

シンポジウム | シンポジウム | [シンポジウム3] 国際シンポジウム：口腔機能に関する知見を国際的に共有する

シンポジウム3

国際シンポジウム：口腔機能に関する知見を国際的に共有する

Share the knowledge of oral function for future research development

座長：池邊 一典（大阪大学大学院歯学研究科有床義歯補綴学・高齢者歯科学分野 教授）、金澤 学（東京医科歯科大学大学院医歯学総合研究科口腔デジタルプロセス学分野 教授）

2022年6月11日(土) 14:50 ～ 16:10 第1会場（りゅーとぴあ 2F コンサートホール）

企画：国際渉外委員会

【シンポジウム趣旨】

2016年に本会が提唱した口腔機能低下症は、2018年に保険収載され、GerodontologyにもPosition Paperとして掲載された。その後、日本国内では、Oral hypofunctionに関する研究が多く発表されるようになってきた。2022年には、本学会の公式英文誌であるGerodontologyでOral hypofunctionのSpecial Issue（特集号）が発刊される。

そこで、本シンポジウムでは、GerodontologyのChief EditorであるMurray Thomson先生、ヨーロッパで先駆的に口腔機能の研究を行っているMartin Schimmel先生を交えて老年歯科医学における口腔機能について知見を交換し議論していく。

【このシンポジウムに参加すると】

- 国内外における口腔機能/口腔機能低下症に関する研究の動向がわかる。
- 国内外における高齢者の口腔機能/口腔機能低下症に関する考え方が理解できる。

【池邊 一典先生 略歴】

1987年 大阪大学歯学部卒業
1991年 大阪大学大学院歯学研究科修了
1998年 大阪大学歯学部附属病院咀嚼補綴科 講師
1999年～2000年 文部省在外研究員としてUniversity of Iowa(米国)に留学
2015年 大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 准教授
2018年 大阪大学大学院歯学研究科 顎口腔機能再建学講座 教授

（所属学会）

日本老年歯科医学会 常任理事 学術委員長
日本補綴歯科学会 理事 編集委員長

（受賞）

2015年 IADR Distinguished Scientist Award for Geriatric Oral Research

【金澤 学先生 略歴】

2002年 東京医科歯科大学歯学部卒業
2006年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 全部床義歯補綴学分野 修了。 博士（歯学）
東京医科歯科大学 歯学部附属病院 義歯外来 医員
2008年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 助教
2013年-2014年 マギル大学 客員教授
2020年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野 講師
2021年 東京医科歯科大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野 教授

（学会）

International College of Prosthodontists (ICP) Membership Committee, Education and Research Committee
The International Association for Dental Research (IADR) Prosthodontic group Director
日本補綴歯科学会 JPR委員会, 渉外委員会
日本老年歯科医学会 学術委員会, 国際渉外委員会
日本咀嚼学会 理事 編集委員会 HP委員会
日本デジタル歯科学会 専門医制度委員会委員 編集委員会委員
日本磁気歯科学会 臨床研究委員会
日本口腔インプラント学会
日本義歯ケア学会

[SY3-2] Trends and challenge of oral functional assessment in Europe.

○Martin SCHIMMEL^{1,2} (1. Head and Chair, Department of Reconstructive Dentistry and Gerodontology, School of Dental Medicine, University of Bern, Switzerland. 2. External research associate, Division of Gerodontology and Removable Prosthodontics, University Clinic of Dental Medicine, University of Geneva, Switzerland)

【略歴 (Curriculum Vitae)】

Prof. Dr. med. dent. **Martin Schimmel**, MAS Oral Biol
Swiss Federal Specialist in Reconstructive Dentistry SSO

Martin Schimmel is chairman of the Department of Reconstructive Dentistry and Gerodontology at the School of Dental Medicine of the University of Bern, Switzerland (ZMK Bern). Dr. Schimmel obtained his undergraduate dental degree and the academic degree “Dr. med. dent.” from the University of Mainz, Germany. The University of Geneva (Switzerland) awarded his postgraduate degrees Privat-Dozent and MAS Oral Biol. He graduated as Swiss federal specialist for reconstructive dentistry SSO and founded Orophys LLC as a spin-off from the University of Bern. Martin received several academic awards including the IADR Unilever Hatton award for clinical research, first place, senior category and was recently awarded with the 2022 IADR Distinguished Scientist Award in Geriatric Oral Research. Professor Schimmel serves as associate editor for Gerodontology, is member of the editorial board of the Journal of Oral Rehabilitation, Clinical Oral Implants Research, Forum Implantologicum and is member of the review boards of the International Journal of Prosthodontics, as well as the Journal of Dentistry (Digital Section). He is past president of the IADR Geriatric Oral Research Group (IADR GORG), past president and treasurer of the European College of Gerodontology (ECG), council member of the Gerodontology Association (GA) and president of the Swiss Society of Gerodontology and Special Care Dentistry (SSGS). His professional career comprises wide clinical experience in private practice, university settings and geriatric hospitals. His academic interests include Gerodontology, orofacial hypofunction, CAD / CAM in prosthodontics, and implantology.

【抄録 (Abstract)】

Since the very onset of academic dentistry in Europe, the dental profession has focused on diagnosis and treatment of dental diseases. Furthermore, a significant part of dentistry comprised mechanistic aspects like the fabrication of dentures, and lately there is a strong focus in the dental profession on digital planning and computer assisted manufacturing of endosseous oral implants and dental prostheses. For many decades, these trends have led to an artificial separation in dental education, research, patient care and public health policy from general medicine and its disciplines.

With the general improvement in prevention, management and prognosis of orofacial disease, models for oral health started reflecting a more comprehensive view on orofacial function as it becomes more and more conspicuous that the orofacial system can only be regarded in a broader context of health and function.

As there is a long-standing tradition in Europe for the assessment and management of orofunctional parameters, a large body of evidence is available today. Journals like the Journal of Oral Rehabilitation or the tradition-rich Society of Oral Physiology are visible signs of this academic heritage in Europe. More recently, the Japanese concept of oral frailty sparked interest also in Europe and related instruments started emerging in Europe. However, many of these diagnostic tools are difficult to procure in Europe. Today, there is a lack of widespread, validated, easy-to-use instruments that help to distinguish between states of orofacial fitness as opposed to orofacial hypofunction as recent research has shown that Japanese diagnostic thresholds might not be easily applicable to European populations.