

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボプランメカジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌 67 巻および ODEP 4 巻 1 号における優秀論文賞および 2024 年度春季学術大会(第 160 回)・秋季学術大会(第 161 回)における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野(松風優秀論文賞)

「エナメル質酸蝕モデルに対するユニバーサルアドヒーズシステムの接着性評価」

(67 巻 2 号掲載)

著者：鈴木美穂，若松賢吾，陸田明智，杉村留奈，庄司元音，新井広幸，武藤 玲，石倉(河津)真実，  
宮崎真至

筆頭著者所属：日本大学歯学部保存学教室修復学講座/吉祥寺矯正歯科クリニック

歯内療法学分野(ジーシー優秀論文賞)

「歯髄創傷治癒および歯髄再生過程におけるリン酸トランスポーター(Pit-1)の免疫組織学的解析」

(67 巻 3 号掲載)

著者：大倉直人，Baldeon Gutierrez Rosa Edith，高原信太郎，Gomez Kasimoto Susan Kiara，枝並直樹，  
井田貴子，外園真規，永田量子，竹中彰治，吉羽邦彦，吉羽永子，野村由一郎

筆頭著者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔健康科学講座 う蝕学分野

歯周病学分野(カボプランメカ優秀論文賞)

「Correlation between Gingival Crevicular Fluid Matrix Metalloproteinases and Tissue Inhibitors of Metalloproteinases Expression and Clinical Parameters in Periodontal Disease Classification (2017)」

(ODEP 4 巻 1 号掲載)

著者：清水雄太，大野雄太，長瀬春奈，今枝常晃，勝部義明，森永啓嗣，辰巳順一

筆頭著者所属：朝日大学歯学部口腔感染医療学講座歯周病学分野

### 優秀ポスター賞 受賞演題

160 回

研究領域 A(松風優秀ポスター賞)

「歯髄血管再生療法の治癒過程に出現する毛細血管のサブタイプと新生硬組織形成への寄与」(P43)

演者：五十嵐章智，田代憲太朗，三友啓介，村松 敬

筆頭演者所属：東京歯科大学保存修復学講座

研究領域 B(ジーシー優秀ポスター賞)

「Porphyromonas gingivalis が AOM-DSS 大腸がんモデルマウスに及ぼす影響とそのメカニズムの解析」  
(P73)

演者：本杉駿弥，高橋直紀，都野隆博，峯尾修平，Tran Thi Thuy Diep，植田優太，多部田康一

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野

研究領域 C (カボプランメカ優秀ポスター賞)

「歯科臨床基礎実習時における感染対策操作の評価方法の確立」(P83)

演者：上田彩華，伊東有希，畑中加珠，大森一弘，山本直史，高柴正悟

筆頭演者所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科

161 回

研究領域 A (カボプランメカ優秀ポスター賞)

「ストロンチウム置換型生体活性ガラスのヒト歯髄幹細胞への影響と，固体 NMR による界面反応性評価」  
(P27)

演者：竹内 梓，権藤理夢，Elseoudy Nader，Wang Xinyu，田村幸彦，林 文晶，平石典子，島田康史

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科 う蝕制御学分野

研究領域 B (松風優秀ポスター賞)

「歯髄組織の維持と再生に必要な adult stem cell の同定」(P58)

演者：吉田晋一郎，前田英史

筆頭演者所属：九州大学病院歯内治療科

研究領域 C (ジーシー優秀ポスター賞)

「歯科診療データ蓄積システムの構築と歯科保存領域の診療内容の推定」(P113)

演者：岡 真太郎，野崎一徳，林 美加子

筆頭演者所属：大阪大学歯学部附属病院オーラルデータサイエンス共同研究部門

※著者・演者の所属は発表当時のものである。

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボプランメカジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌66巻およびODEP3巻1号における優秀論文賞および2023年度春季学術大会(第158回)・秋季学術大会(第159回)における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野(カボプランメカ優秀論文賞)

「Color Evaluation of Porcelain Laminate Veneer Restorations Bonded with a Single-shade Resin Composite」  
(ODEP3巻1号掲載)

著者：遠山敏成，小林幹宏，菅井琳太郎，新妻由衣子，真鍋厚史

筆頭著者所属：昭和大学歯学部歯科保存学講座美容歯科学部門

歯内療法学分野(松風優秀論文賞)

「クロマチンアクセシビリティ解析による歯髄幹細胞分化における機能的転写因子/転写制御因子の探索」  
(66巻3号掲載)

著者：鈴木茂樹，長谷川 龍，佐藤瞭子，大道寺美乃，長崎果林，根本英二，山田 聡

筆頭著者所属：東北大学大学院歯学研究科 エコロジー歯学講座 歯内歯周治療学分野

歯周病学分野(ジーシー優秀論文賞)

「Five-year Prognosis and Risk Factor Analysis of Open Flap Debridement for Older People」  
(ODEP3巻1号掲載)

著者：野中由香莉，保莉崇大，松川由実，佐藤圭祐，原 実生，竹内麻衣，高見澤 圭，山崎恭子，  
都野隆博，田村 光，日吉 巧，目黒史也，干川絵美，松岸 葵，金子千尋，峯尾修平，山下 萌，  
多部田康一

筆頭著者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野

### 優秀ポスター賞 受賞演題

#### 158回

研究領域A(カボデンタル優秀ポスター賞)

「ラット脛骨を用いた注水機能を備えた炭酸ガスレーザー照射による骨形成に及ぼす作用」(P34)

演者：加藤呂佳，石田 結，横瀬敏志

筆頭演者所属：明海大学歯学部機能保存回復学講座保存治療学分野

研究領域B(松風優秀ポスター賞)

「歯周炎における破骨細胞分化を制御するメカノセンサー Piezo1 の役割」(P110)

