, 古谷義隆¹⁾, 伊藤太一¹⁾

柴原孝彦²⁾, 矢島安朝¹⁾

東京歯科大学口腔インプラント学講座¹⁾, 東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座²⁾

東京歯科大学口腔がんセンター³⁾

B1-4-4 両側ザイゴマインプラントの破折を認め除去に至った症例 …………… 171

○岩間亮介¹⁾, 野上晋之介¹⁾, 阿部慧子¹⁾, 田沼裕志¹⁾, 松井有恒¹⁾, 新部邦透²⁾

山内健介¹⁾, 高橋 哲¹⁾

東北大学大学院歯学研究科顎顔面・口腔外科学分野¹⁾

東北大学大学院歯学研究科分子・再生歯科補綴学分野²⁾

12月3日 土曜日
C会場（共用講義室2）

一般口演5 C1-1 10:20～11:00

骨造成, サイナスリフト

座長: 高 森 等

日本歯科大学名誉教授

座長: 小 林 正 治

新潟大学大学院組織再建口腔外科学分野

C1-1-1 移植材として Platelet-rich fibrin を単独使用した

上顎洞底挙上術に関する臨床的検討 172

○青木尚史, 由地 伶, 高井美玲, 倉田雅志, 津元多貴恵, 堀井幸一郎, 宮本大模, 渋谷恭之
名古屋市立大学大学院医学研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科分野

