

● 9:00 ~ 10:00 ●優秀研究発表1

座長 秋山 謙太郎(岡山大学 咬合・有床義歯補綴学分野)

- O-1-4-1 即時荷重量の違いとオッセオインテグレーション確立後の歯列欠損状態の変化
がインプラント周囲骨に与える影響
—ラット顎骨インプラント埋入モデルを用いた解析—

曹 若蘭 九州大学大学院歯学研究院 口腔機能修復学講座 インプラント義歯補綴学分野

- O-1-4-2 Diamond-like carbon-coated drills enhance osseointegration and bone healing
Ochoa Escate Dagny Bioprosthodontics, Faculty of Dentistry, Niigata University

- O-1-4-3 マクロファージ極性に着目したMRONJに対するスタチンの有効性の検討
田崎 萌亜 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座インプラント・義歯補綴学分野

- O-1-4-4 コラーゲンクロスリンクの減少が骨移植後の新生骨内骨細胞ネットワーク形成
に及ぼす影響

Tun Nila 新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命科学専攻 口腔健康科学講座 生体歯科補綴学分野

● 10:10 ~ 10:55 ●優秀研究発表1

座長 江草 宏(東北大学大学院歯学研究科 分子・再生歯科補綴学分野)

- O-1-4-5 同種iPS細胞由来巨核球を応用した新規骨再生治療の開発

長野 敏樹 長崎大学生命医科学域(歯学系)先進口腔医療開発学分野, 長崎大学生命医科学域(歯学系)口腔インプラント学分野

- O-1-4-6 2D In Vitro システムにおけるヒト血小板からラット歯髄由来線維芽細胞へのミ
トコンドリア移入
—多血小板血漿 (PRP) 療法への新たな示唆—

西山 晃司 一般社団法人東京形成歯科研究会

- O-1-4-7 インプラント粘膜貫通部への結合組織性付着に向けたヘルトビッヒ上皮鞘基底
膜成分の応用

新藤 美湖 福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野, 岩手医科大学解剖学講座発生生物・再生医学分野

● 11:05 ~ 11:50 ●優秀研究発表1

座長 今 一裕(岩手医科大学 歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野)

- O-1-4-8 スキャンパウダーの有無が口腔内スキャナーの精確性に及ぼす影響

大黒 英莉 愛知学院大学歯学部 冠橋義歯・口腔インプラント学講座

- O-1-4-9 Predictive modeling of basal bone width impact on immediate implant
stability: A demographic parity-based AI framework for stability assessment

SHI Mengru Hospital of Stomatology, Sun Yat-sen University

- O-1-4-10 献体を利用したインプラント術前検査としての歯槽骨密度評価法の信頼性・妥当性

下村 侑司 岡山大学学術研究院医療開発領域 新医療研究開発センター

● 9:00～10:00 ●優秀研究発表2

座長 田中 譲治(日本インプラント臨床研究会)

- O-1-5-1 インプラント周囲炎に特有な臭気および細菌叢を用いたリスク判定の試み
柏村 忠宏 福岡歯科大学 咬合修復学講座 口腔インプラント学分野
- O-1-5-2 銀ナノ粒子コーティングがインプラント周囲の粘膜と細菌叢に及ぼす影響について
伊藤 竜太郎 福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野
- O-1-5-3 上顎審美領域におけるインプラント体唇側組織退縮に影響を及ぼす因子の検討
山下 晴香 大阪大学大学院歯学研究科 口腔科学専攻 口腔再建学・包括歯科学系部門 再生歯科補綴学講座
- O-1-5-4 リン酸オクタカルシウムコラーゲン複合体(OCP/Col)を用いた歯槽堤温存術の放射線学的・組織学的解析
宮澤 貴裕 東北大学大学院歯学研究科顎顔面口腔再建外科学分野, インプラント再建歯学研究會

● 10:10～10:55 ●優秀研究発表2

座長 草野 薫(大阪歯科大学歯学部 口腔インプラント学講座)

- O-1-5-5 2種類の骨補填材料を用いたAlveolar Ridge Preservationにおける放射線学的・組織学的および形態学的検討：A Prospective Study
山口 菊江 昭和医科大学大学院歯学研究科インプラント歯科学分野
- O-1-5-6 ニュートラルゾーンに基づく補綴設計は快適さと機能性を両立できるか？
—患者感覚と咀嚼能率, 欠損様式による検証—
辻 将 口腔インプラント生涯研修センター
- O-1-5-7 Bone ring techniqueを用いた上顎洞底挙上術後の移植部の長期(10年以上)経過観察
右田 柔志郎 医療法人伊東会 伊東歯科口腔病院, 九州インプラント研究会, 九州支部

● 11:05～11:50 ●優秀研究発表2

座長 西村 正宏(大阪大学 再生歯科補綴学講座)

- O-1-5-8 骨造成術前後の顎堤変化における光学印象を用いた客観的評価法の確立
北村 直己 昭和医科大学大学院歯学研究科インプラント歯科学分野
- O-1-5-9 骨代謝マーカーで抜歯窩の治癒速度は予測できるか？
中垣 龍太郎 九州歯科大学 口腔再建補綴学分野
- O-1-5-10 インプラント支持型固定性補綴装置を装着した片顎無歯顎患者の歯の喪失の上下顎における違い
粕谷 政央 東京歯科大学 口腔インプラント学講座

● 10:45 ~ 12:15 ● 歯科技工スタジアム

座長 野林 勝司(九州支部)
木村 健二(関東・甲信越支部)

O-2-9-1 インプラント周囲組織を考慮したアバットメント設計

中村 孝博 関東・甲信越支部

O-2-9-2 デジタル技術を応用した即時インプラントパーシャルデンチャーの作製方法

新町 愛子 近畿・北陸支部

O-2-9-3 口腔内スキャナーを用いた著しい歯の動揺を伴う症例に対する工夫

木場 慎 九州支部

O-2-9-4 ベリフィケーションインデックススキャンテクニクを使用したインプラント
技工操作

古家 豊 近畿・北陸支部

● 14:20～14:40 ●歯科衛生士セッション

座長 和田 義行(北海道形成歯科研究会)

O-1-8-16 インプラントオペ中に発生したインシデントの事例分析と再発防止策の提案

中久木 舞流 関東・甲信越支部

O-1-8-17 当院における静脈内鎮静下でのインプラント治療の統計報告と全身的风险管理

— 歯科衛生士の具体的アプローチの工夫 —

佐藤 宏美 東京形成歯科研究会

● 14:45～15:05 ●歯科衛生士セッション

座長 河野 章江(関東・甲信越支部)

