

# プログラム

■ 9月26日（土） ■

## A会場

9:25 開会式

9:30~12:00 一般口演

演題番号 0-1 ~ 0-3 9:30~10:15

座長 増田裕次（松本歯科大学）

- 0-1. サーマグラフィによる皮膚温上昇の測定と咀嚼能力の検討  
○高橋 圭<sup>1</sup>, 中村秀貴<sup>1</sup>, 高田和夫<sup>1</sup>, 橋本和佳<sup>2</sup>, 佐久間重光<sup>2</sup>, 足立 充<sup>2</sup>, 松田秀人<sup>3</sup>  
名古屋文理大学健康生活学部健康栄養学科<sup>1</sup>, 愛知学院大学歯学部冠・橋義歯学講座<sup>2</sup>,  
名古屋文理大学短期大学部食物栄養学科<sup>3</sup>
- 0-2. 咀嚼筋のシナプス電位振動現象について  
○熊井俊文, 祁君容, 増田裕次  
松本歯科大学歯科医学総合研究所
- 0-3. においセンサを用いた咀嚼能率測定方法の検討  
○後藤崇晴, 檜垣宜明, 中村詩織, 市川哲雄  
徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野

演題番号 0-4 ~ 0-6 10:15~11:00

座長 志賀 博（日本歯科大学）

- 0-4. 下顎頭の動きと外耳道内圧の相関関係  
○祁君容, 倉澤郁文, 熊井敏文, 増田裕次  
松本歯科大学大学院顎口腔機能制御学講座
- 0-5. 2次元と3次元の装置で記録した咀嚼運動の比較  
○山本早織, 志賀 博, 岡田大和, 中島邦久, 小見野真梨恵, 田中優香  
日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座
- 0-6. 加齢に伴う咀嚼能力の変化 —第2報—  
○成田達哉<sup>1,2</sup>, 塩田洋平<sup>1</sup>, 近藤雄学<sup>1</sup>, 池田貴之<sup>1,2</sup>, 祇園白信仁<sup>1,2</sup>  
日本大学歯学部歯科補綴学第I講座<sup>1</sup>, 日本大学歯学部総合歯学研究所顎口腔機能研究部門<sup>2</sup>

演題番号 0-7 ~ 0-10 11:00~12:00

座長 小野高裕（新潟大学大学院）

- 0-7. 咀嚼能力の低下および歯周病とメタボリックシンドロームとの関連—吹田研究—  
○菊井美希<sup>1</sup>, 小野高裕<sup>2</sup>, 山本雅章<sup>1</sup>, 來田百代<sup>1</sup>, 高阪貴之<sup>1</sup>, 橋本 栄<sup>1</sup>, 藤井克則<sup>2</sup>,  
野首孝祠<sup>3</sup>, 小久保喜弘<sup>4</sup>, 前田芳信<sup>1</sup>  
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野<sup>1</sup>,  
新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野<sup>2</sup>, 大阪大学<sup>3</sup>,  
国立循環器病研究センター予防健診部<sup>4</sup>
- 0-8. 在宅歯科医療における運動障害性咀嚼障害への対応例  
○菅 武雄, 飯田良平, 大房 航, 赤松那保, 工藤幸恵, 岡本亜希子  
鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座
- 0-9. 口腔腫瘍術後患者の咀嚼機能回復に関連する因子の検討  
○山本雅章, 城下尚子, 來田百代, 高阪貴之, 前田芳信  
大阪大学大学院歯学研究科顎口腔機能再建学講座有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野
- 0-10. 職場における抑うつと咀嚼能率との関連  
○松田秀人<sup>1</sup>, 橋本和佳<sup>2</sup>, 宮澤洋子<sup>3</sup>, 足立 充<sup>2</sup>, 高田和夫<sup>3</sup>

名古屋文理大学短期大学部<sup>1</sup>，愛知学院大学歯学部冠・橋義歯講座<sup>2</sup>，  
名古屋文理大学健康生活学部<sup>3</sup>