C1-1-2 新潟中央病院歯科口腔外科における

インプラント治療に関する病診連携の実態調査 173

○鶴巻 浩¹⁾, 新垣元基^{1,2)}

社会医療法人仁愛会新潟中央病院歯科口腔外科¹⁾

新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野²⁾

C1-1-3 Hydroxyapatite/collagen composite material を用いた

ソケットプリザーベーションの臨床的検討 174

○大場誠悟^{1,2)}, 住田吉慶^{2,3)}, 中谷佑哉^{1,2)}, 加藤初実^{2,4)}, 澤瀬 隆^{2,4)}, 朝比奈 泉^{1,2)}

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科顎口腔再生外科室¹⁾

長崎大学病院口腔・顎・顔面インプラントセンター²⁾

長崎大学医歯薬学総合研究科硬組織疾患基盤研究センター³⁾

長崎大学医歯薬学総合研究科口腔インプラント学⁴⁾

C1-1-4 ソケットリフト後に上顎洞へ迷入したインプラントを

摘出しサイナスリフトを行った1例 175

○沖田美千子, 針谷靖史, 関口 隆, 原田雅史

医療法人溪仁会手稲溪仁会病院歯科口腔外科

一般口演 8 C1-2 11:10 ~ 11:50

偶発症

座長：松尾 朗

茨城医療センター歯科口腔外科

座長：廣田 誠

横浜市立大学大学院医学研究科顎顔面口腔機能制御学

C1-2-1 インプラント埋入部に発生した鼻口蓋管嚢胞の1症例 176

○山崎雅人, 高野裕史, 中田 憲, 桑島精一, 福田雅幸

秋田大学医学部附属病院歯科口腔外科

C1-2-2 複数に分枝した下歯槽神経損傷による神経障害の1例 177

○矢島由香¹⁾, 白井朋之¹⁾, 有泉高晴²⁾, 高田 満²⁾, 藤本侑子²⁾, 村山雅人²⁾

柴原孝彦²⁾, 佐々木研一^{1,2)}

医療法人渉仁会佐々木歯科・口腔顎顔面ケアクリニック¹⁾, 東京歯科大学口腔顎顔面外科学講座²⁾

C1-2-3 インプラント埋入後に薬剤関連顎骨壊死を生じた2例 178

○大澤賢次, 宮本郁也, 吉岡 泉

九州歯科大学生体機能学講座口腔内科学分野

C1-2-4 青色LEDとリボフラビンを用いた抗菌的光線力学療法の効果の検討 179

○堀井幸一郎, 津元多貴恵, 由地 伶, 佐藤 隼, 高井美玲, 青木尚史, 渋谷恭之

名古屋市立大学大学院医学研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科学分野

ランチョンセミナー2 12:00 ~ 12:50

京セラメディカル株式会社

座長：吉成正雄

東京歯科大学口腔科学研究センター

「骨質を基盤とした新しいインプラントデザインの提案」..... 138

黒嶋 伸一郎

長崎大学大学院医歯薬学総合研究科口腔インプラント学分野／

長崎大学病院口腔・顎・顔面インプラントセンター病院

一般口演 10 C1-3 15:00～15:40

再建腫瘍

座長：佐藤 淳一

鶴見大学歯学部口腔顎顔面インプラント科

座長：濱田 傑

近畿大学医学部附属病院歯科口腔外科

C1-3-1 口腔癌切除後の症例に対してロケータアバットメントを
利用して補綴修復を行った3例 180

○佐藤 仁¹⁾, 宮崎裕明¹⁾, 齊藤芳郎¹⁾, 鎌谷宇明¹⁾, 樋口大輔²⁾, 高橋浩二³⁾, 代田達夫¹⁾

昭和大学歯学部口腔外科学講座顎顔面口腔外科学部門¹⁾

昭和大学歯学部インプラント歯科学講座²⁾

昭和大学歯学部 スペシャルニーズ口腔医学講座口腔リハビリテーション医学部門³⁾

C1-3-2 下顎エナメル上皮腫切除後にインプラントを用いて咬合再建した2例 181

○柴山知紗, 片岡利之, 熊坂 士, 福澤 智, 深田健治, 岡本俊宏, 安藤智博

東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学講座

C1-3-3 エナメル上皮腫の広範囲な切除・再建後に顎骨支持型補綴を用い
咬合機能を回復した1例 182

○林 富雄, 山田陽一, 古橋明文, 大野隆之, 風岡宜暁

愛知医科大学大学院医学研究科口腔外科学

C1-3-4 広範囲顎骨欠損に対し血管柄なし腸骨移植後,
インプラントによる咬合再建を行った1例 183

○木内 誠¹⁾, 内田大亮¹⁾, 和久井崇大^{1,2)}, 泉さやか¹⁾, 栗林伸行¹⁾, 川又 均¹⁾

獨協医科大学医学部口腔外科学講座¹⁾, 上都賀総合病院歯科口腔外科²⁾

12月3日 土曜日

ポスター・展示会場 (ファカルティラウンジ)

スーチャーエキスパートコンテスト 14:10～15:10

評価者：久保田 英朗

久保田歯科口腔外科医院

野口 誠

富山大学附属病院顎口腔外科・特殊歯科

インプラント材料, 生体材料 1 15:50 ~ 16:05

座長: 柳 井 智 恵

日本歯科大学附属病院

P1-1 亜鉛修飾型チタンの歯髄幹細胞における骨芽細胞分化促進作用の検討 194

○遊佐和之¹⁾, 尾崎 尚²⁾, 高野裕史³⁾, 福田雅幸³⁾, 飯野光喜¹⁾

山形大学医学部歯科口腔形成外科学講座¹⁾, 山形県立中央病院歯科口腔外科²⁾

秋田大学医学部附属病院歯科口腔外科³⁾

P1-2 uHA/PLLA メッシュに対する紫外線 (UV) 照射の効果家兎を用いた実験的研究 195

○井川浩海, 諸井明德, 吉澤邦夫, 河阪明彦, 筒井隆光, 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