O-1-8-18 インターディシプリナリーアプローチによりQOL向上を得られた顎変形症の1症例

～歯科衛生士の寄り添い～

西東 聖子 北海道形成歯科研究会

O-1-8-19 歯科用インプラント埋入手術時に用いるガウンの液体浸透性の比較検討

篠原 こずえ 中国・四国支部

● 9:00～9:30 歯科技工士セッション1

座長 栗原 一雄(埼玉インプラント研究会)

O-1-6-1 インプラント補綴の包括的プランニングと臨床実践

山田 泰寛 九州支部

O-1-6-2 審美領域における最適なインプラント上部構造の作製を目指して

森 勇樹 近畿・北陸支部

O-1-6-3 無歯顎症例におけるトップダウントリートメントとデジタル技術の応用

大谷 順平 関東・甲信越支部

O-1-6-4 チタンフレーム取り込み型ジルコニアブリッジ製作におけるCAD/CAM技術応用による技工操作簡便化の工夫

本田 覚 九州大学病院歯科技工室

O-1-6-5 スキャンボディ非対応インプラントに対する光学印象法の新提案

ドアン ティ トウイ チャン 和田精密歯研株式会社 生産開発部

O-1-6-6 デジタル補綴におけるスーパーインポーズの新手法

笹部 雅大 近畿・北陸支部

● 9:00 ~ 9:50 ●一般口演1：術式, 外科処置

座長 山田 陽一(岐阜大学 医学部口腔外科学分野)

- O-1-7-1 多数歯抜去を余儀なくされた患者に対し抜歯とインプラント体埋入時期を考慮して治療を行なった1症例
芳賀 剛 福岡口腔インプラント研究会
- O-1-7-2 ルートサブマージェンステクニックの併用で築く前歯ブリッジの長期安定性
生井 達也 関東・甲信越支部, 日本インプラント臨床研究会
- O-1-7-3 傾斜埋入を用いて上顎小白歯部にインプラント治療を行った1症例
村上 大悟 日本インプラント臨床研究会
- O-1-7-4 Modified Papilla Preservation Technique を応用した歯根嚢胞摘出後に即時インプラントで対応した1症例
- 前歯部領域で審美性を得るための工夫 -
君 賢司 東北口腔インプラント研究会, 奥羽大学歯学部歯科補綴学講座 口腔インプラント学分野
- O-1-7-5 インプラント埋入後著明な歯槽骨吸収を生じた症例にインプラント埋入歯槽部を骨延長して審美的結果を得た上顎前歯欠損の1例
嶋田 淳 明海大学歯学部附属明海大学病院

● 10:00 ~ 10:50 ●一般口演2：術式, 外科処置

座長 高野 裕史(秋田大学大学院医学系研究科 歯科口腔外科学講座)

- O-1-7-6 上顎前歯部連続した保存不可能歯に対してインプラント補綴を行った20年経過症例を検証する
添島 正和 九州支部
- O-1-7-7 切削トルク値を用いた新規骨密度評価の臨床応用の試み
若松 海燕 広島大学大学院医系科学研究科先端歯科補綴学
- O-1-7-8 外傷による後天性顎変形症に上顎前歯部インプラント治療を行った1症例
森 宏樹 京都インプラント研究所, 洛和会音羽病院 口腔外科, 京都顎変形症センター
- O-1-7-9 審美領域において従来とは異なる術式を用いてインプラント治療を行った症例
山田 陽子 日本インプラント臨床研究会
- O-1-7-10 歯根嚢胞によって高度骨吸収した上顎前歯部に頬側歯根片を一部残したステージドアプローチにてインプラント治療を行った1症例
玉川 崇皓 日本大学歯学部特殊診療部歯科インプラント科, 日本大学歯学部口腔外科学第Ⅱ講座

O-1-7-11 リン酸オクタカルシウム/コラーゲン複合体を用いたソケットプリザベーションの効果を組織学的に検討した3例

松浦 宏彰 日本インプラント臨床研究会

O-1-7-12 コラーゲン使用人工皮膚を用いることでソケットプリザベーション時の骨補填材漏出防止ならびに角化粘膜温存を図るための工夫

井上 裕久 近畿・北陸支部

O-1-7-13 上顎右側の含歯性嚢胞摘出後に骨造成を用いインプラント治療を行った1症例

阿部 智信 日本インプラント臨床研究会

O-1-7-14 バリアメンブレンを用いない炭酸アパタイトによる骨造成

大科 英和 京都インプラント研究所, 長崎大学病院口腔・顎・顔面インプラントセンター

O-1-7-15 上顎の感染した骨膜下インプラント除去により発生した骨欠損を再建してインプラント治療を行った1症例

田中 栄輔 福岡口腔インプラント研究会

● 9:00 ~ 9:50 ●一般口演4：サイナスリフト, ソケットリフト

座長 二宮 嘉昭 (広島大学大学院医系科学研究科 口腔外科学)

- O-1-8-1 リン酸オクタカルシウムコラーゲン (OCP/Col) を用いた上顎洞底挙上術のインプラント同時埋入における増生骨についての考察
田中 中 一般社団法人インプラント再建歯学研究会
- O-1-8-2 内視鏡下副鼻腔開放術後, ソケットリフトを併用しインプラントによる咬合再構築した1症例
齋藤 琢也 日本インプラント臨床研究会
- O-1-8-3 上顎洞底挙上術を併用したインプラント埋入術に Osseodensification technique 応用の提案
橋口 隼人 東京形成歯科研究会
- O-1-8-4 サイナスリフト側方アプローチを併用しインプラント体埋入術を施行した1例
高岡 大嗣 愛知インプラントインスティテュート
- O-1-8-5 当科で施行した骨移植材料を用いた上顎洞底挙上術に関する臨床的検討
鈴木 兼一郎 秋田大学医学部附属病院 歯科口腔外科

● 10:00 ~ 10:50 ●一般口演5：サイナスリフト, ソケットリフト, 骨誘導, 骨造成, GBR

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)

- O-1-8-6 上顎大臼歯部骨高径不足に対し自己血小板含有凝縮成長因子併用インプラント埋入を行った3症例の10年経過
玉木 仁 NPO 埼玉インプラント研究会
- O-1-8-7 上顎洞底部に高度に近接した後上歯槽動脈の損傷を避ける上顎洞底挙上術を目的としたラテラルスリット法の報告
笹尾 道昭 インプラント再建歯学研究会
- O-1-8-8 耳鼻咽喉科医との連携によるインプラント温存を目指した上顎洞炎の鑑別診断と低侵襲治療の提案
奥寺 俊允 東京形成歯科研究会
- O-1-8-9 無注水低速回転でインプラント埋入窩形成を行ったソケットリフトの臨床的考察
松永 興昌 九州支部, 福岡歯科大学咬合修復学講座冠橋義歯学分野
- O-1-8-10 下顎枝前縁をドナーサイトとしたブロック骨移植術におけるドナーサイトの治癒過程の検討
鳥養 武弘 香川大学医学部附属病院 歯・顎・口腔外科

