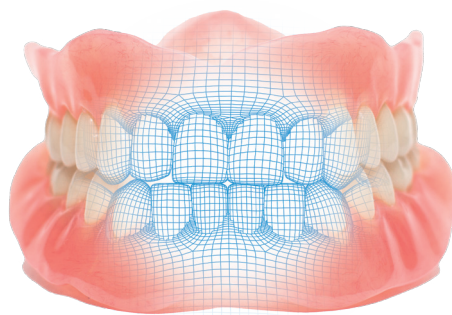


3Dプリンター徹底活用

デジタル デンチャー の始め方



CONTENTS

刊行にあたって

金澤 学 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野

5

第1章 デジタルデンチャーの基礎理解

1 デジタルデンチャーの保険収載

金澤 学 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野

岩城麻衣子 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野

10

2 IOS・ラボスキャナーの選択 デジタルデンチャー時代に求められるスキャナーの基礎知識

岩内洋太郎 昭和医科大学歯学部 歯科補綴学講座／東京都・千歳船橋岩内デンタルオフィス

16

第2章 チェアーサイドワークフロー

1 従来法を用いたチェアーサイドワークフロー

新保秀仁 鶴見大学歯学部歯学科 口腔リハビリテーション補綴学講座

28

2 複製義歯を用いた印象・咬合採得

岩城麻衣子 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野

34

3 3DPトライインデンチャーによる試適

竜 正大 上田貴之 東京歯科大学 老年歯科補綴学講座

40

第3章

ラボサイドワークフロー

- 1 人工歯排列とCADデザイン
山谷雄一 東京科学大学病院 歯科技工部 [歯科技工士] 48
- 2 3Dプリント義歯導入の第一歩
コピーデンチャーとトライインデンチャーをラボサイドでどう活かすか
今田裕也 協和デンタルラボラトリー [歯科技工士] 56
- 3 3Dプリント義歯を失敗なく仕上げるためのラボサイドの勘所
羽田多麻木 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デバイス・マテリアル学分野 68
- 4 3Dプリント vs. ミリングの比較と適応
土田優美 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野 76

第4章

臨床ケーススタディ

- 1 臨床医が実践するインハウスデジタルデンチャー
総義歯症例を通じたデジタルワークフローの実践
吉田茂治 埼玉県・パークサイドデンタルオフィス 86
- 2 即時総義歯こそデジタルデンチャーで カスタム咬合床を利用した1症例
松田謙一 医療法人社団ハイライフ 大阪梅田歯科医院 吉田泰之 デンスマイル [歯科技工士] 94
- 3 積層造形技術を活用した義歯製作の臨床応用
3Dプリント義歯と金属積層造形金属床義歯
鈴木啓太 株式会社横浜トラスト歯科技工研究所 [歯科技工士] 104

第5章

導入のための院内体制づくり

- 1 機材投資の考え方 歯科DX時代を生き抜く「戦略的デジタル投資」
毛呂文紀 神奈川県・毛呂歯科医院 114
- 2 コマーシャルラボからみた義歯技工デジタル化のポイント
吉田馨太 株式会社シンワ歯研/新潟大学大学院 医歯学総合研究科 包括歯科補綴学分野 [歯科技工士] 124
- 3 デジタルデンチャーの未来
金澤 学 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 高齢者歯科学分野
岩城麻衣子 東京科学大学 大学院医歯学総合研究科 口腔デジタルプロセス学分野 132