

# インプラントベーシックセミナー10日間コース

## Dentistry



龍田 恒康  
Tsuneyasu Tatsuta  
(コーディネーター)



崎山 浩司  
Koji Sakiyama



嶋田 淳  
Jun Shimada



辰巳 順一  
Junichi Tatsumi



横瀬 敏志  
Satoshi Yokose



渡辺 隆史  
Takashi Watanabe

IMPLANT BASIC  
SEMINAR

10

DAYS COURSE

コース料金

【コース番号:12210501】 **¥475,000**

主な認定医制度

- 日本歯科医師会認定研修会
- 明海大学「歯科総合医」認定研修会
- 明海大学大学院歯学研究科の単位認定コース

現在のインプラントを取り巻く環境は情報過多であり、臨床家にとって正しい術式、マテリアルの選択が困難になって来ているのが事実ではないでしょうか。また、メーカー主導のHow to セミナーが氾濫し安易にインプラント修復を行う臨床家が増えるとともに医療事故も多くなってきています。そこで、インプラントが普及しもうすぐ半世紀が経過しようとしている今、そもそもインプラント治療が補綴前外科処置という大胆な本来の基本に戻り、予知性の高い補綴処置を行う臨床のなかで様々な歯科医療にかかわる知識と技術の基本事項において、何が重要で正しいのかを学ぶため国内外の一流の講師陣によるインプラントマスタープログラムを企画しました。

基本的にコース全体としましては、午前はレクチャーを中心に行い、午後はハンズオンを中心とした下記内容の実習を積極的に取り入れた実習体験重視の企画にしております。また、各セッションの終了時には、当該セッションの課題に対する課題内容理解確認試験(レポート含む)などを行い、各受講生の理解度を徹底的に分析してフィードバックを行い今回コースのレクチャー内容(診査・診断からメンテナンスまで)を完全マスターして頂けるように企画しております。

明海大学・朝日大学歯学部生涯研修部

## プログラム内容

### Session I

インプラントの目的 診査・診断・治療計画① / 診査・診断・治療計画②

講師/渡辺 隆史・横瀬 敏志・龍田 恒康

### Session II

インプラント一次手術① / インプラント一次手術②

講師/崎山 浩司・嶋田 淳・龍田 恒康

### Session III

インプラント一次手術③ / インプラント一次手術④

講師/嶋田 淳・龍田 恒康

### Session IV

インプラント二次手術① / インプラント二次手術②

講師/辰巳 順一・龍田 恒康

### Session V

インプラント補綴 / メンテナンスと長期予後

講師/渡辺 隆史・龍田 恒康



## 【コース番号:12210501】

### Session I 2021年4月17日(土)

#### インプラントの目的 診査・診断・治療計画①

インプラント治療は、インプラント手術に精通するだけでなく、正しい補綴治療ができて初めて成功したことになります。質の高いインプラント補綴を行うには、適確な診査・診断のもとに適切な治療計画を立案しなくてはなりません。インプラント治療は補綴治療の中の一つの術式にすぎないため、超高齢化社会の現在では「患者の人生の中で最もふさわしい補綴方法は何か?」ということを常に考えて、クラウンブリッジやデンチャーも視野に入れた総合的な判断能力が求められます。

インプラントベーシック 10日間コースの初回は、基礎歯科学的観点からとらえた歯科臨床における顎骨のリモデリングを考慮した治療の選択、インプラント補綴を選択する上でのインプラントの目的と利点欠点を明確にしたうえで、正しいインプラント治療を行ううえで重要な「診査・診断・治療計画」について解説と実習を行います。

#### (プログラム内容)

- ①インプラント治療の目的と選択基準
- ②欠損補綴の選択肢 (Im vs Br vs PD)
- ③インプラント修復の歴史的科学的背景
- ④骨の基本構造と骨代謝
- ⑤インプラントの表面構造
- ⑥医療面接と基本資料の収集

### Session I 2021年4月18日(日)

#### 診査・診断・治療計画②

治療計画の立案にあたっては、インプラントのバイオメカニクスを理解する必要があります。インプラントの太さや長さはどのくらいが良いか?どの位置にどのような方向で埋入したら良いのか?埋入本数は?それらは、「補綴主導型」すなわち、機能的で審美的なインプラント補綴を前提に決定されます。また、治療計画は常に一口腔単位で行なわれ、有歯顎の咬合論を踏襲したものでなくてはなりません。

Session I 二日目は、有歯顎の咬合論を整理しながら、インプラント特有のバイオメカニクスを解説します。また治療計画立案において不可欠な、画像診断やステントの作製方法について実習を交え考察します。

