

# ヨシダ CAD/CAM 実習セミナー

## YOSHIDA

CADソフト「exocad」、CAMソフト「hyperDENT」、ミリングマシン各種、3Dプリンター「ゼニス」を使用した実習セミナーです。



講師

森 亮太 先生

(有)セラモテックシステム 代表取締役

大分県歯科技術専門学校卒  
公立大学法人九州歯科大学 非常勤講師  
社団法人日本歯科技工士会会員  
日本口腔インプラント学会会員  
日本口腔インプラント学会認定歯科技工士  
DESCインストラクター  
北九州ITIスタディクラブ会員



講師

難羽 康博 先生

デンタルCADデザインスクール アスパイア

島根県歯科技工士学校卒  
桑田正博研修会シニアコース修了  
国際デンタルアカデミーDTS13期修了  
早稲田歯科技工トレーニングセンター3期修了  
同センター主任インストラクター就任  
東京整体療術学院修了  
早稲田歯科技工トレーニングセンター統括マネージャー就任  
同センターCAD/CAMクラスインストラクター就任  
ストロマンジャパンCAD/CAMサポート勤務

### 会場

## (株)ヨシダサポートセンター

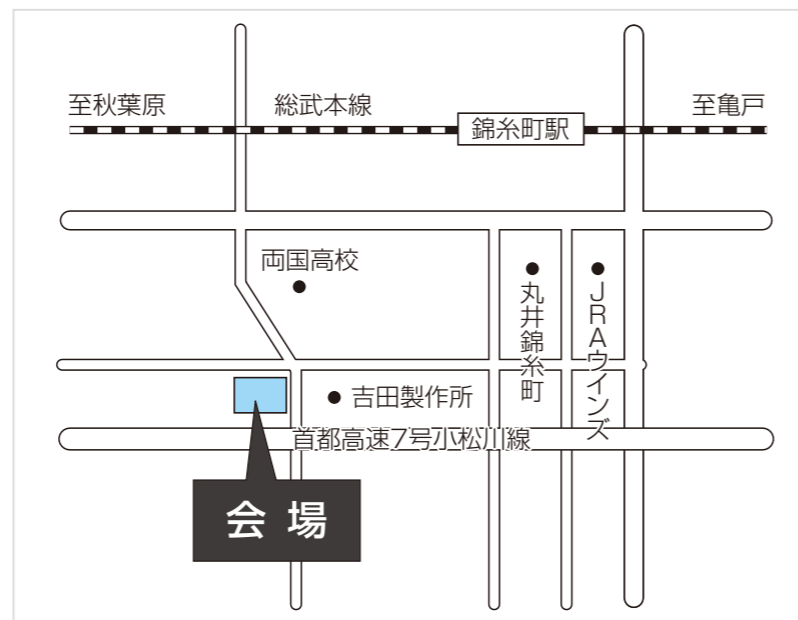
東京都墨田区江東橋1-4-7 1階  
※お車でのご来場はご遠慮ください。

### お問い合わせ先

(株)ヨシダサポートセンター  
TEL.03-6844-3790

主催: 株式会社 **ヨシダ**

※詳細は中面でご確認下さい



### インプラント CAD/CAM 技工実習コース

講師: 森 亮太 先生 (有)セラモテックシステム 代表取締役

- ・インプラント技工を始めたいけれど技工の流れや必要な機器・材料について分からず困っている方
  - ・CAD/CAMで作製できるインプラント補綴の種類について専門的な用語から一から学びたい方
  - ・日頃ジルコニア技工を行っていて困っていることについて先生にアドバイスをもらいたい方
- (スキャン・デザインデータ等をお持ちいただき質問していただくことも可能です)

一般的な補綴物のCAD/CAM技工と異なり、臨症的なノウハウを必要とされるインプラント技工について、実際のインプラント模型を用いて、補綴物を作製し、技工の流れやポイントについて学ぶことができます。

【内容】インプラント技工で準備が必要な機器・材料について、インプラント技工に関わる用語について (スキャンボディー・チタンベース等)、インプラント模型のスキャン方法、exocadでのインプラントのデザイン方法、exocadでのインプラント模型のデザイン方法、ジルコニアの材料特性について、シタリング前のジルコニア処理方法、ジルコニアのステイン方法、シタリング方法、シタリング後のジルコニア処理方法、インプラント上部構造の接着方法

2日間コース

2022年 11月19日(土) 13:00-17:00  
11月20日(日) 10:00-16:00

2023年 3月11日(土) 13:00-17:00  
3月12日(日) 10:00-16:00

2023年 7月8日(土) 13:00-17:00  
7月9日(日) 10:00-16:00

定員 各回4名 受講料 150,000円(税込)

※材料代込・昼食付(2日目)  
※材料代にジルコニアディスク・インプラントパーツが含まれています  
※特典: 実習で作製した補綴物(プリント模型付き)

### 3Dプリンター実習コース

講師: (株)ヨシダサポートセンター スタッフ

- ・3Dプリンターを導入したばかりでプリント方法や後処理の仕方について一から学びたい方
- ・日頃3Dプリンターを使用していてプリントに失敗することがあり困っている方
- ・3Dプリンターの導入を検討されていてどのようなことができるのか知りたい方
- ・3Dプリンターの活用シーンについてアドバイスをもらいたい方
- ・他社から3Dプリンターを購入された方もご参加いただけます

模型の作製を通して、マニュアルでは学べない実践的な3Dプリンターや関連ソフトの運用方法を学ぶことができます。

### 【内容】

座学: 3Dプリンターの基本的な操作方法、洗浄用具など必要なものについて、プリントに失敗しない運用方法について、プリント失敗や変形の傾向と対策について  
実習: プrintの前準備、Print、Printの後処理

