

総会タイムスケジュール

12月5日（土）総会当日

12月5日（土）～30日（水）HP掲載

時刻	Zoom① 会場(本館5階)	Zoom②
9:00	9：30開始	
	授賞式	
10:00	公聴会 1部	
11:00		
12:00		ポスター ディスカッション
13:00	公聴会 2部	
14:00	14：15終了	

ポスター会場 オンライン展示会場	宿題報告 オンデマンド配信
ルームⅠ 動物実験・基礎研究 ルームⅡ 材料 ルームⅢ 臨床研究 ルームⅣ 疫学研究 ルームⅤ 教育	歯学研究科 准教授 吉田彩佳
5日12：00～12：45 ディスカッション	

学位論文公聴会 (12月5日 総会)
第1部：10:00～12:00

Zoom Webinar

QRコードから
抄録閲覧できます。

座長：石井 信之



O-01 象牙質表層下脱灰病巣に対するフッ化物含有知覚過敏抑制材の再石灰化誘導能

10:00-10:15 ○荻原 崇、向井 義晴
保存修復

座長：槻木 恵一



O-02 頭頸部扁平上皮癌においてGPRC5Bはグルコース飢餓におけるストレスによって誘導されるアポトーシスを抑制する

10:15-10:30 ○金森 慶亮
顎顔面外科

座長：向井 義晴



O-03 セルロースナノファイバーの歯科材料への応用
—アクリルレジン添加の効果について—

10:30-10:45 ○榊原 潤
補綴

座長：不島 健持



O-04 歯科矯正治療後を考慮したエナメル質に対するレジンセメントの接着に関する研究
—前処理法、接着操作後の経過時間の違いについて—

10:45-11:00 ○森崎 彰将、大橋 桂、二瓶 智太郎
バイオマテリアル

座長：有坂 博史

O-05 錠剤の直径および姿勢が服薬に及ぼす嚥下動態への影響—健常者における内視鏡を用いた基礎的検討

11:00-11:15 ○杉山 俊太郎
高齢歯科

座長：松尾 雅斗

O-06 ビーグル犬における β -TCPブロックの頬側骨欠損部への適用に関する研究

11:15-11:30 ○小島 康佑、中村 慧、曾根 崇晴、小瀬 貴之、大井手 良光、西村 允貴、吉野 剛史、
児玉 利朗
インプラント（高度）

O-07 顎下神経節の生後発達過程の形態学的、免疫組織化学的研究

11:30-11:45 ○坪井 孝雄¹、小口 岳史²、尾之上 さくら³、前田 信吾¹、河田 亮¹、東 一善¹
¹組織、²総合教育、³関東学院大学

座長：高橋 俊介

O-08 顎下神経節におけるオレキシンの免疫組織化学的研究

11:45-12:00 ○井上 知則¹、小口 岳史²、尾之上 さくら³、前田 信吾¹、河田 亮¹、東 一善¹
¹組織、²総合教育、³関東学院大学

学位論文公聴会 (12月5日 総会)
第2部：13:00～14:15

Zoom Webinar

QRコードから
抄録閲覧できます。

座長：高橋 俊介



O-09 ラット三叉神経中脳路核におけるグリア細胞マーカータンパク質の局在 (オーラル
ディスキネジア発症機構解明への新しいアプローチ)

13:00-13:15

○渡部 浩太¹、小口 岳史²、前田 信吾¹、東 一善¹、河田 亮¹
¹組織、²総合教育

座長：三辺 正人



O-10 Association between periodontitis and vascular endothelial function using
noninvasive medical device- A pilot study

13:15-13:30

○藤谷 崇人¹、青山 典生¹、平田 文彦²、三辺 正人¹
¹神奈川歯科大学 大学院歯学研究科 口腔統合医療学講座 歯周病学分野、²横須賀タワーク
リニック

O-11 カニクイザルにおける歯周病実態調査

13:30-13:45

○曾根 崇晴¹、小牧 基浩¹、山海 直²、平嶺 浩子³、渡辺 清子⁴、浜田 信城⁴、
児玉 利朗¹
¹インプラント (高度)、²霊長類医科学研究センター、³総合 (高度)、⁴微生物

座長：浜田 信城



O-12 脂肪酸塩の抗菌効果と*Streptococcus mutans* バイオフィルム形成抑制効果に関する研究

13:45-14:00

○倉橋 絢子¹、渡辺 清子¹、佐藤 武則²、稲葉 啓太郎¹、佐々木 悠¹、浜田 信城¹
¹微生物、²硬組織分子

O-13 Biosynthesized Selenium nanoparticles: characterization, antimicrobial, and
antibiofilm activity against *Enterococcus faecalis*.

