

JPR 通信 vol. 45 秋の学会シーズンが到来しました！JPR 最新号もあわせてご覧ください！

日中はまだ暑さの名残が感じられるものの、朝晩は少しずつ秋の気配が感じられるようになりました。この JPR 通信が配信される頃には、大阪・関西万博も閉幕を迎えていました。会員の皆様も、それぞれに楽しまれましたでしょうか。私は会場へ行く機会を逃してしまいましたが、お土産でグッズをいただいたり、SNS やスマホアプリのバーチャル万博で様子を楽しんだりと、気分だけはしっかり味わいました。

今回の万博ではデジタル技術や国際的な連携が注目を集め、こうした潮流は補綴歯科にも共通しています。JPR は、国内外の知見をつなぎ、最新の研究成果を発信するプラットフォームとして、まさに補綴歯科の“万博”ともいえる存在ではないでしょうか。インパクトファクターの上昇や Q1 ジャーナルとしての継続は、著者・査読者・読者の皆様のご支援の賜物です。先生方の日々の診療や研究活動の一助となるよう、今後ともご支援のほどよろしくお願い申し上げます。

【JPR 編集委員 岩城 麻衣子（科学大）】

★JPR 編集委員会からのお知らせ★

・JPR69 卷第 3 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/69/3/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/69/3/_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-Prosthodontic-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★

【下顎インプラントオーバーデンチャー（IOD）／義歯破折発生率／臨床研究】

Factors associated with the risk of fracture of mandibular overdentures on one or two implants: Findings from a 5-year follow-up

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00205](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00205)

**【顎顔面補綴／デジタル印象法／機能回復】**

Use of digital technology in maxillofacial prosthetic treatment of cleft lip and palate in patients with severe periodontitis: A case report

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00061](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00061)

**【上顎前歯部／即時埋入／インプラント埋入精度】**

Enhancing implant accuracy by guiding immediate placement with favorably aligned anterior maxillary roots

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00073](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00073)

**【全部床義歯／口腔内スキャナー／精度検証】**

Impact of intaglio surface depth and scanning technology on the trueness of complete denture scans using intraoral scanners

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00067](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00067)

**【チタンアバットメント／紫外線（UV）光機能化／接着性向上】**

Cementing innovation: High-energy titanium abutments via UV photofunctionalization unlock superior crown retention

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00143](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00143)

**【人工知能（AI）モデル／インプラント治療計画／システムティックレビュー】**

AI-driven innovations for dental implant treatment planning: A systematic review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_24\\_00338](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00338)

**【オブチュレーター／3D プリント／壁厚・造形角度】**

Effect of open-hollow obturators with various bulb wall thicknesses and build angle fabricated using digital light processing

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00020](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00020)

**【インプラント上部構造／アバットメント種類／適合性・破折強度】**

Influence of titanium-base and universal abutment heights on the adaptation and fracture of screw-and-cemented-retained lithium disilicate crowns

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00065](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00065)

【義歯床用レジン／3D プリント／細菌付着性・色調・寸法安定性】

Aging performance and bacteria adhesion of 3D-printed, CAD/CAM-milled, and conventional definitive denture resins

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00098](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00098)

【3D プリント義歯/従来法・部分的デジタル法との比較/システムティックレビュー】

Clinical performance, accuracy, and physical-mechanical properties of 3D-printed removable partial denture metal frameworks compared with conventionally and partially digitally produced frameworks: A systematic review

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_25\\_00028](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_25_00028)

次回の JPR 通信は、2025 年 11 月 14 日に配信予定です！

お楽しみに！