

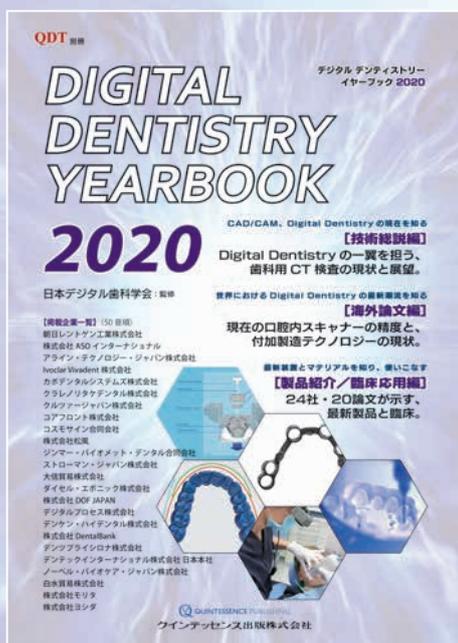
DIGITAL DENTISTRY YEARBOOK

最新版

2020

デジタルデンティストリー
イヤーブック 2020

日本デジタル歯科学会：監修



Digital Dentistry の最新情報を毎年アップデートする「Digital Dentistry YEARBOOK」。創刊 10 年目となる 2020 年の本号は、巻頭総説論文 1 編、海外翻訳論文 2 編、そして参画企業 24 社の担当者が直接執筆した製品紹介文 28 編と、それぞれの企業が有ユーザーに依頼した使用レポート 20 論文で構成。従来のミリング加工による CAD/CAM の最新情報はもちろん、口腔内スキャナーやガイディッドサージェリー、そして 3D プリンターの最新事情まで網羅。2020 年も、Digital Dentistry の今がここにある！

CONTENTS

【技術総説編】

Digital Dentistry：「画像検査のデジタル化：歯科用 CT 検査」

【海外論文編】

in vitro での現在の口腔内スキャンシステムの全顎および部分歯列での印象の精確性 / 金属を対象とした付加製造法テクノロジー：現状と補綴応用に関する文献調査

【製品紹介／臨床応用編（掲載順、製品紹介文のタイトル）】

Ceramill システム ▼ iTero エレメント5D さらに視覚化の実現へ ▼ Ivoclar Digital ▼ カタナ® システム ▼ Kulzer 3D print system ▼ Rapidshape 3D プリンター / 3D プリンター用材料樹脂 / vhf ミリングマシン ▼ Perfactory VIDA - envisionTEC from Germany / SmaPri - Wanhao Factory from China ▼ 松風 S-WAVE CAD/CAM システム 新規ジルコニアディスクのご案内「松風ディスク ZR ルーセント スーパー」▼ BellaTek® デジタルワークフロー ▼ STARGATE System ▼ Straumann® CARES® P series 市場ニーズに適した新しいラインナップのご紹介 ▼ ダイシシ・デジタルシステム ▼ ベスタキープ (PEEK) デンタルグレードを用いた口腔内用途 ▼ DOF CAD/CAM ソリューション ▼ DORA Plus / WAXY Plus 新たなステージへ - パーシャルデンチャーのフレーム製作 - ▼ DENKEN-HIGHDENTAL Digital Solutions ▼ DB Phrozen 3D プリンター Make XL Dental ▼ セレック プライムスキャン AC ▼ Dentsply Sirona Labside CAD/CAM - inLab family - ▼ DenTech CAD/CAM Solutions ~Zivivo® Bleach~ ▼ VITA CAD/CAM BLOCS ▼ MORITA Digital Link ▼ トロフィー 3D I プロ α、コエックス i500 ▼ KaVo アルクスティグマ II ▼ テンツプライシロナ デジタルイメージングシステム (CT) ▼ デジタル技術を応用した 3D メタルプリント矯正装置 3D メタルプリント矯正装置とは / カスタマイズ矯正装置の意義 / SHU-lider™ 装置など ▼ DI プライムスキャン ▼ 「DTX Studio™ Implant」ソフトウェアの新しいデジタルワークフロー