**13：00～14：00 特別講演** **座長 塩澤光一**（日本咀嚼学会第26回大会大会長）

「禅と食事 ー洗面と食事作法についてー」

尾崎正善先生（曹洞宗徳善寺住職・鶴見大学非常勤講師）

**14：15～15：15 特定非営利活動法人 日本咀嚼学会 平成27年度総会**

**15：20～16：50 一般口演**

**演題番号 0-11 ～ 0-13 15：20～16：05 座長 市川哲雄**（徳島大学大学院）

0-11. 幼児・児童・生徒の咀嚼機能の発達

○平元 泉<sup>1</sup>，大高麻衣子<sup>1</sup>，薄田悦子<sup>1</sup>，畠山飛鳥<sup>1</sup>，志賀 博<sup>2</sup>

秋田大学大学院医学系研究科保健学専攻<sup>1</sup>，日本歯科大学歯学部歯科補綴学第一講座<sup>2</sup>

0-12. 未就学児童における咀嚼能力関連因子の検討

○浜 洋平<sup>1</sup>，金澤 学<sup>1</sup>，久保田チエコ<sup>1</sup>，鈴木啓之<sup>1</sup>，天海徳子<sup>1</sup>，細田明美<sup>1,2</sup>，

駒ヶ嶺友梨子<sup>1</sup>，大久保舞<sup>1</sup>，水口俊介<sup>1</sup>

東京医科歯科大学（TMDU）大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野<sup>1</sup>，

東京医療保健大学医療保健学部医療栄養学科<sup>2</sup>

0-13. 一般青年の食行動と健康関連 QOL および口腔関連 QOL との関連性の検討

○中村詩織<sup>1</sup>，後藤崇晴<sup>1</sup>，檜垣宜明<sup>1</sup>，中道敦子<sup>2</sup>，市川哲雄<sup>1</sup>

徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野<sup>1</sup>，

九州歯科大学歯学部口腔保健学科口腔機能支援学講座<sup>2</sup>

**演題番号 0-14 ～ 0-16 16：05～16：50 座長 山村健介**（新潟大学大学院）

0-14. 白米と同条件で調理した新しい加工玄米の咀嚼特性

○神山かおる

国立研究開発法人農業・食品産業技術総合研究機構 食品総合研究所

0-15. 咀嚼回数と食塊物性との関連について

○檜垣宜明<sup>1</sup>，後藤崇晴<sup>1</sup>，中村詩織<sup>1</sup>，中道敦子<sup>2</sup>，市川哲雄<sup>1</sup>

徳島大学大学院医歯薬学研究部口腔顎顔面補綴学分野<sup>1</sup>，

九州歯科大学歯学部口腔保健学科口腔機能支援学講座<sup>2</sup>

0-16. 咀嚼運動の指標における食品の硬さの影響

○小見野真梨恵，志賀 博，中島邦久，岡田大和，横山正起，倉持淳子

日本歯科大学生命歯学部歯科補綴学第1講座

## **B会場**

**9：30～17：00 ポスター発表** （討論時間 27日13：00～14：00）

## **C会場**

**9：30～17：00 企業展示**

■ 9月27日 (日) ■

**A会場**

**9:00~12:00 シンポジウム 咀嚼(食べること)を多方面から考える**

コーディネーター 神山かおる(国立研究開発法人農業・

食品産業技術総合研究機構食品総合研究所食品機能研究領域上席研究員)

「神経生理学からみた咀嚼」	山村健介先生(新潟大学大学院)
「システム工学から見た咀嚼」	高信英明先生(工学院大学)
「食品からみた咀嚼」	柳沢幸江先生(和洋女子大学)
「子供から見た咀嚼」	小野芳明先生(元東京医科歯科大学)
「調理学から見た咀嚼」	新井映子先生(静岡県立大学)

**14:00~15:30 市民フォーラム 座長 水口俊介(特定非営利活動法人日本咀嚼学会理事長)**

「一口何回噛めば良いの? あなたの疑問にお答えします」

山田好秋先生(東京歯科大学客員教授・新潟大学名誉教授)

