

## インプラント領域を極める 色々なバリエーションのインプラントモデルシリーズ

近年不可欠な治療技術となってきたインプラント。骨密度や骨幅など異なる症例によって、様々な形状を持つフィクスチャーを選択し施術するため、その適応症や診査・診断項目など様々な要件や基準を理解する必要があります。それらの修得の第一歩には、フラップやドリリングなどの外科的処置に加え、その後の上部構造種類の理解のため、基礎的なテクニック

を一貫して実習することは欠かせません。インプラントモデルシリーズは、骨の切削感や抵抗感を体感しながら実習できるよう、顎骨部に海綿骨などを想定した材料を用いています。また、そのモデルも基本的な術式を修得するためのモデルやサイナスリフト術が実習可能なモデルなどあり目的に応じて選択が可能です。



### インプラント総合実習/P9-FP.15

FP.15モデルでは、切開感や皮質骨と海綿骨との切削感の違いを体感しながら一貫した実習を行えるよう、粘膜部に切開縫合できる材質を顎骨部には、切削性の異なる2種類の骨材を使用しています。また、実習部位は交換可能なソケット式とし、部分床義歯用ソケットに取り替えることにより欠損補綴におけるトータルシミュレーション実習を行うことができます。



### ドリリング実習/P9-X.761、E7-No.6

X.761モデルやE7モデルでは、骨の硬さや切削感を体感しながら適切なエンジンの回転数とトルクを選択した基本的なドリリング術式の修得が可能なるよう、種々の骨を想定した骨材を使用しています。また、インプラント埋入部の近遠心的スペースに関する埋入間隔の原則など、埋入時の考慮点を勘案した実習も行うことができます。



### サイナスリフト実習/P9-X.827、P9-X.825

X.827モデルやX.825モデルでは、上顎洞側壁の開窓時や上顎洞への穿孔時、粘膜剥離時の感覚を体感できるよう、海綿骨を想定した骨材を用い、上顎洞やシュナイダー膜を付与しています。また、左右側臼歯部で垂直的骨高径を変化させ、サイナスリフトにおけるラテラルウィンドウ法やオステオトーム法のテクニックを実習できるようにしています。

## Implant

## インプラント総合実習



### インプラント実習用顎模型 [P9FE-FP.15]

インプラントと部分床義歯の欠損補綴におけるトータルシミュレーションが可能なるよう下顎左側臼歯部を交換可能なソケット式にした顎模型。インプラント用ソケットは、粘膜、皮質骨、海綿骨を想定した異なる材質で作られており、切開感に加え、骨の切削感の違いや抵抗感を体感しながらインプラント挿入術や2次手術などの基本的な術式を一貫して実習することができます。また、付属の部分床義歯用ソケットに交換すれば、レスト形成や印象などの両側性遊離端欠損における基本的な術式を実習することができます。

- バリエーション/標準価格
- P9D-FP.15 (D咬合器つき)
  - P9-FP.15 (咬合器なし)
- 構成品
- 単根模型歯 永久歯 A20A-500 □部位 5|4 の2部位
  - インプラント用ソケット P9-FP.13B
  - 単根模型歯 永久歯 A5A-500 □部位 4|3 の2部位
  - 部分床義歯用ソケット P9-FP.13A

インプラント実習部位交換可	表皮骨・海綿骨想定骨材	切開・縫合用粘膜
模型歯1部交換可能	シンプルマネキン装着可	マグネットプレート装着

- 切開・剥離
- ドリリング
- インプラント挿入
- 縫合
- フィクスチャー開窓
- アルジネート印象
- シリコン印象
- 7.5mm径レストレソの製作・装着
- 上部構造の製作・装着

### ●交換用模型歯、部品



#### 切削用模型歯 [A20A-500]

エナメル質と象牙質との切削性に違いを持たせた模型歯です。予めモデルに装着されています。□部位 5|4 の2部位

- 支台歯形成
- レスト形成



#### 単根模型歯 永久歯 [A5A-500]

歯冠部は解剖学的形態を採用しています。予めモデルに装着されています。□部位 4|3 の2部位

- 支台歯形成
- レスト形成



#### インプラント用ソケット [P9-FP.13B]

総合的なインプラント実習が可能なる交換用ソケット。切開・縫合が可能なる粘膜が顎骨部に歯肉剥離が可能なるように接着されています。また、顎骨部は皮質骨、海綿骨を想定した硬さの異なる材料で作られています。

- 構成品
- インプラント用ソケット
  - A5A-500 |4

- 切開・縫合
- ドリリング
- インプラント挿入
- フィクスチャー開窓



#### 部分床義歯用ソケット [P9-FP.13A]

粘膜部、顎骨部が一体となった部分床義歯実習用のソケットです。

- 印象採得

Drilling

ドリリング



P9-X.761

インプラント実習用顎模型 [P9-X.761]