#### (プログラム内容)

- ①インプラント補綴とバイオメカニクス
- ②画像診査
- ③診断用ワックスアップとステント
- ④診断と治療計画



渡辺 隆史

Takashi Watanabe

小滝歯科医院院長  
明海大学歯学部臨床教授  
日本顎咬合学会元理事長・指導医  
日本歯内療法学会専門医  
日本口腔診断学会認定医  
アメリカ審美歯科学会会員  
アメリカ歯周病学会会員  
UCLA-Kawazu STUDY CLUB会長  
いづな総合歯顎研究会(ITDC)主宰



横瀬 敏志

Satoshi Yokose

明海大学歯学部  
機能保存回復学講座  
保存治療学分野教授



龍田 恒康

Tsuneyasu Tatsuta

明海大学歯学部  
病態診断治療学講座  
口腔顎顔面外科学分野准教授

■定員：15名

■日時：2021年4月17日(土)

10:00 ~ 17:00

2021年4月18日(日)

9:00 ~ 16:00

■会場：千葉・浦安市

明海大学PDI浦安歯科診療所

1・2

IMPLANT BASIC  
SEMINAR

10

DAYS COURSE

## Session II 2021年5月22日(土) インプラント一次手術①

体内に異物を挿入するインプラント手術においては、抜歯などの小外科手術とは一線を画した、厳格な感染予防対策が求められます。また、手術を成功させるには患者の全身状態の把握と管理が欠かせません。Session II 一日目は、患者の高齢化に伴う様々な全身的合併症などへの対応や患者に対する手術前の準備と、スタッフに対する手術直前準備に関して説明すると同時に、手術時に起こりうる合併症とその対策について解説します。

さらに、豚顎を使った実践的なインプラントの埋入実習を行います。

### (プログラム内容)

- ①一次手術の基本術式
- ②全身的な評価
- ③手術時の注意事項と合併症
- ④埋入ハンズオン（豚顎）

## Session II 2021年5月23日(日) インプラント一次手術②

安心安全なインプラント手術を行うには、骨学・脈管学・筋学における臨床に則した解剖学的な知識が必要不可欠です。Session II 二日目は、インプラント手術に必要な臨床解剖学的な説明を行ったうえで、インプラント一次手術の基本術式を解説します。基本となる二回法におけるインプラント手術は、そのプロトコルをきちんと守って行うことが重要です。切開、剥離、埋入から縫合まで、一次手術の一連の流れを、顎歯列模型（以降の Session では、その顎歯列模型を用いて印象作業、プロビジョナルレストレーションまでの内容を予定しています。）を使った実習を通して学びます。

### (プログラム内容)

- ①インプラントに必要な解剖の基礎
- ②患者の周術期・管理
- ③外科的合併症
- ④埋入ハンズオン（模型）



崎山 浩司  
Koji Sakiyama

明海大学歯学部  
形態機能成育学講座  
解剖学分野准教授



嶋田 淳  
Jun Shimada

明海大学歯学部  
付属明海大学病院教授



龍田 恒康  
Tsuneyasu Tatsuta

明海大学歯学部  
病態診断治療学講座  
口腔顎顔面外科学分野准教授

- 定員：15名
- 日時：2021年5月22日(土)  
10:00～17:00  
2021年5月23日(日)  
9:00～16:00
- 会場：千葉・浦安市  
明海大学PDI浦安歯科診療所

3・4  
IMPLANT BASIC  
SEMINAR  
10  
DAYS COURSE



嶋田 淳

Jun Shimada

明海大学歯学部  
付属明海大学病院教授



龍田 恒康

Tsuneyasu Tatsuta

明海大学歯学部  
病態診断治療学講座  
口腔顎顔面外科学分野准教授

## Session III 2021年6月19日(土)

### インプラント一次手術③

Session I から Session II までに学んで来た内容を踏まえて、基本となる二回法におけるインプラント一次手術の一連の流れを、確実な知識と技術をベースに実際のライブオペへと繋げていくために詳しく解説します。

#### (プログラム内容)

- ①インプラント治療における外科的事項
- ②インプラントの手技・知識
- ③インプラント埋入ハンズオン（豚顎）

## Session III 2021年6月20日(日)

### インプラント一次手術④

Session III 二日目はライブオペです。実施の手術の様子を術前準備から術後の管理まで、実際の手術を通して解説します。

さらに、一次手術のプロトコルを確認しながら、豚顎を使った埋入実習を再度行います。これでインプラントの埋入実習は3回行うことになります。

#### (プログラム内容)

- ①ライブオペ
- ②インプラント埋入ハンズオン（豚顎）



5・6  
IMPLANT BASIC  
SEMINAR  
10  
DAYS COURSE

インターメディアイベント

インプラントセミナー

## SessionIV 2021年7月10日(土) インプラント二次手術①

SessionIVでは二次手術に関して解説と実習を行います。二次手術は単に歯肉粘膜に穴を開けるのではなく、インプラント周囲のティッシュマネージメントが重要になります。天然歯歯周組織とインプラント周囲粘膜は何が違うのか?インプラント周囲には角化歯肉は必要か?など、インプラント周囲粘膜に関する知識を深めたうえで、二次手術の手順を実習を通して解説します。

