

超高齢社会に適応する

補綴治療のための

電鋳加工

最小の労力で最大の効果を発揮する可撤性補綴装置

林 昌二 著

歯科電鋳加工の入門書

電鋳加工に焦点をあてた貴重な一冊！

- 電鋳加工は、歯冠修復からインプラント上部構造まで応用可能であり、生体親和性にも優れ、作業効率も良く、メンテナンスのしやすさ等から考えても、超高齢社会に適応した可撤性補綴装置の選択肢として望まれる手法です。
- 本書の基礎編では、電鋳加工の基本操作から原理、前処理、適応症と各種補綴装置の取り扱いのポイント並びに注意点について平易な言葉で解説し、臨床編では臨床的見地からラボサイドにおけるステップごとの要点と、歯冠修復からインプラントドッペルクローネや二次構造体等、筆者が提唱するプロトコルと臨床例を供覧しました。
- 歯科医療チームの共通理解のもと、安全で安心な治療を実践するためにご活用ください。

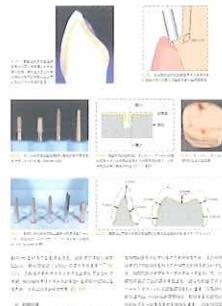
CONTENTS

Part 1 基礎編

Part 2 臨床編

Part 3 付 章

電鋳加工の臨床応用に関する注意点



電鋳加工の基本原理・原則やエラーを未然に防ぐ方策を提示

超高齢社会に適応する

補綴治療のための 電鋳加工

最小の労力で最大の効果を発揮する可撤性補綴装置

林 昌二 著

柏原川辺歯科大学附属柏原川辺クリニックインプラント科



Electroforming in
Prosthetic Dentistry
and Implantology

医歯薬出版株式会社

<http://www.ishiyaku.co.jp/>

■ A4判／80頁／オールカラー

■ 定価（本体 5,000円+税）

ISBN978-4-263-46212-6



電鋳加工の新たな展望等についても紹介



超高齢者へのインプラント治療



CONTENTS

Part 1 電鋳加工

- Theme 1 電鋳加工の原理
- Theme 2 電鋳加工に必要な前処理と後処理
- Theme 3 電鋳金属の性質を変化させる要因
- Theme 4 電鋳加工の臨床応用に際しての注意点
- Theme 5 付：電鋳装置の変遷
- Theme 6 付：放電加工の臨床的意義

Part 2 臨床応用

- Case 1 ブリッジ（天然歯）
- Case 2 導電性付与に銀鏡反応とシルバーラッカーを併用・単冠
- Case 3 セメント固定・インプラント単冠
- Case 4 セメント固定・インプラント連結冠
- Case 5 ホリゾンタルスクリュー固定・単冠（オリジナルアバットメント）
- Case 6 ホリゾンタルスクリュー固定・単冠（既製アバットメント）
- Case 7 セメント固定・連結冠とブリッジ
- Case 8 フリクションピン付きドッペルクローネ
- Case 9 内冠にジルコニアを使用したドッペルクローネ
- Case 10 バーフレームタイプ

Case 11 バーフレームとプッシュ式ピニアタッチメントの併用

Case 12 バーフレームとフリクションピンの併用

Case 13 旋回リーゲルタッチメントとフリクションピンの併用

Case 14 ロッドタッチメント付きバーフレーム

Case 15 上顎ジルコニア・床付きドッペルクローネ

Case 16 上顎ジルコニア・ブリッジタイプのドッペルクローネ

Case 17 金属製アバットメントとジルコニアフレームを使用したドッペルクローネ

Case 18 フレンジタイプのジルコニアフレームと修理

Case 19 スクリュー固定式上部構造を可撤式上部構造に変更

Case 20 セメント固定式上部構造を可撤式上部構造に改造

Case 21 ドッペルクローネの維持力低下の回復方法

Case 22 超高齢者へのインプラント治療
——固定式から可撤式へ

Part 3 付録

医歯業出版 ご注文承り書

超高齢社会に適応する 補綴治療のための電鋳加工 最小の労力で最大の効果を発揮する可撤性補綴装置 () 冊

● 納入店ご指定希望	ご指定納入店名	● 直送希望	①	代引 450円	※ ②の後払いの請求書は (株)ネットプロテクションズ から別送となります。
※納入店のご指定の場合 手数料はかかりません。		(2つの方法から お選びください)		②	後払い 400円*

● お名前

● TEL

● ご住所 (〒 _____)

★必要事項をご記入のうえ、FAX.03-5395-7633にご送信ください。★弊社ホームページhttp://www.ishiyaku.co.jp/からもご注文いただけます。