演者：進藤 智，中村 心，熊谷友樹，柴 秀樹，河井敬久

筆頭演者所属：Nova Southeastern University College of Dental Medicine

研究領域C(ジーシー優秀ポスター賞)

「PCRを用いた *Treponema denticola*, *Tannerella forsythia* 迅速検出システムの有用性」(P106)

演者：二宮雅美，生田貴久，秋月皆人，植村勇太，湯本浩通  
筆頭演者所属：徳島大学大学院医歯薬学研究部 歯周歯内治療学分野

## 159回

研究領域 A (ジーシー優秀ポスター賞)

「Antibacterial activity of chitosan nanoparticles and trimethyl chitosan on *Enterococcus faecalis* biofilm」  
(P53)

演者：Raras Ajeng Enggardipta, Minato Akizuki, Hiromichi Yumoto

筆頭演者所属：Department of Periodontology and Endodontology, Tokushima University Graduate School  
of Oral Sciences

研究領域 B (カボプランメカ優秀ポスター賞)

「歯根形成時における Tissue nonspecific alkaline phosphatase の機能解析」(P40)

演者：大倉直人，吉羽永子，高原信太，Rosa Edith Baldeon Gutierrez，Susan Gomez-Kasimoto，  
井田貴子，枝並直樹，竹中彰治，吉羽邦彦，野杻由一郎

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野

研究領域 C (松風優秀ポスター賞)

「歯周炎症が血糖値の日内変動に及ぼす影響—マウス歯周炎モデルにおける持続自己血糖測定器を用いた  
解析—」(P94)

演者：久保田萌可，大森一弘，永田千晶，木山史子，坂井田京佑，平井公人，伊東有希，大久保圭祐，  
池田淳史，高柴正悟

筆頭演者所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 歯周病態学分野

※著者・演者の所属は発表当時のものである。

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌65巻およびODEP2巻1号における優秀論文賞および2022年度春季学術大会(第156回)・秋季学術大会(第157回)における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。Web開催の学術大会では、優秀ポスター賞対象演題の審査についてはZoomシステムを利用して行いました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野(ジーシー優秀論文賞)

「支台築造用レジン表面の唾液汚染に対する処理材の使用がレジンセメントの接着性に及ぼす影響」  
(65巻1号掲載)

著者：石井 亮, 笠原悠太, 岩瀬 慶, 嘉月 駿, 庄司元音, 高見澤俊樹, 宮崎真至, 川本 諒  
筆頭著者所属：日本大学歯学部保存学教室修復学講座

歯内療法学分野(カボデンタル優秀論文賞)

「Bioactive Glass 配合根管充填シーラーの生体内における起炎性と表面組成変化」(65巻2号掲載)

著者：加藤昭人, 宮治裕史, 吉野友都, 金本佑生実, 浜本朝子, 西田絵利香, 菅谷 勉, 田中佐織  
筆頭著者所属：北海道大学大学院歯学研究院 口腔健康科学分野 歯周・歯内療法学教室

歯周病学分野(松風優秀論文賞)

「PDLIM5は歯肉上皮細胞の増殖と遊走を促進する」(65巻2号掲載)

著者：白井通彦, 菅 毅典, 佐野孝太郎, 中島啓介  
筆頭著者所属：九州歯科大学口腔機能学講座歯周病学分野

### 優秀ポスター賞 受賞演題

156回

研究領域A(ジーシー優秀ポスター賞)

「歯髄創傷治癒を促進するタンパク質の機能部位の探索」(P48)

演者：渡邊昌克, 岡本基岐, 小道俊吾, 黄 海玲, 松本紗也子, 森山輝一, 高橋雄介, 林 美加子  
筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科 口腔分子感染制御学講座(歯科保存学教室)

研究領域B(カボデンタル優秀ポスター賞)

「細胞内グルコース欠乏によるヒト歯肉組織の恒常性とオートファジーに及ぼす影響」(P52)

演者：李 潤伯, 嘉藤弘仁, 田口洋一郎, 梅田 誠  
筆頭演者所属：大阪歯科大学歯周病学講座

研究領域C(松風優秀ポスター賞)

「バイオセラミックス系根管用シーラー「ニシカチャンネルシーラーBG」を用いた根管充填症例の3年予後調査」(P40)

演者：鷲尾絢子, 三浦弘喜, 末松美希, 村田一将, 相原良亮, 折本 愛, 藤元政考, 北村知昭  
筆頭演者所属：九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野

## 157回

### 研究領域 A (松風優秀ポスター賞)

「Cellular Backpack による歯周免疫療法の開発研究」(P2)

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯周診断・再建学分野

中島麻由佳, 多部田康一

### 研究領域 B (ジーシー優秀ポスター賞)

「Cnm 陽性 *Streptococcus mutans* 歯髄感染が脳出血を誘導するメカニズムの解明」(P5)

筆頭演者所属：広島大学大学院医系科学研究科 歯周病態学分野

演者：谷口友梨, 應原一久, 北川雅恵, 松尾美樹, 濱本結太, 加治屋幹人, 松田真司, 丸山博文,

小松澤 均, 柴 秀樹, 水野智仁

### 研究領域 C (カボデンタル優秀ポスター賞) :

「3次元有限要素モデルを用いた垂直歯根破折のメカニズム解析」(P7)

筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座 (歯科保存学教室)

演者：田中亮祐, 山口 哲, 今里 聡, 林 美加子

※著者・演者の所属は発表当時のものである。

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌64巻およびODEP1巻1号における優秀論文賞および2021年度春季学術大会(第154回)・秋季学術大会(第155回)における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。2021年度の学術大会は、新型コロナウイルス感染症の感染状況を鑑みWeb開催となりましたが、優秀ポスター賞対象演題の審査についてはZoomシステムを利用して行いました。また優秀ポスター賞は、本年から分野別ではなく、研究領域別での審査を実施しました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野(松風優秀論文賞)

