

Symposium

◆ On-demand Streaming Available

📅 Sat. Jun 20, 2026 9:00 AM - 10:20 AM JST | Sat. Jun 20, 2026 12:00 AM - 1:20 AM UTC | 🏠 Room 3
(WINC AICHI 5F Small Hall 1)

Symposium 6 Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy: Collaboration and Future Perspectives

Chair: Yuka Sumita (Nippon Dental University), Sachiyo Mitsunaga (Yokohama City University)

Co-Organized by the Japanese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Therapy

超高齢社会において、口腔機能の回復を基盤とした「食べる力」と栄養の重要性が高まり、補綴歯科治療と栄養治療の両軸による栄養状態の向上への寄与が期待される。本シンポジウムでは、歯科治療と栄養治療との関係を整理し、演者それぞれの取り組みの現状と課題、今後の学会間協働の可能性について多角的に検討する。

[SY6-座長] [Chair's Abstract] Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy: Collaboration and Future Perspectives

*Yuka Sumita¹, SACHIYO MITSUNAGA² (1. Department of Partial and Complete denture the Nippon Dental University School of Life Dentistry, 2. Department of Oral and Maxillofacial Surgery Yokohama City University Graduate School of Medicine)

[SY6-1] Nutrition Initiatives Through Oral Function Management in Dental Clinics

*Takayuki Ueda¹ (1. Department of Removable Prosthodontics & Gerodontology, Tokyo Dental College)

[SY6-2] Role of masticatory function in nutrition across the life course

*Kazunori Ikebe¹ (1. Department of Removable Prosthodontics and Gerodontology, Graduate School of Dentistry, The University of Osaka)

[SY6-3] Oral Feeding and Nutritional Therapy Collaboration Strategy

*Yoshimasa Ishii¹ (1. Nihon University Department of Oral Surgery School of Dentistry at Matsudo)

Symposium

Sat. Jun 20, 2026 9:00 AM - 10:20 AM JST | Sat. Jun 20, 2026 12:00 AM - 1:20 AM UTC | Room 3 (WINC AICHI 5F Small Hall 1)

Symposium 6 Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy: Collaboration and Future Perspectives

Chair: Yuka Sumita (Nippon Dental University), Sachiyo Mitsunaga (Yokohama City University)

Co-Organized by the Japanese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Therapy

[SY6-座長] [Chair's Abstract] Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy: Collaboration and Future Perspectives

*Yuka Sumita¹, SACHIYO MITSUNAGA² (1. DDepartment of Partial and Complete denture the Nippon Dental University School of Life Dentistry, 2. Department of Oral and Maxillofacial Surgery Yokohama City University Graduate School of Medicine)

Keywords : 1.補綴歯科治療と栄養治療の連携、2.口腔機能管理と栄養、3.超高齢社会における学会間協働

超高齢社会を迎えた現在、口腔機能の回復を基盤とした「食べる力」の再構築と、それを支える栄養摂取およびリハビリテーションの重要性は、医療・介護の現場においてますます高まっている。補綴歯科治療および栄養治療を用いて、栄養状態の向上に寄与することが期待される。本シンポジウムは、日本補綴歯科学会と日本栄養治療学会の共催のもと、歯科治療と栄養治療との関係を整理し、今後の学会間連携の可能性を考えることを目的として企画された。臨床および研究において豊富な経験を有する専門家より、それぞれの立場からお話を頂く。具体的には、「口から食べる」ことを軸とした栄養治療との連携戦略、歯科外来における口腔機能管理を通じた栄養への取り組みのご紹介、口腔機能管理による栄養摂取を通じた、介護予防、重症化予防の観点の説明、さらに大規模研究の視点から得られる知見を掲示していただく。連携協定締結後間もない現段階においては、それぞれの専門性と課題を整理し、補綴治療と栄養治療との接点を明確にすることが重要である。本シンポジウムが、両学会の相互理解を深め、今後の実践的・学術的連携へと発展するための基盤となることを期待したい。

Symposium

Sat. Jun 20, 2026 9:00 AM - 10:20 AM JST | Sat. Jun 20, 2026 12:00 AM - 1:20 AM UTC | Room 3 (WINC AICHI 5F Small Hall 1)

**Symposium 6 Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy:
Collaboration and Future Perspectives**

Chair: Yuka Sumita (Nippon Dental University), Sachiyo Mitsunaga (Yokohama City University)

Co-Organized by the Japanese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Therapy

**[SY6-1] Nutrition Initiatives Through Oral Function Management in Dental
Clinics**

*Takayuki Ueda¹ (1. Department of Removable Prosthodontics & Gerodontology, Tokyo Dental College)

