

感染対策へのご理解とご協力をお願い

- ・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 2 回例会

日時 令和 8 年 11 月 7 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 : 40
休憩 -----	9 : 40 ~ 9 : 50
一般口演 -----	9 : 50 ~ 10 : 30
休憩 -----	10 : 30 ~ 10 : 40
一般口演 -----	10 : 40 ~ 11 : 30
休憩 -----	11 : 30 ~ 11 : 40
教授就任講演 (岸本直隆教授) -----	11 : 40 ~ 12 : 30

座長：五月女哲也、市木貴子

1. 9 : 00 **高齢がん患者における術前の口腔機能低下と術後合併症の関連性に関する後ろ向き観察研究**
○永嶺愛美^{1, 3}、ステガロユロクサーナ^{1, 2}、米澤大輔^{1, 2}、大内章嗣^{1, 2}
¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命福祉学講座
²新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔生命福祉学講座
³静岡県立静岡がんセンター 歯科口腔外科
2. 9 : 10 **根面う蝕におけるマイクロバイオームの構成および機能的特徴の包括的解析**
○高橋竜平¹、竹中彰治^{1, 2}、小松康高³、野村由一郎^{1, 2}
¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 う蝕学分野
²新潟大学大学院医歯保健学研究科 う蝕学分野
³明倫短期大学 歯科衛生士学科

3. 9 : 20 **The effect of collagen cross-link deficiency on osteocyte network organization after bone transplantation**

○Nila Tun¹, Masaru Kaku^{1,2}, Masako Nagasawa^{1,2}, Katsumi Uoshima^{1,2}
and Noritaka Fujii^{1,2}

¹Division of Bio-Prosthodontics, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Niigata University

²Division of Bio-Prosthodontics, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health
Sciences, Niigata University

4. 9 : 30 **An optimized fatty acid-based ionic liquid for easy self-drug administration into periodontal pockets and effective biofilm treatment**

○Lorena Zegarra-Caceres¹, Mayuka Nakajima^{1,2}, Mayuko Yanagawa³,
Honoka Takikawa¹, Truong Thien Tran¹, Ruka Koizumi¹, Keisuke Sato³
and Koichi Tabeta^{1,2}

¹Division of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Niigata University

²Division of Periodontology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health
Sciences, Niigata University

³Division of Periodontology, Niigata University Medical and Dental Hospital

休憩 ----- 9 : 40 ~ 9 : 50

座長：小野喜樹、笹川祐輝

5. 9 : 50 **Chronic hyperammonemia induces anxiety-like behavior and region-specific astrocytic reactivity in the ventral hippocampus**

○Muhammad Fadhli Putranto¹, Mamiko Imai⁴, Yusuke Nasu^{3,4},
Takako Ichiki^{1,2}, Koichi Tabeta^{3,4} and Miho Terunuma^{1,2}

¹Division of Oral Biochemistry, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Niigata University

²Division of Oral Biochemistry, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health
Sciences, Niigata University

³Division of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Niigata University

⁴Division of Periodontology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health
Sciences, Niigata University

6. 10:00 **高齢者のアプリを用いた食事セルフモニタリングへの管理栄養士による個別栄養指導併用の効果**

○白鳥 昇¹、長谷川陽子^{1,2}、吉村将悟^{1,2}、坂田政貴¹、Min Thuya¹、白水雅子³、堀 一浩^{1,2}

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 包括歯科補綴学分野

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 包括歯科補綴学分野

³京都光華大学 短期大学部 歯科衛生学科

7. 10:10 **複合センサーを用いた小児の口唇閉鎖訓練効果に関する検証**

○草塩奈央¹、中村由紀^{1,2}、朴沢美生³、五月女哲也³、腰越佐和子^{2,4}、根本将広¹、本図 渚¹、早崎治明^{1,2}

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児歯科学分野

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 小児歯科学分野

³新潟大学医歯学総合病院 小児歯科・障がい者歯科

⁴社団法人友和会いじま歯科クリニック

8. 10:20 **顔画像処理を用いた口唇形態自動検出による小児口腔機能評価法の検討**

○高野聖真¹、中村由紀^{1,2}、米本裕貴³、福地憲太¹、根本将広¹、本図 渚¹、早崎治明^{1,2}

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 小児歯科学分野

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 小児歯科学分野

³新潟大学医歯学総合病院 小児歯科・障がい者歯科

休憩 ----- 10:30~10:40

座長：長谷川真奈、工藤武久

9. 10:40 **独居高齢者における運動習慣および友愛訪問と食品摂取多様性・舌圧との関連**

○島村陽南子¹、小田島あゆ子^{1,2}、中村 健^{1,2}、葭原明弘³

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔生命福祉学講座

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔生命福祉学講座

³新潟医療福祉大学医療情報経営学部 医療情報管理学科

10. 10:50 **キレート剤処理を行った食品の摂食嚥下動態の評価**

○前川和也¹、辻村恭憲¹、笹 杏奈¹、落合勇人^{1,2}、鈴木 拓¹、真柄 仁¹、井上 誠¹

¹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

²新潟医療福祉大学 リハビリテーション学部 言語聴覚学科

11. 11:00 側面頭部エックス線規格写真を利用した低位舌の客観的な評価方法の検討

○松田拓樹¹、高橋功次朗^{1,2}、大森裕子^{1,2}、大川加奈子^{1,2}、工藤武久^{1,2}、山田貴大^{1,2}、竹元 涼^{1,2}、丹原 惇^{1,2}

