

## 感染対策へのご理解とご協力のお願い

- ・会場開催のみで、Zoomによるオンライン参加はございません。
- ・会場参加者は事前に健康チェックの上、受付にご記帳ください。マスクの着用は任意です。
- ・会場内では飲水以外の飲食はご遠慮ください。

## 令和8年度新潟歯学会第1回例会

日時 令和8年7月11日(土) 午前9時より  
場所 新潟大学歯学部講堂

### ----- プログラム -----

一般口演 -----	9:00~9:50
休憩 -----	9:50~10:00
一般口演 -----	10:00~11:00
休憩 -----	11:00~11:10
教授就任講演 (小野重弘教授) -----	11:10~12:00

座長：井田貴子、高昇将

1. 9:00 **食品物性に応じた咀嚼時舌筋筋活動量の定量的解析**  
○相澤知里<sup>1</sup>、真柄 仁<sup>1,2,3</sup>、板 離子<sup>4</sup>、笹 杏奈<sup>1,2</sup>、辻村恭憲<sup>1,2</sup>、井上 誠<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 摂食嚥下リハビリテーション学分野  
<sup>3</sup>新潟大学医歯学総合病院 摂食嚥下機能回復部  
<sup>4</sup>新潟大学医歯学総合病院 口腔リハビリテーション科
2. 9:10 **Diamond-like carbon-coated drills enhance early peri-implant bone healing and implant stability**  
○Dagny Dibha Ochoaescate<sup>1</sup>, Kaori Eguchi<sup>1,2</sup>, Nami Akiba<sup>1,2</sup>, Yosuke Akiba<sup>1,2</sup> and Noritaka Fujii<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Division of Bio-Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University  
<sup>2</sup>Division of Bio-Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University

3. 9:20 **義歯装着高齢者の最大舌圧はグミゼリー摂取時の咀嚼嚥下動態と関連するか？**  
 ○安野綾夏<sup>1</sup>、村上和裕<sup>1,2</sup>、田川侑里<sup>1</sup>、大川純平<sup>1,2</sup>、堀 一浩<sup>1,2</sup>  
<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>新潟大学大学院医歯保健学研究科 包括歯科補綴学分野
4. 9:30 **Temporal observation of utensil manipulation, jaw movement, and gaze behavior during feeding**  
 ○Enchih Weng<sup>1</sup>, Naoko Sato<sup>1,2</sup> and Kazuhiro Hori<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>Division of Comprehensive Prosthodontics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences  
<sup>2</sup>Division of Comprehensive Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University
5. 9:40 **血清抗体価を指標とした口腔細菌と誤嚥性肺炎の関連性の解析**  
 ○高橋竜平<sup>1</sup>、竹中彰治<sup>1,2</sup>、野村由一郎<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 う蝕学分野

休憩 ----- 9:50~10:00

座長：阿部達也、竹内涼子

6. 10:00 **マウス舌後方におけるGPR40およびCD36を介する脂肪酸の味質情報**  
 ○永井由美子  
 東京歯科大学短期大学
7. 10:10 **漢方薬リポジショニング：口腔がん患者及び高齢者に対するオーラルフレイル・サルコペニア改善戦略**  
 ○松永 純<sup>1</sup>、丸山 智<sup>1,2</sup>、山崎 学<sup>1,2</sup>、阿部達也<sup>1,2</sup>、田沼順一<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔病理学分野
8. 10:20 **p53を用いた口腔潜在的悪性疾患および口腔扁平上皮癌に対する口腔細胞診判定精度の向上**  
 ○宮川尚之<sup>1</sup>、丸山 智<sup>1,2</sup>、山崎 学<sup>1,2</sup>、阿部達也<sup>1,2</sup>、田沼順一<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔病理学分野

9. 10:30 **口腔領域における液状化検体細胞診（LBC）の有用性**  
 ○石田杏奈<sup>1</sup>、丸山 智<sup>1,3</sup>、山崎 学<sup>1,3</sup>、阿部達也<sup>1,3</sup>、富原 圭<sup>2,4</sup>、  
 田沼順一<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 顎顔面口腔外科学分野  
<sup>3</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔病理学分野  
<sup>4</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 顎顔面口腔外科学分野
10. 10:40 **歯科定期受診する地域在住高齢者における機能歯単位と軽度認知機能低下との関連**  
 ○江藤優希<sup>1</sup>、KaungMyatThwin<sup>2</sup>、竹原祥子<sup>2</sup>、小川祐司<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>新潟大学大学院医歯学総合研究科 予防歯科学分野  
<sup>2</sup>新潟大学大学院医歯保健学研究科 予防歯科学分野
11. 10:50 **Severe Periodontitis as Predictor of Functional Independence at Age 90: An 11-Year Longitudinal Study**  
 ○Olenka-Yomira Valenzuela-Torres<sup>1</sup>, Kumiko Minagawa<sup>1</sup>,  
 Kaname Nohno<sup>2</sup> and Hiroshi Ogawa<sup>1</sup>  
<sup>1</sup>Division of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University  
<sup>2</sup>Division of Oral Science for Health Promotion, Department of Oral Health and Welfare, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University