「Influence of Surface Moisture on the Bond Strength of a Universal Adhesive in the Etch-and-rinse Mode」  
(ODEP1巻1号掲載)

筆頭著者：杉村留奈, 辻本暁正, 岩瀬 慶, 嘉月 駿, Ahmad ALKHAZALEH, Olajide OBE, 高見澤俊樹,  
宮崎真至

筆頭著者所属：日本大学歯学部保存学教室修復学講座

歯内療法学分野(ジーシー優秀論文賞)

「Development of Multilayered Dental Pulp Cell Sheets and Consideration for Calcification Ability」  
(ODEP1巻1号掲載)

著者：小柳圭史, 前田宗宏, 関谷美貴, 西田太郎, 五十嵐 勝

筆頭著者所属：日本歯科大学生命歯学部歯科保存学講座

歯周病学分野(カボデンタル優秀論文賞)

「循環器疾患患者におけるプロービング時の出血の有無と全身的因子の関連の検討」(64巻2号掲載)

著者：青山典生, 呉 圭哲, 藤井利哉, 喜田さゆり, 高瀬雅大, 杉原俊太郎, 門田大地, 三辺正人

筆頭著者所属：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

### 優秀ポスター賞 受賞演題

#### 154回

研究領域A(松風優秀ポスター賞)

「In vivoにおける多孔性ナノゲル架橋ハイブリッドゲルによる配向性を有する骨組織の再生」(P1)

演者：足立哲也, 宮本奈生, 足立圭司, 山本俊郎, 金村成智

筆頭演者所属：京都府立医科大学大学院医学研究科歯科口腔科学

研究領域B(ジーシー優秀ポスター賞)

「高脂肪食誘発型糖尿病マウスにおける歯肉創傷治療に対するメトホルミン投与の効果」(P6)

演者：小湊広美, 水谷幸嗣, 武田浩平, 城戸大輔, 三上理沙子, 齋藤夏実, 竹村 修, 中川佳太,  
岩田隆紀

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野

研究領域 C (カボデンタル優秀ポスター賞)

「トモシンセシス法を用いたパノラマ X 線画像における歯周組織所見の主観的および物理学的画質評価」  
(P7)

演者：杉原俊太郎，両角俊哉，三辺正人

筆頭演者所属：神奈川歯科大学歯科保存学講座歯周病学分野

155 回

研究領域 A (カボデンタル優秀ポスター賞)

「歯肉幹細胞由来エクソソーム内包 miR-1260b による小胞体ストレス応答制御を介した歯槽骨吸収抑制作用」(P2)

演者：林 千華子，福田隆男，渡邊ゆかり，川上賢太郎，豊田真顕，中尾雄紀，四本かれん，大和寛明，  
新城尊徳，讚井彰一，西村英紀

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学歯周病学分野

研究領域 B (松風優秀ポスター賞)

「I $\kappa$ B $\zeta$  による H3K4 のトリメチル化を介した反応性象牙質形成制御機構の解析」(P5)

演者：鈴木茂樹，袁 航，平田-土屋志津，根本英二，齋藤正寛，柴 秀樹，山田 聡

筆頭演者所属：東北大学大学院歯学研究科エコロジ-歯学講座歯内歯周治療学分野

研究領域 C (ジーシー優秀ポスター賞)

「超音波スケーラーから発生するエアロゾルに対する吸引装置の飛散防止効果—流体力学のおよび模擬臨床的検討—」(P7)

演者：高橋直紀，山縣貴幸，峯尾修平，加藤光太，多部田康一

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科歯周診断・再建学分野

※著者・演者の所属は発表当時のものである。

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌63巻における優秀論文賞および2020年度春季学術大会（第152回）・秋季学術大会（第153回）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。2020年度の学術大会は、新型コロナウイルス感染症の感染状況を鑑み春季は誌上開催、秋季はWeb開催となりましたが、優秀ポスター賞対象演題の審査についてはZoomシステムを利用して行いました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「A Preliminary Study on Remaining Enamel Thickness Measurement using Time-domain Optical Coherence Tomography」(63巻4号掲載)

著者：黒川弘康，高見澤俊樹，飯野正義，新井友依子，高宮 寛，若松賢吾，横山宗典，飯島達也，  
宮崎真至

筆頭著者所属：日本大学歯学部保存学教室修復学講座

歯内療法学分野（松風優秀論文賞）

「難治性根尖性歯周炎における抗菌ナノパーティクル含有ナノバブル水による根管内除菌効果の検討」  
(63巻1号掲載)

著者：庵原耕一郎，中島美砂子

筆頭著者所属：国立長寿医療研究センター幹細胞再生医療研究部

歯周病学分野（ジーシー優秀論文賞）

「高齢双生児の歯周病病態と遺伝・環境要因の影響度」(63巻3号掲載)

著者：池上久仁子，山下元三，三木康史，久留島悠子，高阪貴之，鈴木美麻，榎木香織，松田謙一，  
北村正博，池邊一典，大阪ツインリサーチグループ，村上伸也

筆頭著者所属：大阪大学歯学部附属病院口腔治療・歯周科

### 優秀ポスター賞 受賞演題

#### 152回

保存修復学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「歯石に含まれるフッ素性アパタイトの<sup>19</sup>F-MASおよび<sup>1</sup>H-<sup>31</sup>P CP/MAS 固体 NMR による解析」(P2)

演者：小川友子，林 文晶，平石典子，田上順次

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野

歯内療法学分野（松風優秀ポスター賞）

「*in vitro*・*in vivo*における各種バイオセラミック系シーラーのアパタイト析出能に関する研究」(P3)