14:00-14:15

○Sanjay Miglani、Meryam Sardar、Nobuyuki Ishii
¹歯内、²Dept of Conservative Dentistry & Endodontics, Jamia Millia Islamia



- P-01** 高脂血症ラットは顎下腺においてBrain-derived neurotrophic factor (BDNF)を誘導する
○猿田 樹理¹、坂口 和歌子¹、菊池 赳夫¹、山本 裕子²、東 雅啓³、栗本 勇輝⁴、清水 智子⁵、槻木 恵一¹
¹病理、²歯科衛生、³歯科形態、⁴総合教育、⁵高度先進口腔科学講座
- P-02** 唾液腺BDNFの脂質代謝への影響についての検討
○清水 智子¹、栗本 勇輝²、坂口 和歌子³、山本 裕子⁴、東 雅啓⁵、猿田 樹理³、槻木 恵一³
¹高度先進、²総合教育、³病理、⁴歯科衛生、⁵歯科形態
- P-03** 並体結合（parabiosis）ラットの背部皮下に埋植した β -TCPディスクにおよぼす低出力超音波パルスLIPUSの全身性効果
○高垣 裕子¹、日高 恒輝²、大谷 茉衣子³、河田 亮⁴、竹内 良平¹
¹硬組織分子、²保存修復、³小児歯科、⁴組織
- P-04** 象牙質シングルセクションと多菌種バイオフィルムモデルを用いた表層下脱灰病巣モデルの確立
○石澤 将人¹、富山 潔¹、浜田 信城²、向井 義晴¹
¹保存修復、²微生物
- P-05** 炭酸アパタイト系人工骨を用いた顎骨再生療法の試み
-Cytrans GranuleRと synossRの微小循環再生と骨再生について-
○松尾 まりあ、東 雅啓、天野 カオリ、松尾 雅斗
歯科形態
- P-06** 多血小板フィブリン(PRF)適応時における軟組織再生過程の解析
○劉 宇豪、東 雅啓、奥寺 俊允、松尾 雅斗
歯科形態
- P-07** 歯髄治癒過程における神経再生機構の解明
○武藤 徳子、許 多、石井 信之
歯内
- P-08** ヒト歯髄培養細胞におけるBMP-1によるGCaseの核への集積と酵素活性の制御
○室町 幸一郎、石井 信之
歯内
- P-09** アルカリ性EDTA溶液による根管洗浄後の象牙質接着能評価
○藤巻 龍治、鈴木 二郎、石井 信之
歯内

P-10 TruNatomyによる湾曲根管形成の評価

○下島 かおり、宇都宮 舞衣、許 多、清水 千晶、原賀 裕、糸永 和広、徐 開元、
武藤 徳子、石井 信之
歯内

ポスタ -II 材料

座長：大橋 桂



P-11 レオロジーからみたコンポジットレジン/material特性－粘度特性と流動特性－

○武村 幸彦¹、向井 義晴¹、尹 榮浩²、花岡 孝治³
¹保存修復、²Seoul SHA clinic、³総合教育

P-12 テンポラリー用コンポジットレジンの機械的性質に関する研究（第2報）
－摩耗性と表面硬さについて－

○片山 裕太、黒田 哲郎、大橋 桂、亀山 祐佳、和田 悠希、緑野 智康、青木 香、
二瓶 智太郎
バイオマテリアル

P-13 ニケイ酸リチウム系ガラスセラミックスの酸溶液浸漬後の機械的強度

○大橋 桂、片山 裕太、黒田 哲郎、中村 圭佑、小俣 愛実、和田 悠希、二瓶 智太郎
バイオマテリアル

P-14 半導体レーザー照射が硬組織に与える影響－象牙質に対する影響について－

○小俣 愛実¹、黒田 哲郎¹、片山 裕太¹、富山 潔²、大橋 桂¹、向井 義晴²、
二瓶 智太郎¹
¹バイオマテリアル、²保存修復

P-15 MDF 高強度チタンのインプラントへの応用

○財部 祐輔
補綴医学

P-16 メタル3Dプリンターによる矯正歯科技工への取り組み－デジタル変革を見据えて－

○小泉 創¹、朴 熙泰¹、清宮 一秀²、木本 克彦³、山口 徹太郎¹
¹神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座歯科矯正学、²神奈川歯科大学歯学部
歯学科総合歯科学講座、⁴神奈川歯科大学大学院歯学研究科口腔統合医療学講座補綴・
インプラント学

