

JPR 通信 vol. 17 第 132 回学術大会において JPR の展示を行います！

いよいよ来週末、5月18日(金)より日本補綴歯科学会第132回学術大会が横浜にて開催されます。この度、JPRでは企業展示スペースの一角に展示ブースを出展する事となりました。新しく制作しましたJPRのプロモーション動画も会場にて放映します！JPR編集委員会では、ホームページや投稿システムについても随時改修を行い、より良いジャーナルを目指していますが、実際の使用感などについて会員の皆様から直接の声をお聞きできればと思っています。JPRについて、お聞きになりたいこと、ご相談等ございましたら、是非お立ち寄りください。

【JPR編集委員 加来 賢（新潟大）】

★JPR編集委員会からのお知らせ★

・JPR67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/67/2/\\_contents/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/browse/jpr/67/2/_contents/-char/en)

・JPRの英文ホームページが新たに公開されました！ぜひご覧ください！

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

・JPR独自の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！

【Editors' Pick!】

The high-sensitivity camera and high-intensity LED light source captured ○○○ by using the combined use of intra-oral and extra-oral suction. (Watanabe J, et al.)

○○○の答えも↓こちら↓！

<https://www.facebook.com/Journal-of-Prosthodontic-Research-108304988292622>

★最新のオンライン早期公開論文★

【ジルコニア/研究動向/ビブリオメトリクス分析】

Bibliometric analysis of zirconia publications between 1980 and 2021: Global productivity and publication trends

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00316](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00316)

【インプラント周囲組織/アバットメント/システマティックレビュー】

Effects of abutment materials on peri-implant soft tissue health and stability: A network meta-analysis

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00223](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00223)

**【疲労寿命/チタン合金/3D プリント】**

Comparison of the fatigue life of pure titanium and titanium alloy clasps manufactured by laser powder bed fusion and its prediction before manufacturing

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00207](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00207)

**【光造形/全部床義歯/正確度】**

Effects of build orientation and bar addition on accuracy of complete denture base fabricated with digital light projection: An in vitro study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00245](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00245)

**【3D プリント/全部床義歯/正確度】**

Effect of support structures on the trueness and precision of 3D printing dentures: An in vitro study

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00266](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00266)

**【咬筋筋活動/睡眠時ブラキシズム/ウェアラブル筋電計】**

Examination of the relationship between masseter muscle activity during sleep and wakefulness measured by using a wearable electromyographic device

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00231](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00231)

**【ジルコニア/陶材焼付冠/5年生存率】**

Digital workflow for monolithic and veneered zirconia and metal-ceramic posterior fixed partial dentures: A five-year prospective randomized clinical trial

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00237](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00237)

**【インプラント上部構造/フルデジタル/審美】**

Novel model-less fully digital workflow for implant superstructures in an esthetic zone: A technical report

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_21\\_00246](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_21_00246)

**【IOS/咬合接触記録/咬合力】**

Accuracy of optical interocclusal registration using an intraoral scanner

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00213](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00213)

**【マウスガード/デジタルワークフロー/4D プリント】**

Fabrication of sports mouthguards using a semi-digital workflow with 4D-printing technology

DOI: [https://doi.org/10.2186/jpr.JPR\\_D\\_22\\_00274](https://doi.org/10.2186/jpr.JPR_D_22_00274)

次回の JPR 通信は、2023 年 7 月に配信予定です！（日程詳細未定）

お楽しみに！