演者：イブンベラル ラジサイフラー，枝並直樹，白柏麻里，吉羽邦彦，大倉直人，吉羽永子，遠間愛子，  
竹内亮祐，野杵由一郎

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野

歯周病学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「メタトランスクリプトーム解析を用いた歯周疾患ステージにおける細菌種間のネットワーク構造と機能組成の比較」(P7)

演者：根本 昂，芝 多佳彦，渡辺孝康，小柳達郎，駒津匡二，片桐さやか，竹内康雄，岩田隆紀

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野

153回

保存修復学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「う蝕深さとコンジットレジン修復後2年間における歯内治療発生率の関係性」(P1)

演者：佐藤隆明，田上順次

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野

歯内療法学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「ニッケルチタン製ロータリーファイル形成時の根尖方向荷重の違いが根管追従性，根管形成中の応力，形成時間に与える影響」(P6)

演者：牧 圭一郎，海老原 新，春日柚香，大森智史，雲野 颯，中務太郎，木村俊介，興地隆史

筆頭演者所属：東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髓生物学分野

歯周病学分野（松風優秀ポスター賞）

「歯肉幹細胞由来エクソソームはmiR-1260bによるRANKL阻害により歯槽骨吸収を抑制する」(P7)

演者：中尾雄紀，福田隆男，渡邊ゆかり，林 千華子，川上賢太郎，豊田真顕，四本かれん，大和寛明，新城尊徳，田中 麗，讃井彰一，西村英紀

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯周病学分野

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌62巻における優秀論文賞および2019年度秋季学術大会（第151回、福岡市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題は、下記のとおりです。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 年間優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野（ジーシー優秀論文賞）

「亜鉛ガラス含有グラスアイオノマーセメントによる根面脱灰抑制効果の検討」（62巻4号掲載）

著者：高橋 圭，島田康史，田上順次，吉山昌宏

筆頭著者所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科 機能再生・再建科学専攻 生体機能再生・再建学講座  
歯科保存修復学分野

歯内療法学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「Evaluation of Apical Pressure During Root Canal Irrigant Activation Using a Diode Laser with an Optothermal Converter-coated Tip」（62巻6号掲載）

著者：本郷智之，渡辺 聡，高野 晃，山内慎也，星原康宏，八尾香奈子，佐竹和久，興地隆史

筆頭著者所属：東京医科歯科大学（TMDU）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  
歯髄生物学分野

歯周病学分野（松風優秀論文賞）

「キサントフォームの *Porphyromonas gingivalis* に対する効果」（62巻6号掲載）

著者：平木大地，植原 治，原田文也，高井理衣，高橋周平，虎谷斉子，森川哲郎，安彦善裕

筆頭著者所属：北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系臨床口腔病理学分野

### 優秀ポスター賞 受賞演題

保存修復学分野（松風優秀ポスター賞）

「生体活性型接着性モノマー CMET は象牙芽細胞分化を誘導する」（P3）

演者：邱 友靖，松田康裕，斎藤隆史

筆頭演者所属：北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系う蝕制御治療学分野

歯内療法学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「なぜ Regenerative endodontic procedures は多様な治癒形態を生じさせるのか：

ラット根未完成臼歯における免疫組織学的研究」（P4）

演者：枝並直樹，白柏麻里，吉羽邦彦，大倉直人，吉羽永子，遠間愛子，竹内亮祐，野杵由一郎

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔健康科学講座 う蝕学分野

歯周病学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「新規 NIK 阻害剤の骨吸収阻害薬としての効果の検討」（P7）

演者：高倉那奈，自見英治郎，松田美穂，日浦史隆，森 馨代，北村知昭

筆頭演者所属：九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本学会が表彰いたします。

2019年度春季学術大会（第150回、金沢市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2019年度秋季学術大会（第151回、福岡市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 優秀ポスター賞 受賞演題

保存修復学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「1ステップボンドを用いた改良型2ステップセルフエッチ接着システムの開発」(P61)

演者：アントニーン ティヒー，保坂啓一，池田正臣，中島正俊，田上順次

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野

歯内療法学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「口腔粘膜上皮モデルにおけるストレス応答 MAP キナーゼ活性化によるタイト結合の制御

一歯根嚢胞における上皮多層化メカニズム解明の一助として」(P65)

演者：二階堂美咲，松崎英津子，水上正彦，泉 利雄，稲井哲一朗，阿南 壽

筆頭演者所属：福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野

歯周病学分野（松風優秀ポスター賞）

「網羅的な細菌叢解析による歯周炎とインプラント周囲炎の菌叢構造比較」(P66)

演者：駒津匡二，芝 多佳彦，渡辺孝康，小柳達郎，根本 昂，佐藤博紀，前川祥吾，片桐さやか，

竹内康雄，岩田隆紀

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科歯周病学分野

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌61巻における優秀論文賞および2018年度秋季学術大会（第149回、京都市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2019年度春季学術大会（第150回、金沢市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 年間優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野（松風優秀論文賞）

「歯質アパタイトの脱灰で生成されるMDPカルシウム塩の分子種の同定」（61巻2号掲載）

著者：藤田（中島）光，岩井啓寿，熱田 互，内山敏一，和田香織，西山典宏，平山聡司

筆頭著者所属：日本大学松戸歯学部保存修復学講座

歯内療法学分野（ジーシー優秀論文賞）

「ストロンチウム含有試作生体活性ガラスディスクの骨形成能

—マイクロCT画像と病理組織像による検討—」（61巻6号掲載）

著者：泉 利雄，丸田道人，水上正彦，松本典祥，畠山純子，中山英明，小嶺文誉，松崎英津子，阿南 壽

筆頭著者所属：福岡歯科大学口腔治療学講座歯科保存学分野

歯周病学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「脂質異常症患者における残存歯数および重度歯周炎と頸動脈内中膜厚との関連性」（61巻2号掲載）

