

JPR通信 vol. 25 JPR68 巻第 1 号がオンライン発刊されております！ぜひご覧ください！

令和 6 年は様々な災難に見舞われながらスタートしました。いまだ被害の全容が見えない能登半島地震において、尊い命を失われた皆様に謹んでお悔やみ申し上げるとともに、被害を受けられた皆様に心からお見舞い申し上げます。これからの被災地では、義歯等の維持・管理に加えて、咀嚼・栄養管理に対する補綴歯科専門医の活躍が求められると思います。そしてここに、補綴歯科専門医の存在意義が問われていると感じております。

JPR 編集委員会では、プロモーション活動の一環としてInstagramを始めております。JPR に掲載された素晴らしい画像を直感的に感じていただくことで、JPR の懐の深さをより身近に体感できると思います。現在では、628 名までフォロワーも増え、多くの“いいね”も頂いております。これからも高岡委員を中心に連投を続けていきますので、皆様からの積極的な“フォロー”と“いいね”をお待ちしております。

【JPR 編集委員 新谷 明一（日歯大）】

★JPR 編集委員会からのお知らせ★

・JPR の Instagram が新たに始まりました！！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/>

・JPR68 巻第 1 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/68/0/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/68/0/_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 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-Prosthodontic-Research-108304988292622>

★最新のオンライン早期公開論文★

【閉塞性睡眠時無呼吸症/口腔筋機能療法/ランダム化比較試験】

Efficacy of oropharyngeal exercises as an adjuvant therapy for obstructive sleep apnea: A randomized controlled trial

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00041](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00041)

【義歯床用レジン/表面処理/接着強さの比較】

Effect of different surface treatments on shear bond strength of autopolymerizing repair resin to denture base materials processed with different technologies

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00149](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00149)

**【開咬/咬合関係の変化/IOS による評価】**

Changes in occlusal relationships observed using an intraoral scanner in patients with an acquired open bite: A case report

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00146](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00146)

**【オクルーザルアプライアンス/積層造形/Bis-EMA】**

Effect of ethylene oxide unit number in bis-EMA on the physical properties of additive-manufactured occlusal splint material

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00203](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00203)

**【咬筋筋電図/ブラキシズム/覚醒時と非覚醒時の違い】**

Actual state of the diurnal masseteric electromyogram: Differences between awareness and non-awareness of awake bruxism

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00072](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00072)

**【PEKK/クラスプ/維持力】**

In vitro study of optimal removable partial denture clasp design made from novel high-performance polyetherketoneketone

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00080](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00080)

**【ラミネートベニア/生存率/文献レビュー】**

Clinical performance of laminate veneers: A review of the literature

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00151](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00151)

**【in silico アプローチ/有限要素解析/CAD-CAM】**

In silico nonlinear dynamic finite-element analysis for biaxial flexural strength testing of CAD/CAM materials

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00008](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00008)

**【インプラント/エマーゼンスプロファイル/デジタルワークフロー/】**

Digital workflow in the design of individualized emergence profiles of implant restorations based on the contralateral tooth

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_23\\_00127](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00127)

【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)

次回の JPR 通信は、2024 年 3 月 8 日に配信予定です！

お楽しみに！