P-17 ナノサイズ銀粒子を含む洗口液の多菌種バイオフィルムへの抗菌効果

○富山 潔¹、飯塚 純子¹、石澤 将人¹、渡辺 清子²、浜田 信城²、向井 義晴¹
¹保存修復、²微生物

P-18 S-PRG 溶出液の濃度の違いが多菌種バイオフィルムの代謝および生菌数に与える影響

○富山 潔¹、石澤 将人¹、渡辺 清子²、河田 亮³、浜田 信城²、向井 義晴¹
¹保存修復、²微生物、³組織

P-19 無歯顎患者のデジタル義歯製作法に関する研究
—CBCTによる無歯顎顎堤粘膜のデジタル印象法に有効な造影材料の検討—

○須藤 真行、Bashar Alqassab、Audai Al taai、玉置 勝司
補綴医学

P-20 超高齢社会に向けた短期間高精度義歯製作システムの開発 —総義歯に付与した調整彎曲の評価について—

○渡邊 宣孝¹、前畑 香¹、藤井 法博¹、佐藤 浩一²、吉本 龍一²、玉置 勝司¹
¹補綴医学、²(株)松風

ポスタ -III 臨床研究 座長：玉置 勝司 (P21 ~ P29); 椎谷 亨 (P30 ~ P39)