著者：寺田 裕，長澤敏行，小西ゆみ子，尾立達治，森 真理，舞田健夫，森谷 満，井出 肇，

辻 昌宏，川上智史，古市保志

筆頭著者所属：北海道医療大学病院歯科

### 優秀ポスター賞 受賞演題

保存修復学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「固体NMRによるS-PRG抽出イオンのリン酸カルシウムアパタイトへの影響分析」（P3）

演者：平石典子，林 文晶，二階堂 徹，田上順次

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科う蝕制御学分野

歯内療法学分野（松風優秀ポスター賞）

「ラット根管治療モデルを用いた高周波根尖療法の評価」（P4）

演者：松井沙織，前藺葉月，呉本勝隆，米田直道，恵比須繁之，湯本浩通，的場一成，石本卓也，

中野貴由，野杻由一郎，林 美加子

筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座（歯科保存学教室）

歯周病学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「骨芽細胞分化におけるBMP-9の特異的シグナル伝達経路の解明」（P7）

演者：榮樂菜保子，中村利明，野口和行，松口徹也

筆頭演者所属：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科 歯周病学分野/生化学分野

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本学会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌60巻における優秀論文賞および2017年度秋季学術大会（第147回、盛岡市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2018年度春季学術大会（第148回、横浜市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

表彰委員会

### 年間優秀論文賞 受賞論文

保存修復学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「ヒト小臼歯における脱灰とマイクロクラックの進行の検討—マイクロCTを用いたアブフラクションモデルによる解析—」（60巻2号掲載）

著者：半場秀典，中村圭喜，二階堂 徹，村松 敬，古澤成博，田上順次

筆頭著者所属：東京歯科大学歯科保存学講座

歯内療法学分野（松風優秀論文賞）

「歯根膜細胞と骨芽細胞様細胞の細胞遊走能・生存能に対するバイオガラス配合シーラーの影響」（60巻2号掲載）

著者：鷺尾絢子，吉居慎二，諸富孝彦，前田英史，北村知昭

筆頭著者所属：九州歯科大学口腔機能学講座口腔保存治療学分野

歯周病学分野（ジーシー優秀論文賞）

「マスティックおよびフルボ酸配合歯磨剤の歯周病症状に対する効果に関するランダム化比較対照試験」（60巻3号掲載）

著者：渡辺 久，江尻健一郎，妻沼有香

筆頭著者所属：東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科医歯学系専攻生体支持組織学講座歯周病学分野

### 優秀ポスター賞 受賞演題

保存修復学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「UVA 活性リポフラビン処理による象牙質う蝕予防・進行抑制効果の検討」（P2）

演者：上村怜央，三浦治郎，八木香子，松田康裕，林 美加子

筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座

歯内療法学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「Trypsin 前処理による高齢の歯髄再生促進治療法の開発」（P4）

演者：庵原耕一郎，中島美砂子

筆頭演者所属：国立長寿医療研究センター幹細胞再生医療研究部

歯周病学分野（松風優秀ポスター賞）

「温度感受性イオンチャネル TRPV4 による口腔上皮細胞の細胞間接着および細胞移動の制御」（P9）

演者：吉本怜子，清島 保，西村英紀，城戸瑞穂

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学府歯周病学分野

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

2017年度春季学術大会（第146回、青森市）における優秀ポスター賞の受賞演題の表彰式は、2017年度秋季学術大会（第147回、盛岡市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 優秀ポスター賞 授賞演題

保存修復学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「くさび状欠損部へのコンポジットレジン修復に関するランダム化比較試験—10年後の成績」（P2）

演者：久保至誠，横田広彰，横田春日，角 忠輝，林 善彦

筆頭演者所属：長崎大学病院医療教育開発センター

歯内療法学分野（松風優秀ポスター賞）

「象牙質-歯髄複合体の創傷治癒を促進する象牙質基質分解産物の同定と機能解析」（P3）

演者：小道俊吾，高橋雄介，岡本基岐，Manahil S. Ali，林 美加子

筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座（歯科保存学教室）

歯周病学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「歯周炎モデルマウスにおける歯槽骨吸収および破骨細胞分化へのDecitabineの効果」（P7）

演者：田中 麗，讚井彰一，福田隆男，西村英紀

筆頭演者所属：九州大学病院歯周病科

（文責：表彰委員長 田上順次）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌59巻における優秀論文賞および2016年度秋季学術大会（第145回、松本市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2017年度春季学術大会（第146回、青森市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 年間優秀論文賞 授賞論文

#### 保存修復学分野（ジーシー優秀論文賞）

「フッ化物徐放性材料の象牙質表面への塗布による脱灰抑制効果」（59巻4号掲載）

著者：大木彩子，松田康裕，橋本直樹，奥山克史，船戸良基，川本千春，小松久憲，佐野英彦

筆頭著者所属：北海道大学大学院歯学研究科口腔健康科学講座歯科保存学教室

#### 歯内療法学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「エストロゲン欠乏ラットにおける象牙芽細胞の機能の解析」（59巻2号掲載）

著者：井出祐樹

筆頭著者所属：明海大学歯学部機能保存回復学講座保存治療学分野

#### 歯周病学分野（松風優秀論文賞）

「歯肉上皮細胞のTLR3を介したIFN- $\beta$ 産生に及ぼすニコチンの影響」（59巻1号掲載）

著者：柳田 学，森 健太，久保田実木子，長谷川詩織，三木康史，粟田敏仁，沢田啓吾，山下元三，野崎剛徳，山田 聡，北村正博，島袋善夫，村上伸也

筆頭著者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子免疫制御学講座（口腔治療学教室）

### 優秀ポスター賞 授賞演題

#### 保存修復学分野（松風優秀ポスター賞）

「酸蝕歯予防への自己集合性ペプチドP<sub>11-4</sub>の応用」（P1）

演者：須田駿一，黒川弘康，高橋史典，松吉佐季，佐藤愛子，村山良介，宮崎真至，鈴木敏裕

筆頭演者所属：日本大学歯学部保存学教室修復学講座

#### 歯内療法学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「ラット臼歯生活断髄モデルにおける冠部歯髄の再生—間葉系幹細胞・血管内皮細胞混合移植とMTAによる窩洞封鎖の効果—」（P5）

