

JPR通信 vol. 31 JPR68 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！

去る7月15日(月)、大阪大学中之島センターの佐治敬三ホールにて開催されました今里聡教授のIADR会長就任シンポジウムでは、日本補綴歯科学会理事長の窪木拓男教授にお越しいただき、「補綴歯科領域における研究のトレンドと未来予想図」というテーマでご講演を賜りました。ご講演では、形態と機能の回復・維持が依然として歯科補綴の中心的な研究領域であり、特に、生体材料学とデジタル技術の融合が進んでいることについてご紹介いただきました。デジタル技術、例えばAIと材料開発の融合により創発されたマテリアルズ・インフォマティクスは、今後の歯科材料開発を効率的に大きく発展させる可能性があり、その有用性は様々な分野で実証されています。JPRでは、このような最新トピックのReviewや技術を具体的に実装する方法をまとめたTechnical procedureも受け付けております。会員の皆さまが得られた成果をその内容に応じて、適切に掲載できれば幸いです。

【JPR編集委員 山口 哲 (大阪大)】

★JPR編集委員会からのお知らせ★

・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/>

・JPR68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/68/3/_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>

★最新のオンライン早期公開論文★

【ジルコニア人工歯/3Dプリント/厚みによる精度への影響】

Effect of wall thickness on shape accuracy of hollow zirconia artificial teeth fabricated by a 3D printer

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00300

【舌接触補助床/急性脳卒中/即時介入効果】

Immediate effects of simple palatal augmentation prosthesis in maximum tongue pressure and swallowing functions for acute stroke patients: An observational study

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00158

【インプラント周囲骨吸収/下顎臼歯/ショートインプラント】

A finite element study on the risk of bone loss around posterior short implants in an atrophic mandible

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00003

【前歯部審美治療/インジェクションテクニック/3D プリント】

Esthetic rehabilitation of labial tooth defects caused by caries of the anterior teeth using a composite resin injection technique with veneer-shaped 3D printing indices

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_24_00051

【インプラント/ファイバー強化型コンポジットレジン/10年生存率】

Partial fixed dental prostheses fabricated using fiber-reinforced composite resin supported by short and extra-short implants: A case series

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00005

【インプラント周囲骨吸収/予測因子/文献レビュー】

Marginal bone loss in dental implants: A literature review of risk factors and treatment strategies for prevention

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00223

【エナメル質の摩耗/セラミック修復物による影響/システマティックレビュー】

Dental human enamel wear caused by ceramic antagonists: A systematic review and network meta-analysis

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00263

【Gonial angle/咬合力の大きさ/インプラントの後期喪失】

Gonial angle and late implant loss: A retrospective clinical study

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00267

【部分床義歯/遊離端欠損/支台歯への荷重】

Effects of denture use on occlusal force on abutment teeth in molar distal-extension edentulism

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00144

【上顎無歯顎/異なる口蓋形態/光学印象に及ぼす影響】

Influence of different palatal morphologies on the accuracy of intraoral scanning of the edentulous maxilla: A three-dimensional analysis

DOI: https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_23_00175

次回の JPR 通信は、2024 年 9 月 20 日に配信予定です！

お楽しみに！