

[技術総説編]

016

CAD/CAM冠の現状と可能性
正田一洋

[海外論文編]

028

3Dプリントされたコンポジットレジンクラウンの耐破壊性と破折パターンに及ぼす材料の厚さの影響
Karim Corbani/Louis Hardan/Hasan Skienhe/
Mutlu Özcan/Nawal Alharbi/Ziad Salameh

037

支台歯形成のフィニッシュラインの位置が口腔内スキャナーの精度に及ぼす影響
Keunbada Son/Kyu-Bok Lee

[CAD/CAM 編]

53

Ivoclar Digital
Ivoclar Vivadent株式会社

57

iTero エLEMENT 5D プラス
インビザライン・ジャパン株式会社

63

カタナ® システム
クラレノリタケデンタル株式会社

69 & 73

カーラ3Dプリントシステム
クルツァー・ジャパン株式会社

3Dプリンティングデンチャーの未来 ～デジタルが起こす歯科革命～
神山大地

81

既製人工歯を使用したデジタルデンチャーの製作 Rapidshape 3Dプリンター/
exocad デザインソフト/DETAX freeprint denture&temp 3Dプリント材料 コアフロント株式会社

85 & 89

松風ディスク ZRルーセント ウルトラ
株式会社松風

最新材料を活かしたジルコニアインレーの色調と適合 —松風ZRルーセント ウルトラを用いて—
枝川智之

97 & 101

ジンヴィ・デジタルソリューション
ジンヴィ・ジャパン合同会社

CADソフトウェアの同時設計機能を利用して製作したカスタムアバットメントとクラウンの適合精度
—セメントスペースが適合精度に及ばず影響—
—志恒太／谷口祐介／加倉加恵／町田在聡／高江洲雄／松本彩子／杉本太郎／都留寛治／城戸寛史

109

ダイシン・デジタルシステム
大信貿易株式会社

113 & 117

DOF Update Information
株式会社DOF JAPAN

アナログからデジタルへ、アナログとデジタルへ —DOFサブスク(CAD)とCraft5x(CAM)を導入—
木村正英

125 & 129

DORA / WAXY 新機能のご紹介
リモートワーク時代に合わせたデータ保護サービス
“アーキュレス”による咬合器不要のDX
高速化した WAXY Plus 2021モデル
デジタルプロセス株式会社

AIが導く今後の歯科技工業界の発展と未来を探る
吉次範博

137 & 141

SOLA DH-DIGITAL SOLUTIONS
デンケン・ハイデンタル株式会社

3Dプリンターを使用した総義歯の臨床応用
野澤康二

149 & 154

変わらないコンセプト、止まらない進化 CEREC System
デンツプライシロナ株式会社

八重洲歯科診療所におけるトータルとして捉えたデジタルデンティストリーへの取り組み
中村昇司

163 & 167

DenTech CAD/CAM Solutions ~Zivino®4—ジビーノ4—~
デンテックインターナショナル株式会社 日本本社

Zivino®4 case presentation
秋山和則

175 & 179

Zirkonzahn CAD/CAMシステム & PLANESYSTEM®
トーシンデンタル株式会社

フェイススキャナーを応用した多数歯欠損症例の診断用デジタルデザインによるモックアップの製作
柏木宏介／鳥井克典／山崎 竜

187 & 191

デジタルデバイスを活用するための医院環境の構築 —モリタデジタルソリューションの統合—
山羽 徹

MORITA Digital Link
株式会社モリタ

199 & 203

i700オーラルスキャナ、コエックス300プロ
株式会社ヨシダ
コエックス450を用いたテレスコープデンチャーの製作法
川端利明

i700オーラルスキャナ、コエックス300プロ
株式会社ヨシダ

[画像診断装置編]

213 & 217

デジタルワークフローを活用した閉塞性睡眠時無呼吸に対する気道分析と口腔内装置治療
宮地 舞

OP 3D Vision V17
カボデンタルシステムズ株式会社

225 & 229

フォレスト・ワン デジタルソリューションを活用したFace driven smile design
株式会社フォレスト・ワン

SNAPフェイススキャナーの臨床
鬼頭寛之

[矯正歯科治療編]

241 & 245

SureSmile
デンツプライシロナ株式会社
SureSmileが切り開くデジタル包括的矯正治療の世界
綿引淳一

SureSmile
デンツプライシロナ株式会社

[ガイドドインプラントサージェリー&補綴編]

255 & 259

iSyインプラントシステム
株式会社アルタデント

デジタルフレンドリーなiSyインプラントシステムのデジタルワークフロー
藤関元也

267 & 271

デンツプライシロナ デジタル インプラントソリューション
デンツプライシロナ株式会社

シムプラントを用いたインプラント治療の有用性
—洗練された高い精度のワークフローを可能にするデジタルソリューション— 松本和久

279 & 283

ダイナミック3Dナビゲーションシステム「X-ガイド」について
ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社

インプラントナビゲーションシステム(X-Guide®)の埋入精度と有機的活用法について
城戸寛史/加倉加恵/谷口祐介