演者：金子友厚，伊藤崇史，末山有希子，顧 彬，興地隆史

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髄生物学分野

#### 歯周病学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「Clumps of MSCs/ECM complex を用いた新規歯周組織再生療法」（P8）

演者：竹脇 学，加治屋幹人，竹下 慶，小松奈央，岩田倫幸，武田克浩，應原一久，藤田 剛，栗原英見

筆頭演者所属：広島大学大学院医歯薬保健学研究院応用生命科学部門歯周病態学研究室

（文責：表彰委員長 田上順次）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

2016年度春季学術大会（第144回、宇都宮市）における優秀ポスター賞の受賞演題の表彰式は、2016年度秋季学術大会（第145回、松本市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 優秀ポスター賞 授賞演題

保存修復学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「齶蝕罹患象牙質における糖化最終産物 AGEs 蓄積に関する研究」(P3)

演者：松田祐輔，三浦治郎，清水真人，久保美寿穂，竹重文雄

筆頭演者所属：大阪大学病院口腔総合診療部

歯内療法学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「不可逆性歯髄炎組織由来歯髄幹細胞を応用した象牙質/歯髄複合体の再生」(P6)

演者：園田聡一郎，山座孝義，西村英紀

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究院歯周病学/分子口腔解剖学分野

歯周病学分野（松風優秀ポスター賞）

「iPS細胞由来の歯根膜幹細胞様細胞の樹立」(P8)

演者：濱野さゆり，友清 淳，和田尚久，長谷川大学，杉井英樹，吉田晋一郎，芹田 俊，水町博之，  
御手洗裕美，前田英史

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野/

九州大学大学院歯学研究院・OBT 研究センター

(文責：表彰委員長 林 善彦)

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌58巻における優秀論文賞および2015年度秋季学術大会（第143回、東京都）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2016年度春季学術大会（第144回、宇都宮市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 年間優秀論文賞 授賞論文

#### 保存修復学分野（松風優秀論文賞）

「口腔内カメラの映像を見ながら行う歯科治療 第1報：上顎大白歯の窩洞形成をミラーで見ながら行う従来法との比較」（58巻1号掲載）

著者：藤江英宏，林 応璣，齋藤 渉，英 將生，藤江 進，桃井保子  
筆頭著者所属：鶴見大学歯学部保存修復学講座/藤江デンタルクリニック

#### 歯内療法学分野（ジーシー優秀論文賞）

「 $\alpha$ -TCP/Te-CPセメントの根管充填用シーラーへの応用」（58巻2号掲載）

著者：神山智佳子，河野 哲，武田進平，吉田隆一  
筆頭著者所属：朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯内療法学

#### 歯周病学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「ホエイペプチド配合免疫調整流動食経口摂取が歯周炎患者における歯肉溝滲出液の炎症性サイトカインに与える影響」（58巻2号掲載）

著者：久保田健彦，富田尊志，濃野 要，阿部大輔，清水太郎，杉田典子，金子 昇，根津 新，川島昭浩，坪井 洋，佐々木 一，吉江弘正  
筆頭著者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科摂食環境制御学講座歯周診断・再建学分野

### 優秀ポスター賞 授賞演題

#### 保存修復学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「実験的 *in situ* デンタルバイオフィルム構成細菌の包括的解析」（P1）

演者：和氣菜々子，朝日陽子，町 博之，野村由一郎，恵比須繁之，林 美加子  
筆頭演者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座（歯科保存学教室）

#### 歯内療法学分野（松風優秀ポスター賞）

「ヒト骨格筋幹細胞を用いた象牙芽細胞分化における象牙芽細胞擬態マトリックスの役割」（P5）

演者：尾関伸明，山口秀幸，長谷奈央子，檜山太希，川合里絵，茂木眞希雄，中田和彦  
筆頭演者所属：愛知学院大学歯学部歯内治療学講座

#### 歯周病学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「アメリジェニン会合分子 Grp78 がヒト歯根膜幹細胞/前駆細胞株の細胞遊走時に及ぼす分子機構」（P9）

演者：豊田敬介，福田隆男，讃井彰一，山道研介，後村 亮，西村英紀  
筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究科口腔機能修復学講座歯周病学分野

（文責：表彰委員長 林 善彦）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカポデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

2015年度春季学術大会（第142回、北九州市）における優秀ポスター賞の受賞演題の表彰式は、2015年度秋季学術大会（第143回、東京都）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 優秀ポスター賞 授賞演題

保存修復学分野（松風優秀ポスター賞）

「青色励起光によって識別されるう蝕象牙質内 *S.mutans* の質的・量的検討」(P1)

演者：山田 理，森崎弘史，有本隆文，桑田啓貴，伊佐津克彦，長谷川篤司

筆頭演者所属：昭和大学歯学部歯科保存学講座総合診療歯科学部門

歯内療法学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「ラット臼歯における幹細胞混合三次元スキャホールドを用いた歯髄再生」(P3)

演者：伊藤崇史，金子友厚，山中裕介，末山有希子，吉羽邦彦，興地隆史

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野

歯周病学分野（カポデンタル優秀ポスター賞）

「歯根膜および皮膚由来ヒト人工多能性幹細胞 (iPSC) を用いた神経堤細胞様細胞の樹立とその表現型の比較」(P6)

演者：友清 淳，前田英史，和田尚久，門野内 聡，濱野さゆり，長谷川大学，祐田明香，赤峰昭文

筆頭演者所属：九州大学病院歯内治療科

(文責：表彰委員長 林 善彦)