また、インプラント治療の最大のリスクとなっている「インプラント周囲炎」の診断と治療に関して説明します。

### (プログラム内容)

- ①インプラント周囲組織とは
- ②インプラント二次手術について
- ③歯周外科について
- ④歯ブラシとブラッシング法について



## SessionIV 2021年7月11日(日) インプラント二次手術②

SessionIV二日目は、二次手術の各種方法でティッシュマネージメントの代表的なものとして、歯肉弁根尖側移動術、遊離歯肉移植術、上皮下結合組織移植術について解説したうえで、角化歯肉獲得に必要な「スライディングフラップによる二次手術」に関して豚顎を使って実習します。

また、二次手術時の注意事項と併発症についても解説します。

### (プログラム内容)

- ①インプラント周囲炎の診断と治療
- ②ハンズオン (豚顎)
  - ・スライディングフラップによる二次手術
  - ・インプラント二次手術時の注意事項と併発症
- ③二次手術ハンズオン (豚顎)
- ④二次手術時の注意事項と合併症



■日本歯周病学会専門医・認定医の更新単位認定研修会(7単位)・・・SessionIVのみ



辰巳 順一  
Junichi Tatsumi

朝日大学歯学部  
口腔感染医療学講座  
歯周病学分野教授  
日本歯周病学会専門医  
日本顎咬合学会指導医



龍田 恒康  
Tsuneyasu Tatsuta

明海大学歯学部  
病態診断治療学講座  
口腔顎顔面外科学分野准教授

- 定員：15名
- 日時：2021年7月10日(土)  
10:00～17:00  
2021年7月11日(日)  
9:00～16:00
- 会場：千葉・浦安市  
明海大学PDI浦安歯科診療所



## 渡辺 隆史

Takashi Watanabe

小滝歯科医院院長  
明海大学歯学部臨床教授  
日本顎咬合学会元理事長・指導医  
日本歯内療法学会専門医  
日本口腔診断学会認定医  
アメリカ審美歯科学会会員  
アメリカ歯周病学会会員  
UCLA-Kawazu STUDY CLUB会長  
いづな総合歯顎研究会 (ITDC) 主宰



## 龍田 恒康

Tsuneyasu Tatsuta

明海大学歯学部  
病態診断治療学講座  
口腔顎顔面外科学分野准教授

## Session V 2021年8月21日(土) インプラント補綴

Session V 一日目は、二次手術後のアバットメントの選択とその接続方法。またアバットメント上に必要になるプロビジョナルレストレーションの作り方と調整方法に関して実習を通して解説します。さらに上部構造作製のための精密印象法の実習を行います。

現在のインプラント治療は、CBCT とインプラントシミュレーションソフトの進化で、ガイデイドインプラントサージェリーに代表されるオプション的な手技により、安全かつ正確に診断と手術ができるようになりました。この CT シミュレーションに関しても、解説と実習を行います。

### (プログラム内容)

- ①アバットメントの選択と接続
- ②精密印象  
(クローズ・オープントレー法)
- ③プロビジョナルレストレーション
- ④CTシミュレーション
- ⑤課題内容理解確認試験  
(レポート含む) 実施

## Session V 2021年8月22日(日) メンテナンスと長期予後

インプラントベーシック 10 日間コースの最後のテーマは、「メンテナンス」と「審美補綴」と「長期予後」です。メンテナンスを確立することはインプラントのみならず、長期的な口腔環境の保全に必要な不可欠です。インプラント特有の上部構造の形態を踏まえたくうえで、どのようなメンテナンスが必要か解説します。また、審美エリアにおけるインプラント治療について、インプラントのバイオメカニクスを踏まえて説明します。インプラントはそのプロトコルをきちんと守って行えば、非常に予後の良い優れた補綴方法です。「長期的に機能させるにはどうしたら良いか?」長期予後の症例とデータをもとに解説します。最後は、受講生と講師のケースプレゼンテーションを通じてこのコースのまとめを行います。

### (プログラム内容)

- ①インプラントのメンテナンス
- ②インプラント治療における審美補綴
- ③インプラント治療における長期予後
- ④ケースプレゼンテーション



- 定員：15名
- 日時：2021年8月21日(土)  
10:00 ~ 17:00  
2021年8月22日(日)  
9:00 ~ 16:00
- 会場：千葉・浦安市  
明海大学 PDI 浦安歯科診療所

9・10  
IMPLANT BASIC  
SEMINAR  
10  
DAYS COURSE