

JPR 通信 vol. 43 JPR は9年連続でQ1ジャーナル継続中です！

猛暑が続きますが、皆さまいかがお過ごしでしょうか。診療や研究の合間にも、つい冷たい飲み物に手が伸びてしまう今日この頃です。水分補給と休養を忘れず、この夏を乗り切っていきましょう！

さて、JPRの最新インパクトファクターが3.4となり、Q1ジャーナルの位置を9年連続で維持することができました。これは、投稿いただいた著者の皆さま、査読にご協力いただいた先生方、そして読者の皆さまのおかげです。心より御礼申し上げます。

本メールマガジンでは、オンラインで公開されたばかりの注目論文を毎月ピックアップしております。日々の診療や研究の中で「おっ！」と思える知見やヒントが見つかるはずです。今後ともJPRを、日々の診療・研究活動にぜひお役立ててください。

【JPR編集委員 高阪 貴之（大阪大）】

★JPR編集委員会からのお知らせ★

・JPR69巻第2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/69/2/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/69/2/_contents/-char/en)

・JPRの英文ホームページが公開されております！ぜひご覧ください！

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

・JPR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>

・JPRのInstagramページにておすすめの論文を紹介しておりますので、ぜひリアクション、コメントをお願い致します！！（※Instagramへのログインが必要です）

<https://www.instagram.com/j.prosthodont.res/>

★最新のオンライン早期公開論文★

【ジルコニア/イットリア含有量/曲げ強さ】

Flexural strength of translucent zirconia for single crowns and fixed dental prostheses—A systematic review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00277](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00277)

【シリコーン印象材/ラボスキャナー/再現性】

Accuracy of digitizing elastomeric impression materials using a dental laboratory scanner

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00146](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00146)

**【閉塞性睡眠時無呼吸症候群/顎関節症/下顎前方移動装置】**

Short- and long-term effects of mandibular advancement device therapy for obstructive sleep apnea on temporomandibular disorders: A systematic review and meta-analysis

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00034](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00034)

**【光重合型レジンセメント/人工劣化/色調安定性】**

The influences of different aging processes on color stability of amine-free light-cured resin luting agents

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00265](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00265)

**【睡眠時ブラキシズム/オクルーザルアプライアンス/律動性咀嚼筋運動】**

Evaluation of sleep bruxism by three-dimensional analysis of the deformation of acrylic resin occlusal appliances

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00315](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00315)

**【エナメル質の厚さ/IOS/機械学習】**

Predicting enamel depth distribution of maxillary teeth based on intraoral scanning: A machine learning study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00250](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00250)

**【欠損補綴装置/健康関連 QOL/歯数との交互作用】**

Removable partial denture, complete denture, and fixed partial denture use and health-related quality of life among older adults with tooth loss: A JAGES cross-sectional study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00286](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00286)

**【可撤性義歯の新製/嚥下閾値/咀嚼機能】**

Improvement in food comminution at swallowing threshold with newly fabricated removable dentures

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00287](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00287)

**【睡眠時ブラキシズム/唾液分泌/律動性咀嚼筋活動】**

Associations between sleep bruxism, oral wetness, and salivary flow: A quantitative analysis

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00318](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00318)

【ガラスセラミックスの接着/光重合/破折強さ】

Influence of ceramic thickness and cementation strategy on long-term fracture load of glass-ceramics bonded to dentin

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00262](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00262)

次回の JPR 通信は、2025 年 9 月 19 日に配信予定です！

お楽しみに！