P1-3 新規炭酸アパタイト製人工骨の開発~イヌインプラント周囲モデルでの評価~ 196

○増田 聖, 山中克之

株式会社ジーシー

インプラント材料, 生体材料 2, 骨造成 1 16:05 ~ 16:20

座長: 中 川 清 昌

南砺市民病院歯科口腔外科

P1-4 透光性ジルコニアと審美歯科材料の摩耗特性 197

○林 祥太^{1,2)}, 本間慎也^{1,2)}, 吉成正雄²⁾, 矢島安朝^{1,2)}

東京歯科大学口腔インプラント学講座¹⁾

東京歯科大学口腔科学研究センター・インプラント研究部門²⁾

P1-5 超高気孔率ハイドロキシアパタイトへの血液浸潤とその臨床応用例 198

○草野 薫^{1,2)}, 村田 勝^{1,2)}, 南田康人²⁾, 越智守生³⁾, 永易裕樹²⁾

北海道医療大学口腔インプラント科¹⁾, 北海道医療大学生体機能・病態学系顎顔面口腔外科分野²⁾

北海道医療大学口腔機能修復・再建学系クラウンブリッジ・インプラント補綴学分野³⁾

P1-6 エナメル上皮腫摘出後の患者に対して GBR を用いて

インプラント治療を行った 1 例 199

○二宮嘉昭, 小野重弘, 太田耕司, 中川貴之, 多田美里, 石田扶美, 武知正晃

広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門口腔外科学

骨造成 2 16:20 ~ 16:30

座長: 松 本 有 史

大分岡病院マキシロフェイシャルユニット

P1-7 PRF と吸収性コラーゲンメンブレンの三層構造により GBR を行った 1 例 200

○由地 伶, 堀井幸一郎, 倉田雅志, 佐藤 隼, 中村英貴, 宮本大模, 青木尚史, 渋谷恭之

名古屋市立大学大学院研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科顎分野

- P1-8 β -TCP を用いたソケットリフトの長期的骨高径変化の分析 …………… 201
○大庭容子, 岡田常司, 立川敬子, 春日井昇平
東京医科歯科大学医歯学総合研究科インプラント・口腔再生学分野

臨床1 15:50 ~ 16:05

座長: 北所弘行

北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系顎顔面口腔外科学分野

- P1-9 骨治癒期間中の創傷治癒の安定と負荷防止のため
暫間インプラントを使用した3症例 …………… 202

○岡田常司, 春日井昇平

東京医科歯科大学医歯学総合研究科インプラント・口腔再生学分野

- P1-10 スポーツ外傷後の重度顎堤萎縮症に対して
インプラント補綴を行い長期観察した1例 …………… 203

○中村悟士¹⁾, 金子貴広¹⁾, 日野峻輔¹⁾, 増田一生¹⁾, 堀江憲夫¹⁾, 工藤逸郎²⁾, 下山哲夫¹⁾

埼玉医科大学総合医療センター歯科口腔外科¹⁾, 日本大学²⁾

- P1-11 骨格性下顎前突患者に対し上下顎骨切り術とインプラントを含んだ
上顎前歯部歯槽骨切り術を行った1例 …………… 204

○河阪明彦, 諸井明德, 井川浩海, 吉澤邦夫, 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

臨床2 16:05 ~ 16:20

座長: 宮川明

医療法人社団札幌歯科口腔外科クリニック

- P1-12 下顎臼歯部垂直的骨量不足部におけるショートインプラント(6.0mm)の臨床経験 … 205

○林宏紀¹⁾, 黒岩裕一郎¹⁾, 前多雅仁¹⁾, 森悟¹⁾, 福田幸太¹⁾, 村上弘²⁾, 栗田賢一¹⁾

愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座¹⁾

愛知学院大学歯学部附属病院口腔インプラント診療部²⁾

- P1-13 下顎智歯部に対してインプラント治療を行った1例 …………… 206

○廣安一彦¹⁾, 瀬戸宗嗣¹⁾, 上田一彦¹⁾, 小澤誠²⁾, 渡邊文彦²⁾

日本歯科大学新潟病院口腔インプラント科¹⁾, 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科補綴学第2講座²⁾