O-1-8-11 上顎側切歯部のインプラント治療に Modified socket shield technique を用いた
6年5か月経過症例における審美的臨床評価

前川 修一郎 公益社団法人日本歯科先端技術研究所

O-1-8-12 上顎両側中切歯部に対し術式を変えて対応した審美領域インプラントの1症例
ーデコロネーションと軟組織移植の応用ー

洪 性文 日本インプラント臨床研究会

O-1-8-13 上顎中切歯に抜歯即時インプラント体埋入術を行った1症例

鶴田 博文 福岡口腔インプラント研究会

O-1-8-14 歯根破折をきたした下顎大臼歯部にエクストラワイドインプラントにて抜歯即
時埋入・即時修復を行った1症例

名護 太志 ユニバーサルインプラント研究所

O-1-8-15 歯根破折を生じた上顎臼歯部に抜歯即時埋入を行った1症例

倉田 友宏 ユニバーサルインプラント研究所

● 14:20～15:10 ●一般口演7：即時埋入，即時荷重

座長 新崎 博文(日本歯科先端技術研究所)

- O-1-4-11 高齢者のインプラント治療に抜歯即時埋入を行ない治療期間を短縮した1症例
松川 寿幸 ユニバーサルインプラント研究所
- O-1-4-12 All-on-4 conceptに基づいた下顎インプラント治療における頬側皮質骨を固定源としたインプラント埋入の有用性
藤原 寛明 関東・甲信越支部
- O-1-4-13 Anterior Hyperfunction Syndrome (AHS) がAll-on-4補綴装置に与えた影響
-プロビジョナルレストレーション・補綴スクリューの破折や緩みを伴った1症例
藤巻 理也 関東・甲信越支部
- O-1-4-14 3本のインプラント体で支持する固定性補綴装置により即時機能回復を図った下顎無歯顎2症例の長期経過報告
坂本 義浩 福岡口腔インプラント研究会

● 15:20～16:10 ●一般口演8：再建外科，顎補綴，チーム医療，インターディシプリナリー

座長 高岡 一樹(滋賀医科大学医学部 歯科口腔外科学講座)

- O-1-4-15 顎骨再建症例のインプラント治療による移植骨への影響に関する検討
山本 修平 奈良県立医科大学口腔外科学講座
- O-1-4-16 広範囲顎骨支持型補綴による咀嚼機能の検討
-悪性腫瘍切除後患者における臨床的評価-
中井 康博 香川大学医学部歯科口腔外科
- O-1-4-17 歯科開業医からのコンサルト窓口開設の試みと相談内容からみる耳鼻咽喉科医の役割
安齋 崇 順天堂大学医学部耳鼻咽喉科学講座
- O-1-4-18 咬合崩壊した患者にマウスピース矯正とインプラントによる咬合再構成を行った1症例
大平 晃 ユニバーサルインプラント研究所

- O-1-4-19 上顎洞底挙上術における術中出血リスク回避を目的としたソケットリフト併用の1症例
長尾 将平 信州大学医学部 歯科口腔外科学教室
- O-1-4-20 インプラント脱落后の口腔鼻腔瘻に対して頬側弁で閉鎖した1例
小林 英三郎 日本歯科大学新潟病院口腔外科
- O-1-4-21 歯科治療を通して心房細動を発見し, 治療につなげた患者にインプラント治療を行った1症例
山田 怜 北海道形成歯科研究会
- O-1-4-22 歯科恐怖症患者に対するインプラント治療における歯科衛生士の継続的支援と信頼構築の取り組み
中村 かおり 関東・甲信越支部
- O-1-4-23 インプラント治療時のアルチカインが循環動態に及ぼす影響について
山本 英貴 京都インプラント研究所

● 14:20～15:10 ●一般口演10：シミュレーション, ガイデッド, サージェリー

座長 佐々木 穂高(東京歯科大学 口腔インプラント学講座)

O-1-5-11 動的ナビゲーションシステムを使用し多数歯抜歯即時埋入即時負荷を行った臨床での工夫

鎌倉 聡 京都インプラント研究所

O-1-5-12 解剖学的制限を伴うインプラント埋入においてダイナミック3Dナビゲーションシステムを用いた埋入の提案

白川 輝 関東・甲信越支部

O-1-5-13 静的なコンピューターガイデッド・サージェリーを用いて下顎左側遊離端欠損にインプラント治療をした1症例

中川 孝男 ユニバーサルインプラント研究所

O-1-5-14 ナビゲーションシステムをうまく使うための工夫

竹下 文隆 九州インプラント研究会

O-1-5-15 ダイナミック3Dナビゲーションシステムを活用した無歯顎患者に対する即時負荷型インプラント支持固定性補綴治療の工夫

佐久間 俊光 北海道形成歯科研究会, 北海道大学大学院歯学研究院冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室

● 15:20～16:10 ●一般口演11：シミュレーション, ガイデッド, サージェリー, デジタル歯科

座長 井畑 信彦(口腔インプラント生涯研修センター)

O-1-5-16 IOS普及の実態および使用状況に関するアンケート調査

三冨 純一 北海道形成歯科研究会

O-1-5-17 顔貌データを用いたスマイルデザインソフトウェアによるインプラント治療の1症例

川崎 雄一 みなとみらい(MM)インプラントアカデミー

O-1-5-18 3分割セグメントスキャニングによる口腔内スキャン精度の最適化—フルアーチスキャンとの比較研究—

佐藤 優樹 関東・甲信越支部, 長崎大学生命医科学域(歯学系)口腔インプラント学分野

O-1-5-19 モデルレス・デジタルワークフローを応用したインプラント補綴の1症例

吉藤 一字 関東・甲信越支部, 日本インプラント臨床研究会

O-1-5-20 3Dプリンターを用いたインハウスコンピューターサージカルガイドの作製法

田賀 裕己 関東・甲信越支部

- O-1-5-21 Intra oral scannerを用いたインプラントの印象時にscanbodyを用いたマッチングを行う場合の正確性向上のための工夫
安齋 聡 東京形成歯科研究会
- O-1-5-22 アタッチメントスペースの違いが3Dプリントインプラントオーバーデンチャーの真度に与える影響
佐々木 佑夏 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座 冠橋義歯・口腔インプラント学分野
- O-1-5-23 顎堤形態の違いがCAD/CAM全部床義歯の真度に及ぼす影響
中西 厚雄 岩手医科大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学分野
- O-1-5-24 光学印象に基づくインプラント上部構造製作の工夫
古瀬 雄二郎 九州インプラント研究会, 長崎大学大学院 医歯薬学総合研究科 口腔顎顔面外科学分野
- O-1-5-25 インプラント治療最適化のためのバーチャルプランニング
渡辺 顕正 みなとみらい (MM) インプラントアカデミー