Keywords：オーラルフレイル、口腔機能低下症、口腔機能管理と栄養

補綴歯科治療の対象患者は、単に歯列に欠損があるだけではなく、オーラルフレイルや口腔機能低下症を併存する場合が多い。口腔機能低下症の罹患率は、地域在住高齢者での調査結果より歯科外来での調査結果の方が高いことがわかっている。これは、歯科通院中の患者の方が口腔機能の脆弱性が高いことを示唆している。口腔機能の低下は、食事内容の偏りや食事の摂取量低下を招き、低栄養やフレイルのリスクを高め得る。したがって、歯科外来では、補綴治療を含む歯科治療に加えて口腔機能低下症の評価と管理を行う必要がある。客観的な評価である口腔機能検査を行い、口腔機能低下症と診断された場合には、口腔機能管理を行う。口腔機能低下症は、口腔関連筋のトレーニングを含むが、それだけでは十分ではない。栄養評価・栄養指導を口腔機能管理のプロセスに組み込むことで、食べる機能と食事行動の両面から介入できる。

本講演では、口腔機能低下症患者に対する栄養状態のスクリーニング、食事の多様性・摂取状況・体重変化等を踏まえた簡便な栄養指導の実際を紹介する。加えて、それらを裏付けるエビデンスを紹介する。我々の研究では、口腔機能管理に栄養指導・食事指導を加えることで、栄養状態の改善や骨格筋量の向上などの成果を示している。歯科外来から始める「評価→管理→再評価」のサイクルを共有し、多職種連携を通じた地域の栄養支援につなぐ方略を議論したい。

Symposium

Sat. Jun 20, 2026 9:00 AM - 10:20 AM JST | Sat. Jun 20, 2026 12:00 AM - 1:20 AM UTC | Room 3 (WINC AICHI 5F Small Hall 1)

**Symposium 6 Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy:
Collaboration and Future Perspectives**

Chair: Yuka Sumita (Nippon Dental University), Sachiyo Mitsunaga (Yokohama City University)

Co-Organized by the Japanese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Therapy

[SY6-2] Role of masticatory function in nutrition across the life course

*Kazunori Ikebe¹ (1. Department of Removable Prosthodontics and Gerodontology, Graduate School of Dentistry, The University of Osaka)

Keywords: ライフステージと栄養課題、咀嚼機能と栄養摂取、歯科補綴治療と介護予防

栄養管理の課題はライフステージによって大きく異なる。中年期から前期高齢期（～65歳）では過栄養が主要課題であり、肥満を基盤とした糖尿病、メタボリックシンドローム、脂質異常症など生活習慣病への対応が求められる。一方、後期高齢期（75歳以降）では低栄養やフレイルが中心の問題となり、体重減少や低BMIへの対策が重要となる。65～75歳はその移行期に位置し、肥満対策から低栄養対策へと視点を転換する“ギアチェンジ”を、個々の状態に応じて判断すべき重要な時期である。有病期の栄養管理も、エネルギー・タンパク質の充足が中心となる。

咀嚼機能の低下は、肥満および低体重の双方に関連し得る。本シンポジウムでは、我々の学際的大規模縦断研究の成果を基に、学童期における咀嚼と肥満の関連、高齢期における咬合状態と栄養摂取、動脈硬化、低体重、さらに身体機能・認知機能との関連を提示する。これらの知見は、咀嚼機能の維持が生活習慣病の重度化予防および介護予防に寄与することを示している。歯の欠損によって失われた咀嚼機能のみならず食欲や社会性を回復させる補綴歯科治療の意義は大きい。

私は、科学的根拠の集積はすでに十分であると考えている。今求められるのは、蓄積された科学的根拠の社会実装と国民への適切な情報発信である。

Symposium

Sat. Jun 20, 2026 9:00 AM - 10:20 AM JST | Sat. Jun 20, 2026 12:00 AM - 1:20 AM UTC | Room 3 (WINC AICHI 5F Small Hall 1)

**Symposium 6 Nutritional Improvement Through Prosthodontic Treatment and Nutritional Therapy:
Collaboration and Future Perspectives**

Chair: Yuka Sumita (Nippon Dental University), Sachiyo Mitsunaga (Yokohama City University)

Co-Organized by the Japanese Society of Parenteral and Enteral Nutrition Therapy

[SY6-3] Oral Feeding and Nutritional Therapy Collaboration Strategy

*Yoshimasa Ishii¹ (1. Nihon University Department of Oral Surgery School of Dentistry at Matsudo)

Keywords : 歯科と栄養、食べる、学会連携

超高齢社会において「口から食べる」ことは、単なる栄養摂取手段ではなく、生命予後、身体機能、QOLを規定する中核的医療課題である。補綴歯科治療は咀嚼機能の回復を通じて経口摂取を支えるが、形態回復のみでは十分ではなく、嚥下機能、全身状態、炎症・代謝動態を踏まえた包括的評価が不可欠である。一方、栄養治療はエネルギー・蛋白質投与設計に加え、サルコペニア、フレイル、オーラルフレイルの視点を統合する段階へ進化している。本シンポジウムでは、①咀嚼・嚥下機能評価と栄養アセスメント（GLIM基準、身体組成、炎症指標）の統合、②補綴介入前後における栄養状態および筋量変化のエビデンス、③NST・FLS・在宅医療における歯科の役割を提示する。さらにICTを活用した多職種連携モデルを示し、「機能回復→経口摂取改善→栄養状態向上→生活機能維持」という好循環を構築する戦略を提案する。本講演では、「補綴歯科と栄養治療の融合は、医科歯科連携の深化と健康寿命延伸に直結する実践モデル」であることを概説したい。