休憩 ----- 11:00~11:10

座長：井上 誠

- 演題 **顎変形症治療戦略の到達点と新展開  
 —基本概念から次世代治療戦略まで—**
- 講師 新潟大学大学院 医歯保健学研究科 組織再建口腔外科学分野  
 小野 重弘 教授

# The 1<sup>st</sup> Regular Meeting of Niigata Dental Society

Date July 8, 2026 AM 9:00 - PM 0:00

Venue Auditorium (2F) in Faculty of Dentistry, Niigata University

---

## Program

---

Session	09:00 - 09:50
Break	09:50 - 10:00
Session	10:00 - 11:00
Break	11:00 - 11:10
The inaugural lecture	11:10 - 12:00

Chairpersons : **Takako Ida, Norimasa Taka**

1. 9:00 **Quantitative analysis of tongue muscle activity during chewing modulated by food physical properties**  
○Chisato Aizawa<sup>1</sup>, Jin Magara<sup>1,2,3</sup>, Reiko Ita<sup>4</sup>, Anna Sasa<sup>1,2</sup>, Takanori Tsujimura<sup>1,2</sup> and Makoto Inoue<sup>1,2,3</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Dysphagia Rehabilitation, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Dysphagia Rehabilitation, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*  
<sup>3</sup>*Unit of Dysphagia Rehabilitation, Niigata University Medical & Dental Hospital*  
<sup>4</sup>*Department of Oral Rehabilitation, Niigata University Medical & Dental Hospital*
2. 9:10 **Diamond-like carbon-coated drills enhance early peri-implant bone healing and implant stability**  
○Dagny Dibha Ochoaescate<sup>1</sup>, Kaori Eguchi<sup>1,2</sup>, Nami Akiba<sup>1,2</sup>, Yosuke Akiba<sup>1,2</sup> and Noritaka Fujii<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Bio-Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Bio-Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*
3. 9:20 **Does Maximum Tongue Pressure Associate with Mastication and Swallowing during Gummy Jelly Intake in Older Denture Wearers?**  
○Ayaka Yasuno<sup>1</sup>, Kazuhiro Murakami<sup>1,2</sup>, Yuri Tagawa<sup>1</sup>, Jumpei Okawa<sup>1,2</sup> and Kazuhiro Hori<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Comprehensive Prosthodontics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences*  
<sup>2</sup>*Division of Comprehensive Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

4. 9:30 **Temporal observation of utensil manipulation, jaw movement, and gaze behavior during feeding**  
○Enchih Weng<sup>1</sup>, Naoko Sato<sup>1,2</sup> and Kazuhiro Hori<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Comprehensive Prosthodontics, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences*  
<sup>2</sup>*Division of Comprehensive Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

5. 9:40 **Evaluation of the association between oral bacterial pathogens and aspiration pneumonia based on serum antibody titers**  
○Ryouhei Takahashi<sup>1</sup>, Shoji Takenaka<sup>1,2</sup>, and Yuichiro Noiri<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Cariology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Cariology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

Break ----- 9:50 - 10:00

Chairpersons : Tatsuya Abe, Ryoko Takeuchi

6. 10:00 **Fatty Acid Taste Quality Information via GPR40 and CD36 in the Posterior Tongue of Mice**  
○Yumiko Nagai  
*Tokyo Dental Junior College*
7. 10:10 **Kampo Medicine Repositioning: A Strategy to Improve Oral Frailty and Sarcopenia in Oral Cancer Patients and Older Adults**  
○Jun Matsunaga<sup>1</sup>, Satoshi Maruyama<sup>1,2</sup>, Manabu Yamazaki<sup>1,2</sup>, Tatsuya Abe<sup>1,2</sup> and Jun-ichi Tanuma<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*
8. 10:20 **Diagnostic utility of p53 in oral cytology for OPMDs and OSCC**  
○Takayuki Miyakawa<sup>1</sup>, Satoshi Maruyama<sup>1,2</sup>, Manabu Yamazaki<sup>1,2</sup>, Tatsuya Abe<sup>1,2</sup> and Jun-ichi Tanuma<sup>1,2</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*
9. 10:30 **Clinical utility of Liquid-Based Cytology (LBC) in the oral cavity**  
○Anna Ishida<sup>1</sup>, Satoshi Maruyama<sup>1,3</sup>, Manabu Yamazaki<sup>1,3</sup>, Tatsuya Abe<sup>1,3</sup>, Kei Tomihara<sup>2,4</sup> and Jun-ichi Tanuma<sup>1,3</sup>  
<sup>1</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*  
<sup>2</sup>*Division of Maxillofacial and Oral Surgery, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and*