● 9:00～9:50 ●一般口演13：上部構造の設計，製作，技工，咬合，咀嚼，オーバーデンチャー，アタッチメント

座長 羽鳥 弘毅(奥羽大学歯学部 歯科補綴学講座)

O-2-4-1 将来の対側臼歯喪失を前提としたフルブリッジの1手法

小田 健登 日本歯科先端技術研究所，九州歯科大学

O-2-4-2 複数の全身疾患を有する重度下顎顎堤萎縮に対しロケーターアタッチメント付きインプラントオーバーデンチャーを用いた2症例の長期経過

望月 秀人 埼玉医科大学総合医療センター 歯科口腔外科 インプラント外来

O-2-4-3 固定性上部構造症例からインプラント体除去後にインプラントオーバーデンチャーにて回復を図った1例

重松 正樹 東京歯科大学口腔インプラント学講座

O-2-4-4 インプラント周囲炎罹患した症例に対し骨造成を伴うインプラント治療を行い咬合再構成を行った1例

大島 光慶 日本インプラント臨床研究会

● 10:00～10:50 ●一般口演14：軟組織，インプラント周囲組織，インプラント周囲炎，メンテナンス，SPT

座長 井下田 繁子(日本大学松戸歯学部 口腔インプラント科)

O-2-4-5 全顎的インプラント治療後のセルフケア支援における水流洗浄器の活用ープラークコントロール改善への臨床的工夫ー

百瀬 康仁 日本インプラント臨床研究会

O-2-4-6 ナノ構造チタン表面上の歯周病細菌への抗菌効果

加藤 英治 一般社団法人口腔インプラント生涯研修センター，東京歯科大学微生物学講座

O-2-4-7 インプラント周囲炎に外科的療法を施した中長期メンテナンスの良好経過の報告

新井 美咲 関東・甲信越支部

O-2-4-8 インプラント周囲薬剤関連顎骨壊死の1例

駒谷 徹 京都民医連中央病院 歯科口腔外科

O-2-4-9 埋入深度を深められない顎骨形態におけるティッシュレベルインプラントの提案

岡 吉孝 東京形成歯科研究会

O-2-4-10 骨粗鬆症と骨髄炎により高度に吸収した右下顎骨に対しテリパラチドによって骨質を改善しインプラントオーバーデンチャーで機能回復を図った1例

林 昌二 神奈川歯科大学短期大学部，松本歯科大学歯学部歯科補綴学講座

O-2-4-11 骨補填材を適用された上顎に薬剤関連顎骨壊死が生じた1例

藤尾 正人 名古屋大学大学院医学系研究科頭頸部・感覚器外科学講座顎顔面外科学

O-2-4-12 維持血液透析患者に対する抜歯即時埋入インプラント治療の1症例

濱田 啓一 一般社団法人インプラント再建歯学研究会

O-2-4-13 視神経脊髄炎スペクトラム障害の患者にインプラント治療を行った1症例

寺本 祐二 愛知インプラントインスティテュート

● 9:00 ~ 9:50 ●一般口演16: 歯の移植, 再植, 矯正

座長 村瀬 隆一(愛媛大学医学部 口腔顎顔面外科学講座)

O-2-5-1 82歳高齢者における自家歯牙移植の可能性
—介護期を見据えたインプラント代替戦略—

春日 太一 公益社団法人 日本歯科先端技術研究所

O-2-5-2 NDB (national database) オープンデータを用いた国内における歯の移植手術の
検討

加藤 道夫 一般社団法人横浜口腔インプラント研究会

O-2-5-3 オステオトームテクニックを応用し上顎洞を挙上して上顎大白歯部への自家歯
牙移植を行った1症例

五十嵐 尚美 関東・甲信越支部, 日本大学松戸歯学部付属病院口腔インプラント科, 日本大学松戸歯学部歯周治療学講座

O-2-5-4 下顎側切歯の先天欠損に対し矯正治療後, インプラント治療を行った1症例

宮本 英欧 長崎大学医歯薬総合研究科口腔インプラント学分野, ユニバーサルインプラント研究所

O-2-5-5 インプラント治療前処置にアライナー矯正を用いた1症例
-アンテリアガイダンス獲得のための工夫-

渡辺 理平 青森インプラント研究会

● 10:00 ~ 10:50 ●一般口演17: 臨床統計, 疫学, 社会歯科

座長 小室 暁(大阪口腔インプラント研究会)

O-2-5-6 鼻腔内および舌のClO₂洗浄前後による総細菌数測定経過

坂本 智彦 一般社団法人東京形成歯科研究会

O-2-5-7 サイナスリフトにおける骨移植材に関するネットワークメタ解析

井坂 栄作 日本歯科大学附属病院口腔インプラント診療科

O-2-5-8 インプラント治療を受けた高齢者における口腔機能の経時的変化

北株 賢太郎 昭和医科大学大学院歯学研究科口腔機能管理学分野

O-2-5-9 インプラント治療における患者QOLの実態調査
—Oral Health Impact Profile-14を用いた横断的検討—

木村 隆寛 インプラント再建歯学研究会

● 14:20 ~ 15:10 ●一般口演18:インプラント材料, バイオマテリアル

座長 末廣 史雄(鹿児島大学病院 口腔インプラント専門外来)

O-2-4-14 酸処理後にヨウ素処理を施したチタン製歯科ショートインプラントのin vivoでの骨結合力評価・安全性評価

山田 員人 大阪医科薬科大学 医学部 口腔外科学教室

O-2-4-15 コニカルジョイントにおけるアバットメント締結および繰り返し荷重による沈下について

米澤 大地 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

O-2-4-16 骨再生に関する β -TCP関連遺伝子およびmiRNAの解析

バワール ウジャール 日本大学松戸歯学部 口腔科学研究所

O-2-4-17 ラット頭蓋骨再建部における骨補填材由来新生骨の機械的成熟度解析

北田 理子 昭和医科大学大学院 歯学研究科インプラント歯科学分野

O-2-4-18 ドリルデザインの違いが異なる骨質の埋入窩形成時の切削効率に与える影響

松野 智宣 日本歯科大学附属病院口腔外科

● 14:20～15:10 ●一般口演19：術式, 外科処置, 骨誘導, 骨造成, GBR, サイナスリフト, ソケットリフト, 生体力学

座長 黒田 真司(神奈川歯科大学 口腔再生インプラント学分野)