- P1-14 内視鏡支援下で上顎洞迷入インプラントの摘出後に骨造成術を行った1例 …………… 207

○山下淳也^{1,2)}, 鈴木泰明¹⁾, 笥康正¹⁾, 木本明¹⁾, 長谷川巧実¹⁾, 明石昌也¹⁾, 古森孝英¹⁾

神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野¹⁾, 医療法人川崎病院歯科口腔外科²⁾

臨床3 16:20～16:35

座長：佐 渡 忠 司

佐渡歯科クリニック

P1-15 上顎骨腫瘍摘出後の顎欠損に対して広範囲顎骨支持型補綴装置を応用した1例 …………… 208

○佐々木敬則¹⁾，出張裕也¹⁾，都倉堯明¹⁾，宮本 昇¹⁾，五十嵐友彦²⁾，宮崎晃亘¹⁾

札幌医科大学医学部口腔外科学講座¹⁾，特定医療法人社団千寿会三愛病院歯科口腔外科²⁾

P1-16 顎骨再建後に口腔衛生および修理に対応した

インプラント上部構造を作製した1症例 …………… 209

○北見遼二¹⁾，山谷勝彦²⁾，宗像源博¹⁾，淵上 慧¹⁾，土肥雅彦³⁾，久保田英朗³⁾

神奈川歯科大学附属病院口腔インプラントセンター¹⁾，神奈川歯科大学附属病院技工科²⁾

神奈川歯科大学附属病院口腔外科³⁾

P1-17 巨大な下顎エナメル上皮腫術後にインプラント治療を行った1例 …………… 210

○安川知里¹⁾，丸川恵理子¹⁾，望月裕美¹⁾，宗像源博²⁾，春日井昇平³⁾

立川敬子³⁾，原田浩之¹⁾

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科顎口腔外科学¹⁾

神奈川歯科大学附属病院口腔インプラントセンター²⁾

東京医科歯科大学歯学部附属病院インプラント外来³⁾

12月4日 日曜日
A会場（鈴木章夫記念講堂）

シンポジウム2 9:00～10:30

座長：立川敬子

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野

座長：近藤尚知

岩手医科大学歯学部 補綴・インプラント学講座

「補綴から広範囲顎骨支持型装置の有用性を考える」…………… 131

尾澤昌悟

愛知学院大学歯学部有床義歯学講座

大山哲生

日本大学歯学部歯科補綴学第Ⅱ講座

日本大学歯学部附属歯科病院顎顔面補綴科

石崎憲

東京歯科大学老年歯科補綴学講座

招聘講演 10:50～11:50

座長：春日井昇平

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学分野

「大局観の大切さ」…………… 124

出口治明

ライフネット生命保険株式会社 代表取締役会長兼 CEO

総会 13:00～13:50

特別講演2 14:00～15:00

座長：瀬戸皖一

脳神経疾患研究所附属総合南東北病院口腔がん治療センター

「医療経済からみた保険診療と自由診療」…………… 126

川渕孝一

東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医療経済学分野

シンポジウム3 15:10～16:40

座長：宗 像 源 博

神奈川歯科大学附属病院口腔インプラントセンター

座長：河 奈 裕 正

慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室

「インプラント周囲炎の外科療法と撤去の基準を考える」…………… 134

今 村 栄 作

横浜総合病院歯科口腔外科

松 井 孝 道

松井歯科医院

山 本 敦 彦

医療法人成仁会藤沢台山本歯科

表彰式・閉会式 16:40～17:00

12月4日 日曜日
B会場（共用講義室1）

一般口演11 B2-1 9:00～9:50

画像診断，解剖，シミュレーション

座長：金 子 貴 広

埼玉医科大学総合医療センター歯科口腔外科

座長：桐 田 忠 昭

奈良県立医科大学口腔外科学講座

B2-1-1 X線造影性レジンの診断用ステントへの応用…………… 184

○内藤宗孝¹⁾，栗田賢一²⁾，有地榮一郎¹⁾

愛知学院大学歯学部歯科放射線学講座¹⁾，愛知学院大学歯学部顎口腔外科学講座²⁾

B2-1-2 インプラント周囲骨吸収の画像診断的検討…………… 185

○宮本郁也，大澤賢次，吉岡 泉

九州歯科大学口腔内科学分野

B2-1-3 微小領域 X線回析装置を用いたヒト無菌下顎骨前歯部における

生体アパタイト結晶配向性…………… 186

○古川丈博^{1,2)}，松永 智^{2,3)}，岩田優行^{1,2)}，森岡俊行^{1,2)}，吉成正雄²⁾，矢島安朝^{1,2)}

東京歯科大学口腔インプラント学講座¹⁾

東京歯科大学口腔科学研究センター・インプラント研究部門²⁾，東京歯科大学解剖学講座³⁾

B2-1-4 上顎前歯部歯槽突起形態の検討—抜歯後即時埋入インプラントを想定して— …………… 187
○山田浩太¹⁾, 津野宏彰¹⁾, 石戸克尚¹⁾, 立浪秀剛¹⁾, 杉本裕史²⁾, 野口 誠¹⁾
富山大学大学院医学薬学研究部歯科口腔外科学講座¹⁾, デンタルクリニックすぎもと²⁾

B2-1-5 3次元有限要素法を用いた口腔インプラント治療の術前シミュレーションの検討 …… 188
○石川昌洋¹⁾, 北所弘行¹⁾, 南田康人¹⁾, 永易裕樹¹⁾, 柴田考典²⁾, 越智守生³⁾
北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系顎顔面口腔外科学分野¹⁾
北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系組織再建口腔外科学分野²⁾
北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系クラウンブリッジ・インプラント補綴学分野³⁾

