

これからの歯科技工を見据えるための一冊！ デジタル技工が一目でわかるガイドブック！

歯科技工 別冊 The International Journal of Dental Technology, EXTRA ISSUE

# メタルフリーレストレーションと CAD/CAM 技工の最前線

——インプラント時代のラボワークガイドブック

細川隆司・山下恒彦／編

Frontline dental technology:  
A guidebook for metal-free & CAD/CAM restorations

●近年、CAD/CAMの登場もあいまって“白いメタル”とも称されるジルコニアの臨床応用も続々となされるようになり、患者の審美性に対する高い要求と長期間の機能の両立が求められるなど、メタルフリーレストレーションの様相に大きな変化が見られるようになってきました。また、即時荷重インプラントやインプラント埋入シミュレーションソフトなどの登場により、MI（最小限の侵襲）に基づくインプラント治療がスタンダードとなりつつあり、新しい歯科技工の概念・技術が必要とされてきています。

●本書は、CAD/CAM導入を含むインプラントおよびメタルフリーレストレーションの臨床の現状を確認することに焦点を当てながら、チェアサイド・ラボサイド双方の視点から、これからのデジタル技工を簡潔に見通せるようにしたガイドブックです。

●メタルフリーレストレーションの治療オプションをシステム別、適応症別別に紹介し、CAD/CAM技工についても一目でわかるように構成しています。

## C O N T E N T S

### Part 1 メタルフリーレストレーションとCAD/CAM技工

1. メタルフリーレストレーションとCAD/CAM技工／座談会
2. CAD/CAMのシステム
3. インプラント臨床におけるCAD/CAMとコンピュータ支援手術
4. メタルフリーレストレーションの歯科材料学
5. CAD/CAMの必要性と今後の展開

### Part 2 インプラントとCAD/CAM

1. インプラント植立のための診断と手術の支援  
①NobelGuide ②SimPlant ③BoneNavi system ④iCAT
2. 上部構造製作  
①Procera ②Wol-Ceram ③GM-1000

### Part 3 各種メタルフリーレストレーション

1. 各システムによるインレー・アンレーの製作  
①グラディアフォルテ・パールエステ・エステニアC&B
2. 各システムによるクラウンの製作  
①IPS Empressシステム ②DECSY ③Cercon ④Lava  
⑤Everest ⑥GN-I ⑦KATANA
3. 各システムによるブリッジの製作  
①Procera ②Cercon ③Wol-Ceram ④Cerec inLab

■A4判／184頁／オールカラー

■定価5,460円（本体5,200円＋税5%）

医歯薬出版株式会社

〒113-8612 東京都文京区本駒込1-7-10 TEL.03-5395-7630 FAX.03-5395-7633 <http://www.ishiyaku.co.jp/>