

Contents

刊行にあたって	草間幸夫	5
---------	------	---

第1章 IOS デビュー / その前に

1 IOS で何をしたいのか明確にしよう	草間幸夫	12
2 IOS 導入に必要なファイナンスの視点	湊 勇人	18
3 デジタルワークフローを知ろう① インハウスタイプとアウトソーシングタイプの違い	武末秀剛	20
4 デジタルワークフローを知ろう② One Visit Treatment	佐々木英隆	22

第2章 どんな製品があるの？ 何ができるの？

1 Primescan	佐々木英隆	28
2 TRIOS®3	井畑信彦	34
3 iTero エlement 5D	鈴木 龍	38
4 トロフィー 3DI プロα	北道敏行	42
5 コエックス i500	高松雄一郎	46

第3章 製品別スキャンの基本と勘どころ

1 スキャン総論	堀田康弘	52
2 CEREC AC Omnicam と CEREC Primescan	佐々木英隆	60
3 TRIOS®3	井畑信彦	64
4 iTero エlement 5D	鈴木 龍	65
5 トロフィー 3DI プロα	北道敏行	66
6 コエックス i500	高松雄一郎	67

第4章 ミリング&形成・接着

1 インハウスとアウトソーシング	井畑信彦	70
2 インハウス・ミリング&アウトソーシング・ミリング	草間幸夫	74
3 支台歯形成のポイント	佐々木英隆	80
4 オールセラミック修復のための防湿	井畑信彦	86
5 接着材選択のポイント	熊谷俊也	90

第5章 IOS トピックス

1 Primescan の衝撃	草間幸夫	98
2 IOS でできること デンチャー	井畑信彦	102
3 IOS でできること 矯正治療	辻 展弘	104
4 IOS でできること 光学印象の比較による口腔内チェック	佐々木英隆	106
5 IOS でできること 咬合シミュレーション	草間幸夫	110
6 臨床家が使いやすいマテリアル	武末秀剛	112
7 ジルコニアマテリアルの進化	草間幸夫	116
8 ファーネスはいつ何を入れたらよいの？	熊谷俊也	120
9 CAD/CAM 冠の臨床上の注意点 マテリアル選定と形成、接着	疋田一洋	126

第6章 症例

1 チェアーサイドインレー・アンレー	森山雅史	132
2 チェアーサイドクラウン	東 和生	136
3 チェアーサイドベニア	佐々木英隆	140
4 臼歯部ジルコニアクラウンブリッジ	毛呂文紀	144
5 前歯部ジルコニアクラウンブリッジ	草間幸夫	148
6 IOS を活用したインプラント上部構造製作	湊 勇人	154
7 IOS で行う矯正治療	佐々木英隆	158