

即戦力の歯科技工士として活躍するために！  
インレー、コア、クラウン製作を担う若手の歯科技工士のために！

# The Basics

卒業5年までに身につけたい

## インレー・コア・クラウン技工の コツとツボ

The Real Basics of Dental Technology for Crown Restoration.

岡野京二／著

ここからスタートする臨床歯科技工の楽しさ！  
ここからわかる臨床歯科技工の醍醐味！

A4判／136頁  
オールカラー  
定価5,670円  
(本体5,400円＋税5%)  
ISBN978-4-263-46203-4

- 「教育年限2年間の歯科技工士教育において不足しているのは何か」をコンセプトに、「歯科技工士学校で教授されるもの」と「臨床現場で歯科技工士に求められるもの」との間のギャップを少しでも埋めることを目的に、インレー、コア、クラウン技工操作の坎どころ、コツとツボをまとめた本です。
- インレー、コア、クラウン技工は若手の歯科技工士が担うことが多いのですが、そこには将来さらにレベルの高い技工を追求するうえでの基礎となる要素が多く詰まっており、“歯科技工の楽しさ”を得る最初の階段なのです。
- 本書のレイアウトは比較的スペースをとっています。実際の臨床で気づいたさらなる“コツとツボ”を読者諸氏に自身で書き込んでいただくために――。

### C O N T E N T S

#### Opening Atlas 上下顎 28本の歯列彫刻トレーニング

歯科技工士に必須の歯冠形態、咬合関係を眼に！指先に！意識のその先に！覚え込ませよう

#### Part I フルキャストクラウン製作の勘所

##### 1. 模型“あしらい”

模型のドレスアップ／バイトはどこまで信用できるか？／バイトの目視確認／咬合器の有用性／咬合器装着は上下顎別々に／模型精度について／模型を扱う指／模型を傷つけない工夫／模型は患者である／分割復位式模型／擬似歯肉の製作／トリミングの実際／セメントスペーサーの効用／支台歯型への分離材塗布と適合

##### 2. ワックスアップ

模型の保護と滑走経路の一定化／目標設定／植立位置の変更／溝・小窩裂溝の位置／形成器の形態と種類／溝と小窩裂溝

##### 3. 失敗しない！埋没・加熱テクニック

適切な歯冠形態／リムーバブルノブの形成／ワックスの選択／鋳造前準備／加熱前リング処理／クリストバライト埋没材の性質／遠心鋳造の金属溶解とキャストタイミング／鋳造体の内面確認／支台歯型への適合診査／湯残り部分からの切り離し

#### 4. 歯科技工士の“咬合調整”

0.02mmの技術／鋳造体における咬合紙の使い方／咬合面接触部位にワックス補足をしない理由／咬合面部着色部位のどこから削除するのか／咬合接触部位のさまざまな調整／咬合面部の接触域調整／咬合紙などから得られた修復物の状態／咬合調整に必要なポイント類／接触度合いの変化を読み取る

#### 5. 納品直前！研磨と仕上げ

擬似歯肉による歯冠部形態の再確認／機能的咬合面と解剖学的咬合面の相違／天然歯のIrregular／「作業する」とは「手が届く」ということ／研磨材料／研磨の意義／最終確認

#### Part II コア製作の勘所

##### 1. 前歯部コア製作

ワックスの温度コントロール／ワックスの収縮方向／コア用作業用模型製作時の注意点／コア形態の臨床的チェック／埋没・加熱・鋳造／ポイント類の選択と使い方

##### 2. 臼歯部コア製作

アンダーカットとは！？／実際の製作工程／適合の診査／male postの製作

#### Part III インレー製作の勘所

##### インレー製作

製作前の観察／さまざまなインレー窩洞／実際の製作工程

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/>