P-21 光学印象を使用した口腔衛生指導法の有効性

○鈴木 美南子¹、星 憲幸²、井上 絵理香³、渡邊 真由美¹、木本 克彦^{2,3}
¹メンテナンス科、²補綴、³技工科

P-22 生活背景を踏まえた口腔衛生指導の重要性

○福富 もか¹、小松 知子²、小松 真理子¹、佐伯 彩¹、赤坂 徹²、森本 佳成^{2,3}
¹メンテナンス科、²障害歯科、³高齢歯科

P-23 障害者歯科診療における歯科衛生士の役割—職域拡大と多職種連携に向けて—

○横山 滉介¹、小松 知子²、宮本 晴美¹、外丸 亜寿香¹、李 昌一³、森本 佳成^{2,4}
¹メンテナンス科、²障害歯科、³災害センター、⁴高齢歯科

P-24 COVID-19 流行下のMRI検査 —マスクはMRIの画質に影響を及ぼすか？—

○藤井 学、香西 雄介、迫田 貴熙、上原 雄人、印南 永、谷口 紀江、泉 雅浩、川股 亮太、櫻井 孝
放射線

P-25 歯科領域における心身症の発症に対する再考
—患者-術者間の信頼関係の喪失が関与する可能性—

○玉置 勝司、島田 淳、仲井 太心、藤原 基、片岡 加奈子、渡辺 秀司、和気 裕之
補綴医学

P-26 唇顎(口蓋)裂児の合併疾患と栄養摂取方法に関する調査

○小川 綾野^{1,2}、成瀬 正啓²、佐々木 康成²
¹小児歯科学、²神奈川県立こども医療センター

- P-27** 歯科治療時におけるアルコール関連障害群患者の自律神経解析
○井上 裕之^{1,4}、長谷 則子²、井出 桃³、横山 滉介⁴、小松 知子⁴、伊海 芳江⁵、李 昌一⁶、
関端 麻美³、角田 晃³、宮城 敦³、西村 康³、長谷 徹³
¹久里浜医療センター歯科、²歯科大歯学部、³歯科衛生、⁴障害歯科、⁵横浜市開業、
⁶災害センター
- P-28** 歯の病的移動を伴う慢性歯周炎の1症例
A case of chronic periodontitis with pathologic tooth migration
○辻上 弘¹、辻上 博美^{1,2}
¹丘ノ上歯科、²メンテナンス科
- P-29** 歯の病的移動を伴う慢性歯周炎患者の20年治療経過
Treatment and follow-up for 20 years of a chronic periodontitis patient with
pathologic tooth migration
○辻上 弘¹、辻上 博美^{1,2}
¹丘ノ上歯科、²メンテナンス科
- P-30** 当院における口内法X線撮影の撮影条件と患者入射線量の検討
○上原 雄人¹、印南 永²、藤井 学¹、迫田 貴熙¹、香西 雄介²、谷口 紀江²、
泉 雅浩²、川股 亮太³、櫻井 孝²
¹神奈川県立中央病院附属病院画像診断科、²神奈川県立中央病院歯学部顎顔面病態診断治療学講座、
³神奈川県立中央病院歯学部羽田空港第3ターミナル歯科
- P-31** 本学附属病院内のCT検査における被曝線量の適正化
○迫田 貴熙¹、香西 雄介²、印南 永²、藤井 学¹、上原 雄人¹、谷口 紀江²、
泉 雅浩²、川股 亮太³、櫻井 孝²
¹神奈川県立中央病院附属病院画像診断科、²神奈川県立中央病院歯学部顎顔面病態診断治療学講座、
³神奈川県立中央病院歯学部羽田空港第3ターミナル歯科
- P-32** 咬合違和感症候群（ODS）患者の症型分類と治療法に関する研究
—症型分類に対する対応・処置からの検討—
○島田 淳、仲井 太心、渡辺 秀司、片岡 加奈子、藤原 基、和気 裕之、玉置 勝司
補綴医学
- P-33** 認知機能低下患者における口腔機能と脳血流・脳形態との関連性
○本間 優太¹、井上 允¹、長島 信太郎¹、大野 晃教¹、眞鍋 雄太²、森田 望之³、
近藤 永⁴、木本 克彦¹
¹補綴、²認知症・高齢者総合内科、³神奈川県開業、⁴山梨県開業
- P-34** 咬合違和感症候群（ODS）患者に対する対応に関する1症例
—咬合治療における漢方が有効と思われる症例—
○仲井 太心、渡辺 秀司、島田 淳、片岡 加奈子、藤原 基、和気 裕之、玉置 勝司
補綴医学

- P-35** 神奈川歯科大学附属横浜クリニックにおける院内感染予防対策の取り組み（第2報）— Covid19 に対する取り組み—
○平嶺 浩子¹、市邊 義章²、栗橋 健夫³、石井 玲子⁴、飯村 恵理子⁵、児玉 利朗⁶
¹総合（高度）、²眼科（横セ）、³内科（横セ）、⁴看護科（横セ）、⁵薬剤科（横セ）、⁶インプラント（高度）
- P-36** 神奈川歯科大学附属病院医科歯科連携センターにおけるオーラルクロマを用いた口臭測定
○椎谷 亨¹、青山 典生²、三辺 正人²、向井 義晴¹
¹保存修復、²歯周
- P-37** マウスガードによる季節性アレルギー性鼻炎症状改善に関する研究—スギ花粉症患者の唾液性状解析—
○原賀 裕^{1,2}、室町 幸一郎¹、鈴木 二郎¹、下島 かおり¹、宇都宮 舞衣¹、木庭 大槻¹、武藤 徳子¹、藤巻 龍治¹、許 多¹、石井 信之¹
¹歯内、²防衛省自衛隊横須賀病院
- P-38** 光学印象採得によるCAD/CAMジルコニアアンレー修復を行った1症例
○日高 恒輝、向井 義晴
保存修復
- P-39** 根尖未閉鎖中切歯においてアペキシフィケーション後に同部位を再受傷した1例
○中村 州臣、藤田 茉衣子、浅里 仁、小川 綾野、青木 嵯由里、亀倉 ともみ、中島 知佳子、井上 吉登、木本 茂成
小児歯科学



- P-40** 小児歯科外来における初診患者の実態調査 —2008年と2018年の比較—
○亀倉 ともみ¹、青木 嵯由里¹、大谷 茉衣子¹、浅里 仁¹、中村 州臣¹、中村 朋美¹、小川 綾野¹、中島 知佳子¹、井上 吉登¹、茂木 智子²、志村 菜摘²、阿部 桜子²、田中 里実²、木本 茂成¹
¹口腔統合医療学講座小児歯科、²附属病院歯科衛生士科
- P-41** 外傷を主訴として過去3年間に当院を受診した小児初診患者の実態調査
○青木 嵯由里¹、亀倉 ともみ¹、中村 州臣¹、浅里 仁¹、大谷 茉衣子¹、中村 朋美¹、小川 綾野¹、中島 知佳子¹、井上 吉登¹、茂木 智子²、志村 菜摘²、阿部 桜子²、田中 里実²、木本 茂成¹
¹口腔統合医療学講座小児歯科、²附属病院歯科衛生士科