フラップやドリリング実習が可能な下顎模型。欠損部位には、パイロットドリルなどを用いたドリリング時の回転数やトルクの修得が可能なよう、皮質骨や海綿骨を想定した材料を用いて作られています。歯肉の切開感や骨の切削感、抵抗感を体感しながらインプラント挿入からフィクスチャー開窓などの基礎的な実習を行うことができます。

皮質骨・海綿骨想定骨材	切開・縫合用粘膜	シンプルマネキン装着不可
マグネットプレート非装着		

切開・剥離	ドリリング	インプラント挿入	縫合	フィクスチャー開窓	アルジネート印象	シリコン印象	アピオガルの製作・装着	上部構造の製作・装着
-------	-------	----------	----	-----------	----------	--------	-------------	------------



E7-No.6

ドリリング実習用模型 [E7-No.6]

ドリリング実習が可能な下顎骨模型。パイロットドリルなどを用いたドリリング時の回転数やトルクの修得が可能なよう、海綿骨を想定した骨材で作られています。骨の切削感や抵抗感を体感しながらインプラント挿入までの基礎的な実習を行うことができます。

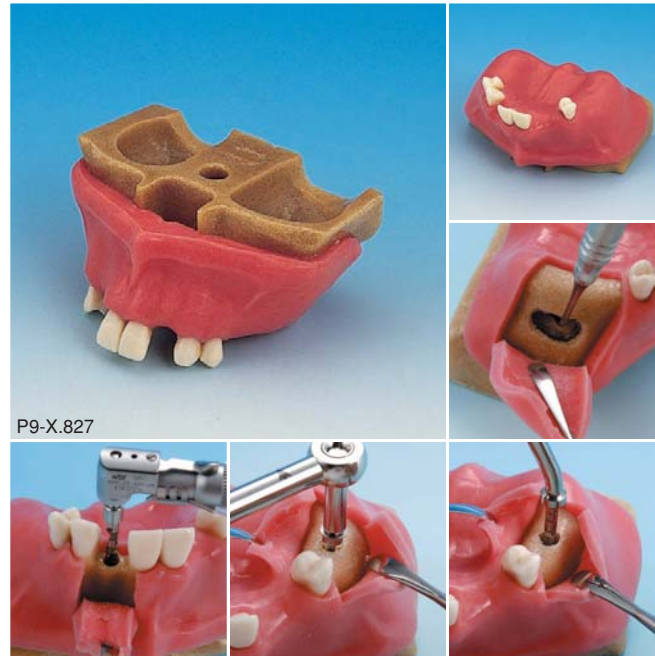
海綿骨想定骨材	シンプルマネキン装着不可	マグネットプレート非装着
---------	--------------	--------------

切開・剥離	ドリリング	インプラント挿入	縫合	フィクスチャー開窓	アルジネート印象	シリコン印象	アピオガルの製作・装着	上部構造の製作・装着
-------	-------	----------	----	-----------	----------	--------	-------------	------------

Sinus lift

サイナスリフト



P9-X.827

サイナスリフト実習用模型 [P9-X.827]

上顎洞とシュナイダー膜を付与しサイナスリフト実習が可能な模型。海綿骨を想定した骨材に切開・縫合が可能な粘膜が接着され、前歯欠損部では予めドリリングのための下穴があいており、基本的なインプラント術式を一貫して実習することができます。また、臼歯部の垂直的骨高径を左側では約4mm、右側では約8mmとし、ラテラルウインドウ法やオステオトーム法での実習時に上顎洞側壁の開窓時や上顎洞への穿孔時の感覚、粘膜剥離の感覚を体感できるようにしています。

切開・縫合粘膜	海綿骨想定骨材	シュナイダー膜
粘膜交換不可	シンプルマネキン装着不可	マグネットプレート非装着

ラテラルウインドウ法	オステオトーム法	切開・粘膜剥離	インプラント挿入	縫合	フィクスチャー開窓	シリコン印象	アピオガルの製作・装着	上部構造の製作・装着
------------	----------	---------	----------	----	-----------	--------	-------------	------------



P9-X.825

サイナスリフト実習用模型 [P9-X.825]

サイナスリフト実習が可能な無歯顎を想定した上顎骨模型。海綿骨を想定した材料にて作られた顎骨部とシュナイダー膜を想定した薄層粘膜により、上顎洞側壁の開窓時や上顎洞への穿孔時の感覚、粘膜剥離の感覚を体感しながら基礎的なテクニックを実習することができます。また、垂直的骨高径を左側ではラテラルウインドウ法を想定して約4mm、右側ではオステオトーム法を想定して約8mmとしています。

海綿骨想定骨材	シュナイダー膜	シンプルマネキン装着不可
マグネットプレート非装着		

ラテラルウインドウ法	オステオトーム法	切開・粘膜剥離	インプラント挿入	縫合	フィクスチャー開窓	シリコン印象	アピオガルの製作・装着	上部構造の製作・装着
------------	----------	---------	----------	----	-----------	--------	-------------	------------