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌57巻における優秀論文賞および2014年度秋季学術大会（第141回、山形市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2015年度春季学術大会（第142回、北九州市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 年間優秀論文賞 授賞論文

#### 保存修復学分野（カボデンタル優秀論文賞）

「フッ化物含有ホームブリーチング剤の歯質脱灰抑制能」（57巻6号掲載）

著者：實吉安正，飯塚純子，岡田周策，長谷川晴彦，倉持江里香，向井義晴

筆頭著者所属：神奈川歯科大学大学院歯学研究科う蝕制御修復学講座

#### 歯内療法学分野（松風優秀論文賞）

「炎症性サイトカイン誘導 MMP-3 はマウス iPS 細胞由来象牙芽細胞の増殖を制御する」（57巻4号掲載）

著者：尾関伸明，山口秀幸，檜山太希，長谷奈央子，川合里絵，茂木眞希雄，中田和彦

筆頭著者所属：愛知学院大学歯学部歯内治療学講座

#### 歯周病学分野（ジーシー優秀論文賞）

「グラム陰性菌またはグラム陽性菌の菌体破砕物が感作ラットの歯周組織に及ぼす影響」（57巻2号掲載）

著者：吉永泰周，長野史子，金子高士，鶴飼 孝，吉村篤利，尾崎幸生，吉永美穂，白石千秋，中村弘隆，  
藏本明子，高森雄三，野口恵司，山下恭徳，泉 聡史，原 宜興

筆頭著者所属：長崎大学大学院医歯薬学総合研究科医療科学専攻展開医療科学講座歯周病学分野

### 優秀ポスター賞 授賞演題

#### 保存修復学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

「歯肉線維芽細胞へブルーライト照射が及ぼす影響の検討」（P2）

演者：吉田彩佳，吉野文彦

筆頭演者所属：神奈川歯科大学大学院口腔科学講座光歯科医学

#### 歯内療法学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

「感染根管における超音波とナノバブルを用いた根管無菌化と歯髄再生」（P4）

演者：藤田将典，庵原耕一郎，堀場直樹，立花克郎，中田和彦，中島美砂子

筆頭演者所属：国立長寿医療研究センター歯科口腔先進医療開発センター  
再生歯科医療研究部/愛知学院大学歯学部歯内治療学講座

#### 歯周病学分野（松風優秀ポスター賞）

「種々のヒト間葉系組織から得られる Muse 細胞の発現」（P7）

演者：金指幹元，出澤真理，若尾昌平，船津太一郎，松島友二，長野孝俊，日下輝雄，五味一博

筆頭演者所属：鶴見大学歯学部歯周病学分野

（文責：表彰委員長 林 善彦）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

2014年度春季学術大会（第140回、大津市）における優秀ポスター賞の受賞演題の表彰式は、2014年度秋季学術大会（第141回、山形市）にて行われ、代表者へ表彰状・表彰楯および副賞が授与されました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 優秀ポスター賞 受賞演題

保存修復学分野（カボデンタル優秀ポスター賞）

(P2) 「Er:YAG レーザー成膜法による歯質上へのアパタイト膜の直接形成」

演者：本津茂樹，山本 衛，加藤暢宏，西川博昭，吉川一志，山本一世

筆頭演者所属：近畿大学生物理工学部医用工学科

歯内療法学分野（松風優秀ポスター賞）

(P4) 「再生歯髄組織内マクロファージにおける M1/M2 関連遺伝子の発現」

演者：金子友厚，山中裕介，伊藤崇史，吉羽邦彦，興地隆史

筆頭演者所属：新潟大学大学院医歯学総合研究科口腔健康科学講座う蝕学分野

歯周病学分野（ジーシー優秀ポスター賞）

(P8) 「 $\beta 2$  アドレナリン受容体の作動薬および非作動薬がヒト歯根膜細胞に及ぼす影響」

演者：濱野さゆり，前田英史，長谷川大学，和田尚久，友清 淳，門野内 聡，祐田明香，杉井英樹，  
赤峰昭文

筆頭演者所属：九州大学大学院歯学研究院口腔機能修復学講座歯科保存学研究分野

（文責：副理事長 鳥居光男）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカボデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌56巻における優秀論文賞および2013年度秋季学術大会（第139回、秋田市）における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2014年度春季学術大会（第140回、大津市）にて行われ、代表者へ表彰状・レプリカおよび副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 年間優秀論文賞 授賞論文

