

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す。会員の皆様も、それぞれに楽しめましたでしょうか。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、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 巻第 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

・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.prostodont.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

【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

【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

【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

【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

【人工知能（AI）モデル／インプラント治療計画／システマティックレビュー】

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

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00338

【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

【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

【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

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

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

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！