ランチョンセミナー 3 12:00 ~ 12:50 **デンツプライ三金株式会社**
「ISUS を用いた広範囲顎骨支持型補綴」…………… 139
堀 江 伸 行
慶應義塾大学医学部歯科・口腔外科学教室

市民公開講座 13:00 ~ 14:00
座長：井 汲 憲 治
一般社団法人日本インプラント臨床研究会／東北大学大学院歯学研究科／
医療法人石倉歯科医院
「患者さんが喜ぶ安全安心なインプラント治療」…………… 142
尾 関 雅 彦
昭和大学歯学部インプラント歯科学講座

12月4日 日曜日
C会場（共用講義室2）

一般口演 12 C2-1 9:00 ~ 9:40
その他

座長：吉 田 和 市
神奈川歯科大学歯学部麻酔科学講座

座長：築 瀬 武 史
公益社団法人日本歯科先端技術研究所

C2-1-1 インプラント埋入トルク値に及ぼす
モディファイドアダプテーションテクニックの効果 …………… 189

○山口葉子¹⁾, 塩田 真²⁾, 尾関雅彦¹⁾
昭和大学歯学部インプラント歯科学講座¹⁾
東京医科歯科大学大学院インプラント・口腔再生医学講座²⁾

- C2-1-2 上顎洞粘膜挙上術における PRF の有用性について
 ー スプリットマウスデザインによる前向き研究 ー 190
 ○ 藤本 純¹⁾, 金山健夫¹⁾, 古賀秀俊¹⁾, 吉岡宣史朗²⁾, 朝波惣一郎³⁾
 医療法人天空会デンタルチームジャパン¹⁾, 医療法人喜心会吉岡歯科クリニック²⁾
 医療法人財団順和会山王病院歯科口腔外科³⁾
- C2-1-3 上顎前歯部の水平的骨吸収患者に骨造成を行い審美的に改善した1例
 ー 同一患者における PRF と DFDBA の比較 ー 191
 ○ 古賀秀俊¹⁾, 金山健夫¹⁾, 藤本 純¹⁾, 朝波惣一郎²⁾
 医療法人天空会デンタルチームジャパン¹⁾, 山王病院歯科口腔外科²⁾
- C2-1-4 歯科インプラント周囲に発症した
 BP 製剤関連顎骨骨髓炎に対する高圧酸素療法の経験 192
 ○ 井戸西真吾, 三島清香, 山口昭彦, 別所和久
 京都大学大学院医学研究科感覚運動系外科学講座口腔外科学分野

スポンサーセミナー 10:00 ~ 10:50 **コアフロント株式会社**
 「Blue Sky Bio と Formlabs を活用したデジタル診療の最前線」 141
 高木 洋志
 Blue Sky Bio Academy

ランチョンセミナー4 12:00 ~ 12:50 **ストローマン・ジャパン株式会社**
 「Straumann Roxolid インプラントの科学的背景と臨床応用」 140
 中島 和敏
 中島歯科医院

12月4日 日曜日
ポスター・展示会場 (ファカルティラウンジ)

シミュレーション, 再建1 15:00 ~ 15:15
座長: 出張 裕也
札幌医科大学医学部口腔外科学講座

P2-1 “All-on-Four” コンセプトに基づいて即時荷重を適用したインプラントの力学解析 ... 211
 ○ 堀田 聡, 杉浦 勉, 山本一彦, 村上和宏, 中上佳寿彦, 桐田忠昭
 奈良県立医科大学口腔外科学講座