O-2-5-10 家兎における埋入窩形成に関するプロトコル

桑野 夏州久 大阪歯科大学歯学部口腔インプラント学講座

O-2-5-11 炭酸アパタイト系顆粒を用いた歯槽骨造成時の形態学的変化

曾根 崇晴 神奈川歯科大学 歯科インプラント学講座 顎・口腔インプラント学分野

O-2-5-12 イヌ前頭洞を使った挙上スペース形成補填材なし即時埋入長期動物実験で観られたHAインプラント周囲の組織学的観察

目黒 友薫 関東・甲信越支部

O-2-5-13 累積埋入トルクを指標としたAggressive Threaded Design Implantの初期固定の評価

木谷 憲輔 臨床器材研究所

O-2-5-14 三次元有限要素法を用いたテーパージョイントインプラントの埋入深度の違いによる周囲骨への力学的影響の解析

徳本 美帆 九州大学歯学研究院口腔機能修復学講座

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表1：術式，外科処置，審美

座長 前田 貢(ユニバーサルインプラント研究所)

P-1-1 ソケットリフトを用いてインプラント治療を行った1症例

北山 徹 日本インプラント臨床研究会

P-1-2★ 上顎前歯部抜歯即時インプラント埋入における唇側骨保存への対応策

今枝 常晃 中部インプラントアカデミー

P-1-3★ 審美領域において隣在天然歯インプラント置換に伴い補綴形態を修正した症例報告

大内田 理一 九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座

P-1-4 ガミースマイルを伴う唇顎口蓋裂形成術後患者への上顎前歯部インプラント治療を行った1症例

渡辺 多恵 関東・甲信越支部

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表2：骨誘導，骨造成，GBR

座長 林 正人(臨床器材研究所)

P-1-5★ 上顎前歯部骨隆起と上顎臼歯部歯槽頂骨を応用した骨造成の1症例

二宮 嘉昭 広島大学大学院 医系科学研究科 口腔外科学

P-1-6 外傷による上顎前歯欠損に対して骨造成とインプラント治療を行った1例

小嶋 一輝 中部労災病院歯科口腔外科，みなとみらい(MM)インプラントアカデミー

P-1-7★ 外傷術後にインプラント治療を行った症例

田中 祐介 弘前大学大学院医学研究科歯科口腔外科学講座

P-1-8 オープンバリアメンブレンテクニックにて角化粘膜の温存を図った症例

池元 拓哉 関東・甲信越支部，日本インプラント臨床研究会

P-1-9★ 上顎前歯部に抜歯即時インプラント埋入と結合組織移植術を併用し審美性を回復した1症例

森 裕太郎 日本インプラント臨床研究会，関東・甲信越支部

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表3：サイナスリフト，ソケットリフト，再建外科

座長 坂井 拓弥(福岡口腔インプラント研究会)

P-1-10 サイナスリフト後に骨造成不全を認めた上顎臼歯部に対しオステオトームテクニックを応用してインプラント体埋入を行なった1症例

和田 恭昌 日本インプラント臨床研究会，関東・甲信越支部

P-1-11★ 上顎洞底挙上術後の偶発症をリカバリーしインプラント治療後12年経過した1症例

松田 雅嗣 日本歯科大学新潟病院口腔インプラント科

P-1-12★ 下顎前歯部顎骨再建後にインプラント即時修復治療を行った1症例

横田 潤 岩手医科大学歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野

P-1-13★ 当科における広範囲顎骨支持型装置の臨床的検討

上村 亮太 愛媛大学大学院医学系研究科口腔顎顔面外科学講座

P-1-14 上顎無歯顎高齢患者のインプラント治療に先立ち、咬合の骨格的再建を目的として上下顎顎矯正手術を施行した1例

田中 昭生 舞鶴共済病院歯科口腔外科

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表4：検査, 術前管理, モニタリング, 麻酔, 術後管理, 診断, 偶発症

座長 吉田 裕哉 (松本歯科大学 歯科補綴学講座)

P-1-15 歯科インプラント関連手術におけるストレス低減に対するアロマセラピーの効果

中田 秀美 東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科, 東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔再生再建学分野

P-1-16★ 咬合平面の不調和を伴う上顎前歯部欠損にインプラント治療を行った1症例

四ツ谷 護 東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, 青森インプラント研究会

P-1-17★ BP 製剤服用後に発症したインプラント周囲炎により除去されたインプラント周囲骨組織の病理組織学的検討

吉野 晃 (公社)日本歯科先端技術研究所

P-1-18★ インプラント体内で破折したアバットメントスクリューを、手術用顕微鏡下で超音波スケーラーを用いて除去した工夫

猪又 俊之 関東・甲信越支部

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表5：シミュレーション, ガイデッド, サージェリー

座長 藤井 俊治 (新潟再生歯学研究會)

P-1-19 下顎左側第二小臼歯部にインプラントを行った症例

田巻 友一 日本インプラント臨床研究会

P-1-20 上顎乳犬歯ならびに埋伏歯犬歯を抜歯後にインプラント治療を行った1症例

木村 太郎 福岡口腔インプラント研究会

P-1-21★ ガッタパーチャマーカーに比較したガラスセラミックマーカー使用時のCT画像と口腔内表面形状画像のマッチング精度

中野 嘉之 大阪歯科大学歯学部 欠損歯列補綴咬合学講座

P-1-22★ 顎骨の状態がコンピュータガイデッドサージェリーによるインプラント埋入精度に与える影響についての検討

森島 浩允 東北大学病院 歯科インプラントセンター, 東北大学病院 歯科顎口腔外科, 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表6：シミュレーション, ガイデッド, サージェリー

座長 谷口 祐介(福岡歯科大学 咬合修復学講座口腔インプラント学分野)

P-1-23★ 動的ガイド使用時における操作性向上のための臨床的工夫

笠原 隼男 松本歯科大学歯科補綴学講座

P-1-24 物理マーカー法(X-クリップ方式)で全顎的にインプラント手術を行なった症例

國廣 真未 近畿・北陸支部

P-1-25★ 動的ナビゲーションシステムの仮想マーカー法(モディファイドエックスマーク方式)を用いて上顎無歯顎にインプラント埋入手術を行った1症例

田村 知也 近畿・北陸支部

P-1-26★ 静的・動的ガイデッドサージェリーを併用したハイブリッドガイドによるインプラント埋入精度の評価
－埋入部位による影響の検討－

友村 善則 日本大学松戸歯学部組織学講座

P-1-27 ダイナミックナビゲーションによるインプラント埋入実習の国際交流事業への活用

木村 龍弥 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

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表7：歯の移植, 再植, 咬合, 咀嚼, インプラント材料, バイオマテリアル