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 歯科矯正学分野

12. 11:10 PNLP治療を行った片側性唇顎口蓋裂患児の5歳時咬合評価

○井村真美¹、竹内涼子^{3,4}、丹原 惇^{1,2}

¹新潟大学大学院医歯学総合研究科 歯科矯正学分野

²新潟大学大学院医歯保健学研究科 歯科矯正学分野

³新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔再建学分野

⁴新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔再建学分野

13. 11:20 ホルマリン固定パラフィン包埋（FFPE）標本を用いた舌扁平上皮癌のメタゲノム解析

○金井爽海¹、大石章寛¹、阿部達也^{1,2}、隅田賢正^{1,2}、木口哲郎^{1,2}、山崎 学^{3,4}、奥田修二郎⁵、田沼順一^{3,4}、富原 圭^{1,2}

¹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

²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

³新潟大学大学院医歯学総合研究科 口腔病理学分野

⁴新潟大学大学院医歯保健学研究科 口腔病理学分野

⁵新潟大学大学院医歯保健学研究科 バイオインフォマティクス分野

休憩 ----- 11:30～11:40

座長：井上 誠

演題 歯科患者急変時の対応スキル習得を目的とした歯科麻酔学教育

講師 新潟大学大学院 医歯保健学研究科 歯科麻酔学分野

岸本 直隆 教授

The 2nd Regular Meeting of Niigata Dental Society

Date November 7, 2026 AM 9:00 - PM 12:30

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

-----Program-----

Session -----	9:00 - 9:40
Break -----	9:40 - 9:50
Session -----	9:50 - 10:30
Break -----	10:30 - 10:40
Session -----	10:40 - 11:30
Break -----	11:30 - 11:40
The inaugural lecture -----	11:40 - 12:30

Chairpersons : Tetsuya Sotome, Takako Ichiki

1. 9:00 **Association Between Preoperative Oral Hypofunction and Postoperative Complications in Older Patients with Cancer: A Retrospective Observational Study**
○Megumi Nagamine^{1,3}, Roxana Stegaroiu^{1,2}, Daisuke Yonezawa^{1,2} and Akitsugu Ohuchi^{1,2}
¹Department of Oral Health and Welfare, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University
²Department of Oral Health and Welfare, Graduate School of Medical, Dental and Health Sciences, Niigata University
³Department of Dentistry and Oral Surgery, Shizuoka Cancer Center
2. 9:10 **Comprehensive Analysis of Microbiome Composition and Functional Characteristics in Root Caries**
○Ryouhei Takahashi¹, Shoji Takenaka^{1,2}, Yasutaka Komatsu³ and Yuichiro Noiri^{1,2}
¹Division of Cariology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University
²Division of Cariology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University
³Department of Dental Hygiene, Meirin College
3. 9:20 **The effect of collagen cross-link deficiency on osteocyte network organization after bone transplantation**
○Nila Tun¹, Masaru Kaku^{1,2}, Masako Nagasawa^{1,2}, Katsumi Uoshima^{1,2} and Noritaka Fujii^{1,2}
¹Division of Bio-Prosthodontics, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University
²Division of Bio-Prosthodontics, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University

4. 9:30 **An optimized fatty acid-based ionic liquid for easy self-drug administration into periodontal pockets and effective biofilm treatment**

○Lorena Zegarra-Caceres¹, Mayuka Nakajima^{1,2}, Mayuko Yanagawa³,
Honoka Takikawa¹, Truong Thien Tran¹, Ruka Koizumi¹, Keisuke Sato³ and
Koichi Tabeta^{1,2}

¹*Division of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Periodontology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Division of Periodontology, Niigata University Medical and Dental Hospital*

Break ----- 9:40 – 9:50

Chairpersons : Yoshiki Ono, Yuki Sasakawa

5. 9:50 **Chronic hyperammonemia induces anxiety-like behavior and region-specific astrocytic reactivity in the ventral hippocampus**

○Muhammad Fadhli Putranto¹, Mamiko Imai⁴, Yusuke Nasu^{3,4}, Takako Ichiki^{1,2},
Koichi Tabeta^{3,4} and Miho Terunuma^{1,2}

¹*Division of Oral Biochemistry, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Oral Biochemistry, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Division of Periodontology, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