**B会場**

**9:00~14:00 ポスター発表 (討論時間 13:00~14:00)**

- P-1. 検査用グミゼリーを用いた咀嚼能力と身体能力との関連性—学童期について—  
○山本孝文<sup>1,2</sup>, 諏訪吉史<sup>2</sup>, 岩井華奈<sup>2</sup>, 島原政司<sup>2</sup>, 中島世市郎<sup>2</sup>, 小野高裕<sup>3</sup>, 野首孝祠<sup>4</sup>, 植野高章<sup>2</sup>  
山本歯科医院<sup>1</sup>, 大阪医科大学感覚器機能形態医学講座口腔外科学教室<sup>2</sup>, 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野<sup>3</sup>, 大阪大学<sup>4</sup>
- P-2. 検査用グミゼリーを用いた年代別の咀嚼能力の評価と目視スコア表の活用  
○澤井明香<sup>1</sup>, 工藤典代<sup>2</sup>, 黒柳令子<sup>3</sup>, 細山田康恵<sup>2</sup>, 野首孝祠<sup>4</sup>, 藤井 仁<sup>5</sup>, 小野高裕<sup>6</sup>  
神奈川工科大学応用バイオ科学部栄養生命科学科<sup>1</sup>, 千葉県立保健医療大学栄養学科<sup>2</sup>, 愛知学泉大学<sup>3</sup>, 大阪大学<sup>4</sup>, 国立医療保健科学院<sup>5</sup>, 新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野<sup>6</sup>
- P-3. 色変わりガム 1/3 片咀嚼時の色変わりについて  
○天海徳子<sup>1</sup>, 浜 洋平<sup>1</sup>, 金澤 学<sup>1</sup>, 駒ヶ嶺友梨子<sup>1</sup>, 久保田チエコ<sup>1</sup>, 鈴木啓之<sup>1</sup>, 細田明美<sup>1,2</sup>, 大久保舞<sup>1</sup>, 水口俊介<sup>1</sup>  
東京医科歯科大学(TMDU)大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野<sup>1</sup>, 東京医療保健大学医療保健学部医療栄養学科<sup>2</sup>
- P-4. 硫酸アトロピン服用による唾液量の変化と色変わりガムを用いた混和能力評価  
○久保田チエコ<sup>1</sup>, 金澤 学<sup>1</sup>, 濱 洋平<sup>1</sup>, 駒ヶ嶺友梨子<sup>1</sup>, 山賀栄次郎<sup>1</sup>, 山田理子<sup>1</sup>, 鈴木啓之<sup>1</sup>, 天海徳子<sup>1</sup>, 細田明美<sup>1,2</sup>, 星子 謙<sup>3</sup>, 大久保舞<sup>1</sup>, 水口俊介<sup>1</sup>  
東京医科歯科大学(TMDU)大学院医歯学総合研究科高齢者歯科学分野<sup>1</sup>, 東京医療保健大学医療保健学部<sup>2</sup>, 東京医科歯科大学(TMDU)歯学部附属病院薬剤部<sup>3</sup>
- P-5. スポーツをする小学生の食生活と咀嚼能力の関係について  
○吉野佳織  
常磐大学人間科学部
- P-6. 当科における咀嚼能力評価法の展開  
○金田 恒, 菊地さつき, 堀 一浩, 小野高裕  
新潟大学大学院医歯学総合研究科包括歯科補綴学分野

- P-7. 健常成人における咀嚼時舌運動の透視下運動解析第1報：タングプッシング時の舌移動量について  
○飯田貴俊  
神奈川県立歯科大学顎咬合機能回復補綴医学講座高齢者歯科外来, Johns Hopkins University, School of Medicine, PM&R, 日本大学歯学部摂食機能療法学講座
- P-8. 舌筋活動記録の試み  
○大房 航<sup>1,3</sup>, 山田好秋<sup>2</sup>, 岡本亜希子<sup>1</sup>, 鈴木典子<sup>1</sup>  
鶴見大学歯学部高齢者歯科学講座<sup>1</sup>, 東京歯科大学口腔科学研究センター<sup>2</sup>, 東京歯科大学口腔健康科学講座摂食嚥下リハビリテーション研究室<sup>3</sup>
- P-9. 高齢者にとって食べやすいクッキーの機器測定による評価方法の検討  
○宮本友里, 野口まや  
和光堂株式会社研究開発四部
- P-10. 最終補綴治療後のメンテナンスケアと欠損歯列の病態との関係  
○川西克弥<sup>1</sup>, 會田英紀<sup>1</sup>, 豊下祥史<sup>1</sup>, 池田和博<sup>2</sup>, 越野 寿<sup>1</sup>  
北海道医療大学歯学部口腔機能修復・再建学系咬合再建補綴学分野<sup>1</sup>, 北海道医療大学歯学部生体機能・病態学系 高齢者・有病者歯科学分野<sup>2</sup>

**C会場**

**9:00~15:30 企業展示**