座長 仲西 康裕(北海道医療大学歯学部 クラウンブリッジ・インプラント補綴学分野)

P-1-28 骨性癒着を伴う上顎中切歯に上顎第一小白歯の移植を行った16年経過症例

小林 玄和 埼玉インプラント研究会

P-1-29 自家歯牙移植後外部吸収から内部吸収を生じ保存的処置を行って10年経過した1症例

木村 浩幸 九州支部

P-1-30 インプラント治療により隣在歯の保護を図った1症例

前田 貴代江 九州支部

P-1-31★ インプラント支持型固定性暫間補綴装置の長期使用により下顎位が安定し下顎頭の骨添加を認めた1症例

小田 由香里 東京歯科大学 口腔インプラント学講座

P-1-32 6mm ショートインプラントの10年間の累積残存率およびリスク因子：後ろ向き観察研究

黒田 玲奈 東京歯科大学インプラント学講座

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表8：上部構造の設計, 製作, 技工

座長 佐野 哲也 (総合インプラント研究センター)

P-1-33★ ベリフィケーションインデックスのスキャンデータ統合による上部構造製作精度の向上に向けた臨床的工夫

岩本 麻也 日本インプラント臨床研究会

P-1-34★ 上部構造の設計がインプラント周囲の辺縁骨に与える影響

清水 峻 日本大学松戸歯学部付属病院口腔インプラント科

P-1-35★ インプラントオーバーデンチャーからインプラント追加埋入により術者可撤式テレスコープ固定性上部構造へ移行した長期経過症例

鈴木 杏樹 東京歯科大学口腔インプラント学講座

P-1-36 二ケイ酸リチウム系ガラスセラミックスとチタンとの接着強さに及ぼす前処理の影響

榊原 毅 (公社) 日本歯科先端技術研究所

P-1-37 上部構造に用いるセラミックスの厚さが光学特性に及ぼす影響

畑中 昭彦 岩手医科大学医療工学講座, 一般社団法人 口腔インプラント生涯研修センター

● 13:35 ～ 14:05 ●ポスター発表9：上部構造の設計, 製作, 技工

座長 原 俊浩 (九州インプラント研究会)

P-1-38★ インプラント上部構造アクセスホールに対する新たな修復方法
－ Inlay Covering Esthetic Technique (ICE 法) について－

白土 康司 日本大学歯学部付属歯科病院歯科インプラント科, 関東・甲信越支部

P-1-39★ スクリュー締結トルク値を用いたインプラント上部構造の新規適合性評価法

泉川 知子 広島大学医系科学研究科先端歯科補綴学

P-1-40★ リンガルサイドスクリューを使用した上部構造の陶材前装部の破折に対応するための臨床上の工夫と注意点

加藤 寛隆 愛知学院大学 歯学部 冠橋義歯・口腔インプラント学講座

P-1-41 上顎前歯部2歯欠損に対してインプラントカンチレバーブリッジを施行し咬合・審美の改善を図った1症例

園川 拓哉 明海大学歯学部病態診断治療講座口腔顎顔面外科学分野

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表10：デジタル歯科

座長 石田 雄一(徳島大学大学院 口腔顎顔面補綴学分野)

P-1-42★ 口腔内スキャナーによる全部床義歯スキャン方法の検討

木嶋 未稀 長崎大学歯学部

P-1-43★ 深層学習による全顎インプラントスキャンデータの補正

小山田 勇太郎 岩手医科大学歯学部冠橋義歯・口腔インプラント学分野

P-1-44★ インプラント治療とアライナー矯正を同時併用した正中離開の審美的改善症例の工夫

石綿 清人 関東・甲信越支部, 日本インプラント臨床研究会, 日本大学松戸歯学部

P-1-45★ Wi-Fi通信環境がワイヤレス口腔内スキャナーのインプラント位置再現性に与える影響

村上 高宏 一般社団法人日本インプラント臨床研究会

P-1-46★ デジタルテクノロジーを用いて固定性から可撤性インプラント補綴装置へ変更した1症例

鈴木 恭典 鶴見大学歯学部附属病院インプラントセンター, 鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表11：デジタル歯科

座長 佐藤 大輔(昭和医科大学 インプラント歯科学講座)

P-1-47 All-on-4におけるファーストプロビジョナルを用いてインデックス模型を製作し, 治療期間を短縮した1症例.

畠山 草太 日本インプラント臨床研究会, 関東・甲信越支部

P-1-48★ フルアーチインプラント補綴における光学印象とベリフィケーションインデックスの臨床応用

柴田 翔太郎 福岡歯科大学咬合修復額講座口腔インプラント学分野

P-1-49★ 歯冠形態の精密な評価を目的とした自動セグメンテーションと任意側面解析手法の開発

町谷 亜位子 明海大学歯学部機能保存回復学講座オーラル・リハビリテーション学分野

P-1-50★ フルアーチインプラントモデルにおけるスキャンサポートと分割スキャンアプローチの有効性

井汲 玲雄 日本臨床インプラント研究会

P-1-51 ★ ツーピースタイプジルコニア製インプラントにおけるアバットメントスク
リューの締結条件が及ぼす影響

原 刀麻 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学

P-1-52 ★ ピエゾエレクトリックサージェリーによる骨切削時の温度変化と骨損傷の評価

塚本 浩樹 九州歯科大学 口腔再建補綴学分野

P-1-53 インフィルトレーション用着色液に含まれる金属元素が単一組成ジルコニアの
光学特性および表面構造に及ぼす影響

鈴木 もえ 日本歯科大学大学院新潟生命歯学研究科機能性咬合治療学

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表13: オーバーデンチャー, アタッチメント

座長 熱田 互(一社日本インプラント臨床研究会)