P-42 歯周炎症面積と γ -GTPとの関連性

○藤井 利哉¹、青山 典生¹、小澤 麻理子¹、谷口 健太郎¹、喜田 さゆり¹、野澤 一郎太²、藤原 基²、玉置 勝司²、三辺 正人¹

¹歯周、²補綴医学

P-43 歯周炎症に対する食品摂取意識の重要性

○喜田 さゆり¹、青山 典生¹、藤井 利哉¹、小澤 麻理子¹、野澤 一郎太³、藤原 基³、谷口 健太郎¹、岩根 泰蔵^{1,2}、玉置 勝司³、山本 龍生⁴、三辺 正人¹

¹歯周、²神奈川県立保健福祉大学 栄養学科、³補綴医学、⁴社会歯科

P-44 医科歯科連携による歯周病と糖尿病のスクリーニング検査及びその有用性の検討

○平田 貴久¹、両角 俊哉¹、杉原 俊太郎¹、門田 大地¹、青木 一孝²、三辺 正人¹

¹歯周、²全身管理医歯学講座

P-45 神奈川歯科大学附属病院における歯冠補綴装置の使用材料の推移

○井上 絵理香^{1,2}、中静 利文^{1,2}、古川 辰之^{1,2}、飯塚 直人^{1,2}、鈴木 和也^{1,2}、金澤 佑姫²、白木 麗³、川西 範繁³、長島 信太郎³、東 冬一郎³、熊坂 知就³、小俣 愛実⁴、中村 圭祐⁴、清宮 一秀^{1,2}、山谷 勝彦^{1,2}、大橋 桂⁴、星 憲幸³、二瓶 智太郎⁴、木本 克彦^{2,3}

¹総合歯科学、²技工科、³補綴、⁴バイオマテリアル

P-46 オーラルフレイルの口腔検査指標と全身状態の関連性に関する研究第4報
多変量解析によるオーラルフレイルと全身状態の関連性の検討

○野澤 一郎太¹、藤原 基¹、青山 典生²、藤井 利哉²、春田 真穂³、岩根 泰蔵⁴、三辺 正人²、玉置 勝司¹

¹補綴医学、²歯周、³神奈川歯科大学病院、⁴神奈川県立保健福祉大学 栄養学科

P-47 歯数と医療費の関連とその関連に歯科保健行動が与える影響—職域を対象とした横断研究—

○持田 悠貴、山本 龍生、瀧田 慎也
社会歯科

P-48 2019～2020年法医鑑定概要

○山田 良広^{1,2}、山本 伊佐夫¹、大平 寛¹、中川 貴美子¹、藤田 紗英子¹、鎌倉 尚史¹、沼 健博¹、長谷川 巖

¹法医(災害)、²神奈川剖検センター



- P-49** 解剖学実習におけるAR技術を用いた三次元的知識の深化
○東 雅啓¹、板宮 朋基²、小口 岳史²、中川 貴美子³、長谷川 巖³、松尾 雅斗¹
¹歯科形態、²総合教育、³法医(災害)
- P-50** グライドパス形成によるNi-Tiファイルの根管形成評価—ProTaper Nextを使用した学生実習の評価—
○許 多、下島 かおり、武藤 徳子、鈴木 二郎、室町 幸一郎、藤巻 龍治、宇都宮 舞衣、山田 寛子、木庭 大槻、佐藤 イ・テヒョン、清水 千晶、田中 俊、林田 優太郎、石井 信之
歯内
- P-51** 臨床実習にあたっての学生の意識とその変化について
○浅里 仁、井上 吉登、大谷 茉衣子、中村 州臣、小川 綾野、木本 茂成
小児歯科
- P-52** 附属病院における歯科技工士によるデジタルラボ教育
○清宮 一秀¹、飯塚 直人¹、鈴木 和也¹、井上 絵理香¹、古川 辰之¹、中静 利文¹、山谷 勝彦¹、星 憲幸²、木本 克彦²
¹総合歯科学、²補綴