*Dental Sciences, Niigata University*

<sup>3</sup>*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

<sup>4</sup>*Division of Maxillofacial and Oral Surgery, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

10. 10:40      **Association between Functional Tooth Units and Mild Cognitive Impairment among Community-Dwelling Older Adults Attending Regular Dental Check-Ups**

○Yuki Eto<sup>1</sup>, Kaung Myat Thwin<sup>2</sup>, Sachiko Takehara<sup>2</sup> and Hiroshi Ogawa<sup>2</sup>

<sup>1</sup>*Division of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

<sup>2</sup>*Division of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

11. 10:50      **Severe Periodontitis as Predictor of Functional Independence at Age 90: An 11-Year Longitudinal Study**

○Olenka-Yomira Valenzuela-Torres<sup>1</sup>, Kumiko Minagawa<sup>1</sup>, Kaname Nohno<sup>2</sup> and Hiroshi Ogawa<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Division of Preventive Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

<sup>2</sup>*Division of Oral Science for Health Promotion, Department of Oral Health and Welfare, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

Break ----- 11:00 – 11:10

Chairpersons : Makoto Inoue

Title: **Current Advances and New Horizons in Treatment Strategies for Jaw Deformities - From Fundamental Concepts to Next-Generation Therapeutic Approaches -**

Lecturer: **Shigehiro Ono**

*Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

## 歯学会参加の皆様へのお知らせ

### ◆演者の皆様へ

#### 1. 口演時間

- ・発表：7分、質疑応答：3分

#### 2. PCプレゼンテーションについて

##### 1) 発表用データの提出方法

- ・データは、開催2日前までに集会係 (keisuke@dent.niigata-u.ac.jp) 宛にお送りいただくか、電子媒体に入れて提出してください。
- ・学外の方は郵送でも構いません。

注：Windows版PowerPoint2016、単写スライドのみ対応

##### 2) 発表時の注意事項

- ・スライドに動画あるいは音声がある場合は、集会係まで事前にご連絡ください。発表前に試写を行いますので、ご参加ください。試写にご参加頂けない場合、当日の対応が難しい場合があります。
- ・ベルは7分で1回、10分で2回となります。10分を過ぎましたら、終了してください。
- ・スライドショーの「タイミングを使用」のチェックを外してください。
- ・PowerPointのノート機能は使用できません。
- ・スライドの送りは矢印で進めてください。

##### ① 歯学会賞対象の演題

- ▶ 録画のため、レーザーポインタは使用できません。
- ▶ ポインタはPowerPointのポインタ機能をご利用ください。

##### ② 歯学会賞対象外の演題

- ▶ レーザーポインタ（歯学会が準備）が使用できます。

#### 3. インターネット公開について

講演のオンデマンド配信は行いません。

#### 4. 抄録の事後修正について

- ・修正がある場合：歯学会終了後1週間以内に集会係に、修正した抄録をご提出ください。
- ・修正がない場合：事後抄録の提出の必要はございません。

### ◆座長の皆様へ

- ・プログラムの進行は座長にお任せします。
- ・時間厳守での進行をお願いいたします。

### ◆質疑応答される皆様へ

- ・座長の指示に従ってご発言ください。
- ・発言時は所属・氏名を明確にお伝えください。
- ・マイクを使用し、お話してください。

# 新潟歯学会オンライン演題登録について

原則オンラインのみ (<http://sksp.jp/nds/index.jsp>) の受付とします。

## ログインの確認

演題登録には、氏名のローマ字表記および生年月日による認証が必要です。会員の方は、ログインを行って登録されていることを確認ください。また、未入会で発表を予定されている方（大学院生等）は、早急に入会の手続きを済ませ、ログイン確認を行ってください。データベースの新規登録や修正には時間がかかりますので、早めにご対応ください。会員がログインできない場合は、集会係幹事までご連絡ください。なお、演者、共同演者は本学会の会員に限ります。

## 文字数の制限

日本語演題：演題名は全角で72文字（半角で144文字）、抄録本文は全角で900文字（半角で1,800文字）以内です。

英語演題：演題名は30ワード以内、抄録本文は300ワード以内です。

## 演題申込の締め切りの厳守

締め切りを過ぎてからの演題登録および修正は一切受け付けませんので、登録内容および締め切り日時の確認をお願いします。

## オンラインによる演題登録の方法

Web (<http://sksp.jp/nds/common/pdf/manual-user-08.02.pdf>) からダウンロードしてください。英語版はございませんので、外国人の先生へは、指導される先生が責任を持って登録方法を説明していただきますようお願いいたします。