- P-2-1★ 漏洩磁場を安全基準値以下に低減させる磁気シールド装置を用いた歯科インプラントオーバーデンチャーに応用する開磁路型磁性アタッチメント・磁気シールドシステムの開発
秋山 仁志 日本歯科大学附属病院総合診療科
- P-2-2★ 顎堤形態が良好な上顎無歯顎患者に対する2本インプラント支持の無口蓋オーバーデンチャー
岩城 麻衣子 東京科学大学 口腔デジタルプロセス学分野
- P-2-3★ 下顎隆起形成術後の補綴治療にインプラントオーバーデンチャーを応用した1症例 - 欠損補綴困難症例に対する工夫 -
君 賢司 ユニバーサルインプラント研究所
- P-2-4★ インプラントオーバーデンチャー着脱時のアバットメントにかかる応力の評価
五十嵐 健輔 日本歯科大学新潟生命歯学部歯科理工学講座

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表14: チーム医療, インターディシプリナリーインプラント術前の歯科診療

座長 渡邊 拓磨(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)

- P-2-5★ 顎骨再建症例におけるインプラント補綴を含む補綴治療の実際と咀嚼機能の経過
井川 知子 鶴見大学歯学部クラウンブリッジ補綴学講座
- P-2-6★ サージカルガイドを用いたインプラント部位隣在歯の歯根端切除術に関する臨床的工夫
覚本 貴仁 インプラント再建歯学研究会
- P-2-7 インプラント周囲疾患の予防的アプローチの提案
- 簡易PCR装置を用いたPorphyromonas gingivalisの検出 -
森 真由 朝日大学PDI岐阜歯科診療所歯科衛生部
- P-2-8★ AngleⅢ級症例に対するインプラント補綴前処置としてのリハビリテーションデンチャーの応用
宮坂 宗充 東京科学大学病院口腔インプラント科, 関東・甲信越支部

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 15：メインテナンス, SPT, インプラント周囲炎

座長 稲田 信吾 (愛知インプラントインスティテュート)

P-2-9 重度インプラント周囲炎に対する外科的療法後の経過に関する症例報告

山根 進 日本歯科先端技術研究所

P-2-10 インプラントメインテナンス患者の口腔衛生指導における口腔内スキャナーの活用

恒任 日奈子 長崎大学病院 口腔・顎・顔面インプラントセンター, 長崎大学病院 医療技術部 歯科衛生部門

P-2-11 ★ 広範囲顎骨支持型装置使用患者に対する歯科衛生士の取り組みと介入の効果

高國 恭子 香川大学医学部附属病院 歯・顎・口腔外科

P-2-12 ★ 真空プラズマ処理されたインプラント上部構造を用いたメインテナンスのための工夫

志邨 晃祐 東京歯科大学クラウンブリッジ補綴学講座, 青森インプラント研究会

P-2-13 ★ ソーセージテクニックを併用したインプラント周囲炎のリカバリー処置

村中 哲也 ジャシド, 中国・四国支部

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 16：高齢者, 有病者, 特異疾患

座長 高藤 恭子 (愛知学院大学歯学部 冠橋義歯・口腔インプラント学講座)

P-2-14 一般高齢地域住民における口腔機能低下と手指巧緻動作の関係

山崎 峻也 弘前大学大学院医学研究科医科学専攻歯科口腔外科学講座, 青森インプラント研究会

P-2-15 ★ 姉妹に発症した先天性多数歯欠損に対してインプラント治療を行った2例

長 太一 北海道形成歯科研究会, 医療法人徳洲会 共愛会病院歯科口腔外科, 医療法人徳洲会 東京西徳洲会病院歯科口腔外科, 北海道大学大学院歯学研究院口腔病態学講座口腔顎顔面外科学教室

P-2-16 下顎歯肉癌に対する下顎骨辺縁切除術時に除去用キットを用いてインプラントを除去した1例

高尾 健二郎 紀南病院歯科口腔外科, 香川大学医学部歯科口腔外科学講座

P-2-17 ★ 骨粗鬆症によりビスホスホネート製剤を服用している患者における顎骨の放射線学的評価

窪内 友哉 東京科学大学病院 口腔インプラント科

P-2-18 ★ 口唇口蓋裂患者に対するインプラント治療に関する臨床的検討

青木 絵里香 東京大学医学部附属病院口腔顎顔面外科・矯正歯科

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 17：臨床統計, 疫学, 社会歯科

座長 上住 隆仁(大阪歯科大学歯学部 口腔インプラント学講座)

- P-2-19 歯科治療時に起きた神経麻痺の現状と症状に関するアンケート調査
白瀬 優 大阪口腔インプラント研究会
- P-2-20 All-on-four コンセプト法による上顎インプラント埋入症例の3年以上経過後の残存率について
高橋 衛 ユニバーサルインプラント研究所
- P-2-21 ★ 前歯部一歯中間欠損に対する補綴治療選択と生活隣在歯の長期予後に関する後ろ向き検討
大國 峻 岡山大学学術研究院医歯薬学域 インプラント再生補綴学分野
- P-2-22 ★ モノリシックジルコニア単冠上部構造の臨床評価
櫻井 里江 鶴見大学歯学部附属病院インプラントセンター,
鶴見大学歯学部口腔リハビリテーション補綴学講座

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 18：先進的再生医療

座長 横田 潤(岩手医科大学 歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野)

- P-2-23 ★ BMP-2 誘導骨形成モデルを用いたCxcl12-abundant reticular細胞の可塑性の解析
窪木 慎野介 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科インプラント再生補綴学分野
- P-2-24 ★ 抜歯窩治癒過程における分子発現の異なる間葉系間質細胞の動態と骨分化制御機構の探索
宮田 春香 鹿児島大学病院 口腔インプラント専門外来
- P-2-25 ★ エナメルマトリックスデリバティブによる単球細胞のM2マクロファージ様細胞への分化誘導
越智 守生 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
- P-2-26 ★ 1細胞解析を応用したヒト軟骨細胞の逆分化経路を辿る遡及的解析
大野 充昭 岡山大学学術研究院 医歯薬学域 インプラント再生補綴学分野

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 19：骨誘導, 骨造成, GBR

座長 園川 拓哉(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)

- P-2-27 ★ Shell technique法を応用した骨造成間隙への骨補填材の違いによる骨強度解析の比較検討
権 寧侑 東北大学病院 歯科顎口腔外科
- P-2-28 リン酸オクタカルシウム・コラーゲン複合体を用いたRidge Preservationによる抜歯窩治癒促進のメカニズム
松永 智 東京歯科大学 解剖学講座, 東京歯科大学 口腔科学研究センター

P-2-29 骨造成における固形骨髓穿刺液濃縮材料の骨再生能の検討
-多血小板フィブリンとの比較-

小柳 昌央 日本歯科大学生命歯学部口腔外科学講座

P-2-30 ★ 家兎上顎洞底挙上モデルを用いた改良型綿状骨補填材による骨造成能の評価

松岡 かれん 昭和医科大学歯学部口腔外科学講座 顎顔面口腔外科部門

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 20 : 骨誘導, 骨造成, GBR, インプラント周囲炎