#### 保存修復（ジーシー優秀論文賞）

「薄膜スクラッチ試験を応用したワンステップボンディング材の接着強さ」（56巻4号掲載）

著者：日下部修介，堀田正人

筆頭著者所属：朝日大学歯学部口腔機能修復学講座歯科保存学分野歯冠修復学

#### 歯内療法（カボデンタル優秀論文賞）

「う蝕象牙質除去後の残存細菌にEr：YAGレーザーが与える影響」（56巻1号掲載）

著者：高橋雄介，吉岡靖介，朝日陽子，永山智崇，野杻由一郎，林 美加子

筆頭著者所属：大阪大学大学院歯学研究科口腔分子感染制御学講座（歯科保存学教室）

#### 歯周病（松風優秀論文賞）

「2型糖尿病患者における抗菌薬の局所投与を併用した歯周治療による血清アディポネクチンの上昇を伴う血糖コントロールの改善」（56巻1号掲載）

著者：高松秀行，片桐さやか，長澤敏行，小林宏明，小柳達郎，鈴木允文，谷口陽一，  
南原弘美，早雲彩絵，和泉雄一

筆頭著者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科生体支持組織学講座歯周病学分野

### 優秀ポスター賞 授賞演題

#### 保存修復（松風優秀ポスター賞）

「傾斜機能材料の歯冠修復への応用—ジルコニア/陶材傾斜機能材料の破壊靱性値—」（P1）

演者：塚田岳司，末吉秀一，金丸憲一，上林洋樹，徳田雅行，鳥居光男

筆頭演者所属：鹿児島大学大学院医歯学総合研究科歯科保存学分野

#### 歯内療法（ジーシー優秀ポスター賞）

「歯の破折症例の現状ならびに課題—歯内療法専門外来初診患者にみる現在の歯科臨床のニーズ—」（P5）

演者：和達礼子，吉岡俊彦，花田隆周，海老原 新，須田英明

筆頭演者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔機能再構築学講座歯髓生物学分野

#### 歯周病（カボデンタル優秀ポスター賞）

「ヒト歯根膜由来血管内皮細胞に対するCCN2/CTGFの血管形成に関する研究」（P8）

演者：五十嵐（武内）寛子，村樫悦子，立花利公，岡部正隆，沼部幸博

筆頭演者所属：日本歯科大学生命歯学部歯周病学講座/東京慈恵会医科大学解剖学講座

（文責：副理事長 鳥居光男）

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカポデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

2013年度春季学術大会(第138回、福岡市)における優秀ポスター賞の受賞演題の表彰式は、2013年度秋季学術大会(第139回、秋田市)にて行われ、代表者へ表彰状・レプリカおよび副賞が授与されました。

今回受賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 優秀ポスター賞 受賞演題

- 保存修復 「大気圧低温プラズマのう蝕感染象牙質に対する殺菌効果—ヒト抜去歯を用いた感染象牙質モデルでの検討—」  
(P2) 演者：臼井エミ，大島朋子，井川 聡，北野勝久，前田伸子，桃井保子  
筆頭演者所属：鶴見大学歯学部保存修復学講座
- 歯内療法 「中高齢者・若齢者におけるヒト歯髄幹細胞の歯髄再生能の比較検討」  
(P4) 演者：堀部宏茂，庵原耕一郎，村上真史，竹内教雄，林 勇輝，山本 翼，栗田賢一，中島美砂子  
筆頭演者所属：国立長寿医療研究センター歯科口腔先進医療開発センター再生歯科医療研究部
- 歯 周 病 「歯肉上皮において Smad2 は integrin 発現を促進する」  
(P7) 演者：本郷昌一，山城圭介，山本直史，高知信介，下江正幸，富川和哉，鶴川祐樹，前田博史，高柴正悟  
筆頭演者所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野

(文責：副理事長 鳥居光男)

## 日本歯科保存学会 優秀発表賞

本賞は、本学会とカポデンタルシステムズジャパン株式会社・株式会社松風・株式会社ジーシーの3社との協定により設けられました。特定非営利活動法人日本歯科保存学会定款第5条第1項第8号に基づき、日本歯科保存学雑誌に掲載された優秀な論文を年間優秀論文賞、学術大会で発表された優秀な演題を優秀ポスター賞として、本会が表彰いたします。

日本歯科保存学雑誌55巻における優秀論文賞および2012年度秋季学術大会(第137回、広島市)における優秀ポスター賞の受賞論文・演題の表彰式は、2013年度春季学術大会(第138回、福岡市)にて行われ、代表者へ表彰状・レプリカおよび副賞が授与されました。

今回授賞された皆様方には心からお慶び申し上げますとともに、今後ますますの研究成果を期待いたします。

### 年間優秀論文賞 授賞論文

- 保存修復 「ブリーチング法を利用したエナメル質表層下脱灰病巣の再石灰化戦略  
第1報 30%過酸化水素水による唾液成分タンパク質の化学的变化」(55巻2号掲載)  
著者：飯塚純子，向井義晴，高垣裕子，寺中敏夫  
筆頭著者所属：神奈川県立歯科大学口腔治療学講座保存修復学分野
- 歯内療法 「LPS刺激下における炎症性メディエーター産生に対するMMP-3の影響」(55巻3号掲載)  
著者：瀧本晃陽，川島伸之，鈴木規元，小泉 悠，山本弥生子，齋藤正寛，原田英光，中島美砂子，須田英明  
筆頭著者所属：東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科摂食機能保存学講座  
歯髄生物学分野
- 歯周病 「ヒト培養歯根膜細胞の増殖，接着，遊走に及ぼすエナメルマトリックスデリバティブ誘導体由来の合成ペプチドの影響」(55巻3号掲載)  
著者：田口洋一郎，高橋幸達，富永和也，小正 聡，至田宗泰，林 宏行，田中昭男，梅田 誠  
筆頭著者所属：大阪歯科大学歯周病学講座

### 優秀ポスター賞 授賞演題

- 保存修復 「ナノHAPとCO<sub>2</sub>レーザーを応用した歯根象牙質のアパタイトコーティングに関する基礎的研究(P3)  
第3報 至適照射条件の策定」  
演者：成橋昌剛，小川直寛，鶴田あゆみ，福田秀光，中野健二郎，山田三良，富士谷盛興，千田 彰  
筆頭演者所属：愛知学院大学歯学部保存修復学講座
- 歯内療法 「最終糖化産物(AGE)はラット歯髄における石灰化物形成と炎症反応を進展させる」(P5)  
演者：中島由紀子，稲垣裕司，廣島佑香，木戸淳一，永田俊彦  
筆頭演者所属：徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部歯周歯内治療学分野
- 歯周病 「歯根膜線維芽細胞においてSmad2はFGF2遺伝子発現を促進する」(P8)  
演者：鶴川祐樹，山本直史，山城圭介，下江正幸，本郷昌一，富川和哉，高知信介，前田博史，高柴正悟  
筆頭演者所属：岡山大学大学院医歯薬学総合研究科病態制御科学専攻病態機構学講座歯周病態学分野

(文責：副理事長 鳥居光男)