⁴*Division of Periodontology, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

6. 10:00 **Effects of Adding Individualized Dietitian Support Added to App-Based Dietary Self-Monitoring in Older Adults**

○Sho Shirotori¹, Yoko Hasegawa^{1,2}, Shogo Yoshimura^{1,2}, Masaki Sakata¹, Min Thuya¹,
Masako Shiramizu³ and Kazuhiro Hori^{1,2}

¹*Division of Comprehensive Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Comprehensive Prosthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Department of Dental Hygiene, Kyoto Koka College*

7. 10:10 **Assessment of the effects of lip-closure training in children using a composite sensor**

○Nao Kusashio¹, Yuki Nakamura^{1,2}, Mio Hozawa³, Tetsuya Sotome³,
Sawako Koshigoe^{2,4}, Masahiro Nemoto¹, Nagisa Honzu¹ and Haruaki Hayasaki^{1,2}

¹*Division of Pediatric Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Pediatric Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Department of Pediatric Dentistry and Special Needs Dentistry, Niigata University Medical & Dental Hospital*

⁴*Yuuwa Incorporated Association Iijima Dental Clinic*

8. 10:20 **Assessment of a Method for Pediatric Oral Function Evaluation Using Automated Lip Morphology Detection Based on Facial Image Processing**

○Seima Takano¹, Yuki Nakamura^{1,2}, Yuki Yonemoto³, Kenta Fukuchi¹,
Masahiro Nemoto¹, Nagisa Honzu¹ and Haruaki Hayasaki^{1,2}

¹*Division of Pediatric Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Pediatric Dentistry, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Department of Pediatric Dentistry and Special Needs Dentistry, Niigata University Medical & Dental Hospital*

Break ----- 10:30 – 10:40

Chairpersons : Mana Hasegawa, Takehisa Kudo

9. 10:40 **Associations of Exercise Habits and Friendly Visiting with Dietary Variety and Tongue Pressure among Older Adults Living Alone**

○Hinako Shimamura¹, Ayuko Odajima^{1,2}, Ken Nakamura^{1,2} and Akihiro Yoshihara³

¹*Department of Oral Health and Welfare, Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Department of Oral Health and Welfare, Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Faculty of Healthcare Information Management, Department of Health Informatics, Niigata University of Health and Welfare*

10. 10:50 **Evaluation of swallowing dynamics of foods treated with chelating agents**

○Kazuya Maekawa¹, Takanori Tsujimura¹, Anna Sasa¹, Yuto Ochiai^{1,2}, Taku Suzuki¹,
Jin Magara¹ and Makoto Inoue¹

¹*Division of Dysphagia Rehabilitation, Niigata University Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences*

²*Department of Speech, Language, and Hearing Sciences, Faculty of Rehabilitation, Niigata University of Health and Welfare*

11. 11:00 **Objective Assessment of Low Tongue Posture Using Lateral Cephalometric Radiographs**

○Hiroki Matsuda¹, Kojiro Takahashi^{1,2}, Yuko Omori^{1,2}, Kanako Ohkawa^{1,2},
Takehisa Kudo^{1,2}, Takahiro Yamada^{1,2}, Ryo Takemoto^{1,2} and Jun Nihara^{1,2}

¹*Division of Orthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Orthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

12. 11:10 **Occlusal evaluation at 5 years of age in patients with UCLP treated with PNL**

○Mami Imura¹, Ryouko Takeuchi^{3,4} and Jun Nihara^{1,2}

¹*Division of Orthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Orthodontics, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

⁴*Division of Reconstructive Surgery for Oral and Maxillofacial Region, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

13. 11:20 **Metagenomic Analysis Using Formalin-Fixed Paraffin-Embedded (FFPE) Biopsy Samples from Tongue Squamous Cell Carcinoma**

○Somi Kanai¹, Akihiro Oishi¹, Tatsuya Abe^{1,2}, Yoshimasa Sumita^{1,2}, Tetsuo Kiguchi^{1,2}, Manabu Yamazaki^{3,4}, Shujiro Okuda⁵, Jun-ichi Tanuma^{3,4} and Kei Tomihara^{1,2}

¹*Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University*

²*Division of Oral and Maxillofacial Surgery, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

³*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medical and Dental Sciences, Niigata University.*

⁴*Division of Oral Pathology, Faculty of Dentistry & Graduate School of Medicine, Dentistry and Health Sciences, Niigata University*

⁵*Bioinformatics Laboratory, Niigata University Graduate School of Medical and Dental Sciences*

Break ----- 11:30 – 11:40

Chairperson : Makoto Inoue

Title: **Dental Anesthesiology Education to Acquire Management Skills for Medical Emergencies in Dental Patients**

Lecturer: **Naotaka Kishimoto**

Dental Anesthesiology Education to Acquire Management Skills for Medical Emergencies in Dental Patients

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します。