

JPR 通信 vol. 23 JPR 論文の一面に「Summary Box」が新設されます！

今期より JPR 編集委員を務めております，東京医科歯科大学の和田淳一郎と申します。今年もあと僅かとなりましたが，皆様，どのような 1 年でしたでしょうか？私自身振り返ると，ふと，歯が欠けたため久しぶりに歯科受診したことが頭に浮かびました。欠けたのはごく一部でしたが，主機能部位だったため，食事がままならなくなりました。これまで学んだ知識に加えて，歯質欠損による患者の主観的 QoL 低下を直に学ぶことが出来ました。

この度，JPR 論文の一面の右下に「Summary Box」が新設され，*What is already known about the topic?*（本トピックについて何が既知だったか）と *What this study adds?*（本研究による新たな知見は何か）が明記されます。Summary Box は論文の要点を端的に表現するもので，SNS での情報発信にも広く利用されます。JPR 論文をお読みの際には，是非注目していただけますと幸いです。皆様の論文がより広く引用されるよう，JPR 編集委員一同，努力して参りますので，引き続き JPR にご期待ください！

【JPR 編集委員 和田 淳一郎（医歯大）】

★JPR 編集委員会からのお知らせ★

・JPR67 巻第 4 号がオンライン発刊されております！ぜひご覧ください！

[https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/67/4/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/67/4/_contents/-char/en)

・JPR の英文ホームページが新たに公開されております！ぜひご覧ください！

<https://hotetsu.com/eng/index.html>

・JPR 独自の Facebook ページが公開されております！ぜひ「いいね！」「フォロー」「シェア」をお願いします！

<https://www.facebook.com/Journal-of-Prosthetic-Research-108304988292622>

★最新のオンライン早期公開論文★

【上顎中切歯の幅径/人体計測から予測/機械学習】

Machine learning model to predict the width of maxillary central incisor from anthropological measurements

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00114](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00114)

【フリーハンド vs ラミネートベニア形成システム/正確性/ランダム化比較試験】

Freehand vs. depth-gauge rotary instruments for veneer preparation: A controlled randomized simulator study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00317](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00317)

**【インプラント/コラーゲン/架橋構造】**

The effects of collagen cross-link deficiency on osseointegration process of pure titanium implants

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00249](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00249)

**【笑う頻度/歯の喪失/義歯使用との関連】**

Reduced number of teeth with and without dental prostheses and low frequency of laughter in older adults: Mediation by poor oral function

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00071](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00071)

**【可撤性義歯/AI の適用/文献レビュー】**

Applications and performance of artificial intelligence models in removable prosthodontics: A literature review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00073](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00073)

**【舌苔評価/画像認識/ディープラーニング】**

Developing tongue coating status assessment using image recognition with deep learning

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00117](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00117)

**【インプラント/上部構造の連結 vs 非連結/批判的レビュー】**

Splinting or non-splinting of fixed prostheses on adjacent implants: A critical review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00220](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00220)

**【咬合力/咬合接触面積/食事の困難さ】**

Relationship between the number of teeth, occlusal force, occlusal contact area, and dietary hardness in older Japanese adults: The SONIC study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00050](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00050)

**【パーシャルラミネートベニア/前歯部/文献レビュー】**

Ceramic partial laminate veneers in anterior teeth: A literature review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00090](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00090)

**【睡眠歯科医学/閉塞性睡眠時無呼吸/ナラティブレビュー】**

Focus of dental sleep medicine on obstructive sleep apnea in older adults: A narrative review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00047](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00047)

次回の JPR 通信は、2024 年 1 月 12 日に配信予定です！  
お楽しみに！