P2-2 埋入位置解析ナビゲーションソフトを用いてインプラント埋入を行った一例 …………… 212

○味岡 均, 鬼原英道, 近藤尚知

岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

P2-3 上顎広範囲欠損症例に対する頬骨インプラントと

磁性アタッチメントを用いた咬合再建 …………… 213

○尾崎 尚^{1,2)}, 櫻井博理³⁾, 遊佐和之¹⁾, 吉田雪絵¹⁾, 山之内秀之⁴⁾, 橘 寛彦¹⁾

井筒崇司²⁾, 濱本宜興²⁾, 飯野光喜¹⁾

山形大学医学部歯科口腔・形成外科学講座¹⁾, 山形県立中央病院歯科口腔外科²⁾

地方独立行政法人山形県・酒田市病院機構日本海総合病院歯科口腔外科³⁾

新庄徳洲会病院歯科口腔外科⁴⁾

再建 2, 偶発症 15:15 ~ 15:30

座長: 廣 安 一 彦

日本歯科大学新潟病院口腔インプラント科

P2-4 顎骨再建後にインプラントを応用し機能回復を得た症例についての臨床的検討 …………… 214

○橋田之彦¹⁾, 道 泰之¹⁾, 立川敬子²⁾

東京医科歯科大学医歯学総合研究科顎顔面外科学¹⁾

東京医科歯科大学医歯学総合研究科インプラント・口腔再生医学²⁾

P2-5 骨補填材を用いた上顎洞底挙上術後に上顎洞炎を生じた1例 …………… 215

○木島 毅¹⁾, 佐野次夫¹⁾, 秋本琢磨¹⁾, 久保寺翔¹⁾, 生形 遥¹⁾, 鈴木総史¹⁾

萩野貴磨¹⁾, 須藤弘喜¹⁾, 佐藤泰則²⁾, 高久 暹¹⁾

医療法人徳洲会東京西徳洲会病院口腔外科¹⁾, 医療法人徳真会先端歯科医療研究所²⁾

P2-6 インプラント周囲炎などの菌性副鼻腔炎の臨床的評価とその保存的治療への反応 …………… 216

○高橋雄三, 雨宮正志, 森田雅之, 河野章江

講道館ビル歯科・口腔外科

臨床 4 15:30 ~ 15:45

座長: 石 井 良 昌

海老名総合病院歯科口腔外科

P2-7 インプラント先端部に嚢胞様透過像を呈した肉芽腫病変の1例 …………… 217

○佐藤 隼, 青木尚史, 由地 伶, 倉田雅志

宮本大模, 堀井幸一郎, 渋谷恭之

名古屋市立大学大学院医学研究科生体機能・構造医学専攻感覚器・形成医学講座口腔外科学分野

P2-8 当科におけるインプラント埋入症例と喪失リスクに関する臨床的検討 …………… 218
○片岡侑嗣, 長谷川巧実, 綿越健太, 浅井雅敏, 有本智美, 明石昌也, 鈴木泰明, 古森孝英
神戸大学大学院医学研究科外科系講座口腔外科学分野

P2-9 インプラント体の破折に対応した2症例 …………… 219
○林 宏栄¹⁾, 作山 葵^{1,2)}, 岡田成生¹⁾, 立川敬子²⁾, 森 良之¹⁾
自治医科大学医学部歯科口腔外科学講座¹⁾
東京医科歯科大学歯学部附属病院インプラント外来²⁾

臨床5, その他1 15:45 ~ 16:00

座長: 矢 郷 香

国際医療福祉大学三田病院歯科口腔外科

P2-10 顎顔面変治骨折に対して顎矯正手術とインプラント治療により
咬合と審美性を回復した1例 …………… 220

○長谷部大地¹⁾, 小島 拓¹⁾, 荒井良明^{2,3)}, 小林正治¹⁾
新潟大学医歯学総合研究科組織再建口腔外科学分野¹⁾
新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部²⁾, 新潟大学医歯学総合病院インプラント診療部³⁾

P2-11 3D造形モデルによる術前診査を併用したザイゴマインプラント除去術の一例…………… 221

○別所央城¹⁾, 佐々木穂高²⁾, 西山明宏¹⁾, 木津康博²⁾, 阿部伸一³⁾, 片倉 朗¹⁾, 矢島安朝²⁾
東京歯科大学口腔病態外科学講座¹⁾, 東京歯科大学口腔インプラント講座²⁾
東京歯科大学解剖学講座³⁾

P2-12 保険収載された「広範囲顎骨支持型補綴装置」の技工に関する検討 …………… 222

○松原 恒¹⁾, 長谷川勇一¹⁾, 本山靖治¹⁾, 鈴木 達¹⁾, 岡村昌弘¹⁾, 立川敬子²⁾
塩田 真^{2,3)}, 春日井昇平^{2,3)}
東京医科歯科大学歯学部附属病院歯科技工部¹⁾
東京医科歯科大学歯学部附属病院回復系診療科インプラント外来²⁾
東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科医歯学系専攻口腔機能再構築学講座
インプラント・口腔再生医学分野³⁾