座長 井上 和也 (大阪医科薬科大学医学部 口腔外科学教室)

P-2-31 ★ 黄色ブドウ球菌感染モデルを用いたBMP-2誘導異所性骨の感染抵抗性評価

渡部 彩夏 岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 インプラント再生補綴学分野

P-2-32 化学架橋条件の異なるコラーゲン/ゼラチン/HA/b-FGF 複合体の材料学的特性
と骨形成能

星 美貴 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座冠橋義歯・口腔インプラント学分野

P-2-33 骨増生を目的としたゲニピン架橋コラーゲンの注射用基材としての材料評価

八戸 勇樹 岩手医科大学歯学部歯科補綴学講座 冠橋義歯・口腔インプラント学分野

P-2-34 インプラント周囲炎組織におけるRNA発現のバイオインフォマティクス解析

西巻 和広 東京女子医科大学医学部歯科口腔外科学講座顎口腔外科学分野, 東京女子医科大学先端生命医科学研究所

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 21 : 軟組織, インプラント周囲組織, 解剖, オッセオインテグレーション

座長 井出 吉昭 (日本歯科大学生命歯学部 解剖学第1講座)

P-2-35 ★ 移植細胞の違いはBRONJ様病変の硬軟組織治癒に異なった影響を与える

松澤 樹 北海道大学大学院歯学研究院口腔機能学分野冠橋義歯・インプラント再生補綴学教室

P-2-36 ★ FDC-SPを応用したチタンへのマウス粘膜上皮細胞の付着

城戸 勇磨 福岡歯科大学咬合修復学講座口腔インプラント学分野

P-2-37 ★ 成長期における上顎洞の拡大と眼窩下管変位の三次元解析: インプラント術前
評価への応用

頼岡 廣明 東京歯科大学 口腔インプラント学講座

P-2-38 ★ ヒトの成長発育過程における下顎管の三次元的走行パターンの変遷

関谷 凌 東京歯科大学解剖学講座

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 22 : インプラント材料, バイオマテリアル

座長 尾立 哲郎 (長崎大学 口腔インプラント学分野)

- P-2-39 ★ ニコチンアミドモノヌクレオチドが骨粗鬆症モデルマウス由来の骨芽細胞様細胞に及ぼす影響
山口 大輔 愛知学院大学歯学部高齢者・在宅歯科医療学講座
- P-2-40 ★ 酸エッチングしたチタン表面への Zn および Si イオン固定による骨形成を促進するインプラント表面の創製
平岩 佑唯 長崎大学歯学部
- P-2-41 歯科用インプラント患者口腔内に溶出する金属粒子の解析
渡邊 恵 徳島大学
- P-2-42 ★ 抗菌性炭酸アパタイトセメントの創製
原田 ちえい 九州大学大学院歯学研究院 クラウンブリッジ補綴学分野, 九州大学大学院歯学研究院 生体材料学分野

● 13:35 ~ 14:05 ●ポスター発表 23 : 高齢者, 有病者, 特異疾患, インプラント材料, バイオマテリアル

座長 貝淵 信之 (東京女子医科大学医学部 歯科口腔外科学講座)

- P-2-43 ★ Unique compositional changes of extracellular matrix and collagen crosslinks in mandibular bone in aged mice
Phyu Hlaing Pwint Division of Bio-Prosthodontics, Faculty of Dentistry, Niigata University
- P-2-44 アパタイトコーティングインプラント体の表面分析
遠藤 富夫 (公社) 日本歯科先端技術研究所
- P-2-45 ★ マグネシウム (Mg) による軟骨内骨化の促進
- IHH 経路活性化を介したⅡ型コラーゲンおよび骨芽細胞遺伝子の発現誘導 -
柳沢 佑太 東北大学大学院歯学研究科 顎顔面口腔再建外科学分野
- P-2-46 ★ 生体吸収性マグネシウム薄膜の溶解に伴う局所環境変化が骨形成に与える影響
三宅 理沙 東京科学大学大学院医歯学総合研究科口腔再生再建学分野

● 13:35 ~ 14:05 ●国際セッションポスター発表

座長 中本 哲自 (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)

P-2-47 Injectable Mg@GelMA-nHA Hydrogel Scaffold for Bone Tissue Engineering
Yafei Yuan Department of Prosthodontics, Beijing Stomatological Hospital, Capital Medical University

P-2-48 Photothermally Enhanced Injectable Hydrogel for Peri-Implantitis Therapy:
Antibacterial, Anti-Inflammatory, and Tissue-Regenerative Effects
Qingsong Jiang Department of Prosthodontics, Beijing Stomatological Hospital, Capital Medical University

P-2-49 The Impact of Guide Hole Length on Implant Placement Accuracy
Junwoo Kwark Department of Oral and Maxillofacial Surgery, Chonnam National University Dental Hospital

P-2-50 Evaluation of peri-implant bone loss around implant between natural teeth
and implant bounded by tooth and implant during the healing phase - an
observational study
Anand Kumar Vaidyanathan Sri Ramachandra Dental College and Hospitals

P-2-51 Finite element analysis of implant-supported prostheses in reconstructed
mandible
Ho-Beom Kwon Department of Prosthodontics and Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul
National University

● 13:35 ~ 14:05 ●国際セッションポスター発表

座長 秋葉 陽介 (新潟大学医歯学総合研究科生体歯科補綴学分野)

P-2-52 Molecular Mechanisms of Zinc Oxide Nanocrystal Coatings in Enhancing
Peri-implant Soft Tissue Sealing
Jiangqi Hu Department of Prosthodontics, Beijing Stomatological Hospital, Capital Medical University

P-2-53 The effect of the guide hole height on the accuracy of implant placement: an
in-vitro study
Jaeyoung Ryu Chonnam National University

P-2-54 The effect of residual bone height on maxillary sinus augmentation in
atrophied posterior maxilla
Donghyun Lee Department of Oral and Maxillofacial Surgery, School of Dentistry, Dental Science Research
Institute, Chonnam National University

P-2-55 Evaluating the Vitamin D3 Microspheres on Osteoblastic Activity Around
Dental Implants in Vitamin D Deficient Patients - A Split Mouth Randomized
Control Trial
Prathibha Saravanakumar Sri Ramachandra Dental College and Hospitals

P-2-56 Three-Dimensional Finite Element Analysis of Crown Interproximal Contact
Tightness
Mi-El Kim Department of Oral Anatomy and Dental Research Institute, School of Dentistry, Seoul
National University, Seoul, Republic of Korea