

## 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，野杵由一郎，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・レブ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)