統計, 疫学1 15:00 ~ 15:15

座長: 杵 渕 孝 雄

杵渕歯科医院

P2-13 当院における上顎臼歯部インプラント治療の現況 …………… 223

○中本花奈¹⁾, 金山健夫¹⁾, 藤本 純¹⁾, 古賀秀俊¹⁾, 吉岡宣史朗²⁾, 朝波惣一郎³⁾
医療法人天空会デンタルチームジャパン¹⁾, 医療法人喜心会吉岡歯科クリニック²⁾
山王病院歯科口腔外科³⁾

- P2-14 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部における骨増生の臨床的検討 …………… 224
 ○上松晃也¹⁾, 星名秀行¹⁾, 山田一穂¹⁾, 小川 信¹⁾, 永田昌毅²⁾, 長谷部大地^{1,4)}
 荒井良明^{1,3)}, 高木律男²⁾, 小林正治^{1,4)}, 魚島勝美^{1,5)}
 新潟大学医歯学総合病院インプラント治療部¹⁾
 新潟大学大学院医歯学総合研究科顎顔面口腔外科学分野²⁾
 新潟大学医歯学総合病院顎関節治療部³⁾
 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⁴⁾
 新潟大学大学院医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野⁵⁾

- P2-15 意図的傾斜埋入に関する臨床的検討 …………… 225
 ○西牧史洋, 栗田 浩, 吉村伸彦, 近藤英司, 山田慎一
 信州大学医学部附属病院歯科口腔外科学教室

統計, 疫学 2 15:15 ~ 15:30

座長: 岩 成 進 吉

日本大学歯学部口腔外科 I

- P2-16 下顎骨外側皮質骨採取術後の下唇の知覚不全についての臨床的観察 …………… 226
 ○笹倉裕一^{1,2,5)}, 木下陽介¹⁾, 青島公彦¹⁾, 中田 尽¹⁾, 持田朋美¹⁾, 山田啓子¹⁾
 高山純一郎³⁾, 河合良明⁵⁾, 小堀 実¹⁾, 水沼秀之¹⁾
 医療法人社団善仁会小山記念病院歯科口腔外科・顎口腔インプラントセンター¹⁾
 神奈川県歯科大学顎顔面外科学講座²⁾
 医療法人社団船洲会歯科診療所³⁾, かわい歯科医院⁴⁾, 長谷川歯科医院⁵⁾

- P2-17 インプラント治療中あるいは治療後のトラブルにより
 当院を受診した症例の臨床統計 …………… 227

- 原賀真理子¹⁾, 横上 智¹⁾, 山本勝己²⁾, 城戸寛史²⁾, 松浦正朗³⁾, 古賀千尋¹⁾
 福岡歯科大学口腔医療センター¹⁾, 福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野²⁾
 東京歯科大学口腔インプラント学講座³⁾

- P2-18 佐賀大学医学部歯科外科における 25 年間のインプラント症例の臨床統計…………… 228

- 下平大治, 合島怜央奈, 森 啓輔, 鶴岡祥子, 檀上 敦, 山下佳雄
 佐賀大学医学部歯科口腔外科学講座

統計, 疫学 3, その他 2 15:30 ~ 15:45

座長: 藤 井 俊 治

日本大学歯学部口腔外科学講座

- P2-19 口腔癌患者のインプラント治療に関する検討 …………… 229
 ○近藤英司, 山田慎一, 西牧史洋, 吉村伸彦, 相澤仁志, 栗田 浩
 信州大学医学部歯科口腔外科学教室

P2-20 当院における歯科矯正用アンカースクリューの成功率の考察—上下顎別の比較検討 … 230

○片山 朗

かたやま矯正歯科クリニック

P2-21 埋入部位の骨密度および傾斜埋入がインプラントの微小動揺に与える影響 …………… 231

○杉浦 勉, 堀田 聡, 山本一彦, 村上和宏, 中上佳寿彦, 今井裕一郎

上田順宏, 桐田忠昭

奈良県立医科大学口腔外科学講座

その他3 15:45 ~ 15:55

座長: 井上 一彦

総合インプラント研究センター GIRC

P2-22 ロケーターアタッチメントを用いた

下顎インプラントオーバーデンチャーの義歯床形態の検討 …………… 232

○佐藤宏明, 小林琢也, 近藤尚知

岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座

P2-23 7 Tesla 超高磁場 MRI における

ロケーターアタッチメントの安全性と artifact の検討 …………… 233

○折祖研太, 小林琢也, 鬼原英道, 高藤恭子, 近藤尚知

岩手医科大学歯学部補綴・インプラント学講座