上記日程以外にも個別セミナーを承っております(平日・リモート可)。個別セミナーでは、以下の内容も選択することができます。

- ・exocad モデルクリエイターの操作方法
- ・exocad インプラントライブラリーについて
- ・サージカルガイドについて
- ・アライナー矯正について

詳しくは(株)ヨシダサポートセンターへお問い合わせください。

お申込み ヨシダのホームページよりお申込みください。

※G-PLUSへの会員登録が必要です。

PCの方はヨシダで検索 ▶▶▶

<https://www.yoshida-dental.co.jp>

スマホの方はQRからアクセス▶▶▶





【セミナー日程一覧】

# CAD/CAM 実習セミナー

2022-2023

## exocad ベーシックコース

講師：(株)ヨシダサポートセンター スタッフ

- ・exocadを導入したばかりでオーダーフォームの作成から一から学びたい方
- ・独学でexocadを使用しているがexocadのできることを基礎から学びたい方
- ・exocadの導入を検討していてどのようなソフトウェアなのか知りたい方

サンプルデータとオリジナルのテキストを用いて、exocadの基本ツールや便利な機能、ショートカットなどを学びながら、基本的なクラウンとインレーをデザインする方法を学ぶことができます。

【内容】オーダーフォームの作成方法、各種スキャンデータの読み込み方法、スキャン・デザインデータの種類や意味について、マウス・キーボードの操作方法（便利なショートカットについて）、exocadの基本ツールや便利な機能について、臼歯・前歯クラウン/インレー/ブリッジのデザイン方法、カットバックデザイン方法、処置前スキャンデザイン方法、デザイン保存後の修正方法、エキスパートモードでできることについて、exocadオプションモジュールの種類やできることについて

個別セミナーを承っております（平日・リモート可）。詳しくは（株）ヨシダサポートセンターまで。

2022年 8月27日（土）13:00-17:00  
11月5日（土）13:00-17:00  
2023年 2月4日（土）13:00-17:00  
5月27日（土）13:00-17:00

定員 各回6名 受講料 25,000円（税込）  
※特典：exocad ベーシックテキスト

## exocad インプラントベーシックコース

講師：(株)ヨシダサポートセンター スタッフ

- ・インプラント技工を始めたいけれど技工の流れや必要な機器・材料について分からず困っている方
- ・CAD/CAMで作製できるインプラント補綴の種類について専門的な用語から一から学びたい方

exocadを用いたインプラント技工の基礎を学ぶことができます。

【内容】インプラント技工で準備が必要な機器・材料について、インプラント技工に関わる用語について（スキャンボディー・チタンベース等）、インプラント模型のスキャン方法、exocadでのインプラントのデザイン方法

個別セミナーを承っております（平日・リモート可）。詳しくは（株）ヨシダサポートセンターまで。

2023年 2月14日（火）13:00-17:00  
2023年 5月16日（火）13:00-17:00

定員 各回6名 受講料 30,000円（税込）  
※特典：exocad インプラントベーシックテキスト

## exocad アドバンスコース

講師：森 亮太 先生 （有）セラモテックシステム 代表取締役

- ・exocadの基本的な操作方をマスターしておりさらに応用的な操作方を学びたい方
- ・先生から臨床で役立つデザインポイントを学びたい方
- ・日頃exocadを使用していて困っていることについて先生にアドバイスをもらいたい方（スキャン・デザインデータ等をお持ちいただき質問していただくことも可能です）

exocadベーシックコースと異なり、実際の臨床データを用いて、臨床で役立つ機能やオプションモジュールについて学ぶことができます。

【内容】臼歯・前歯クラウン/臼歯・前歯ブリッジ/インレー/インレークラウンブリッジのデザイン方法、処置前スキャンデザイン方法、バーチャルアーティキュレーターの操作方法

2022年 9月11日（日）10:00-16:00  
2023年 1月15日（日）10:00-16:00  
5月14日（日）10:00-16:00

定員 各回6名 受講料 40,000円（税込）  
※昼食付  
※特典：講師オリジナル動画

## exocad デザイントレーニングコース

講師：難羽 康博 先生 デンタルCADデザインスクール アスパイア

- ・exocadで「デザインが上手くできない」「デザインが速くできない」とお悩みの方
- ・独学でexocadを使用しているがデザインの流れを一から学びたい方
- ・既存のexocadのトゥースライブラリーがあまりよくなく講師オリジナルのトゥースライブラリーについて知りたい方

CADデザインを『速く、スマートに』をテーマに、デザインの基本となる「形態・排列」に特化したトレーニングを行います。臨床的なデザインポイントを踏まえ、便利ツールの使い方、臼歯・前歯を効率的にデザインする方法について学ぶことができます。特に前歯は、経験が少ない方もクオリティーの高いデザインができる方法です。

【内容】小臼歯クラウンのデザイン方法、臼歯ブリッジのデザイン方法（チェーンテクニック、ポンティック粘膜面部のデザイン）、上顎中切歯のデザイン方法（ミラーコピーテクニック、アナトミーの選び方）、上顎側切歯のデザイン方法（コピー・モデルコピーテクニック）、上顎4前歯のデザイン方法（モデルコピーテクニック）、上顎6前歯のデザイン方法（チェーンテクニック）、講師オリジナルexocadトゥースライブラリーのご紹介

2日間コース

2022年 10月29日（土）10:00-16:30  
10月30日（日）10:00-16:30

2023年 4月8日（土）10:00-16:30  
4月9日（日）10:00-16:30

定員 各回5名 受講料 60,000円（税込）

※昼食付（1日目、2日目）  
※特典：セミナー後100分遠隔サポート

## exocad パーシャルデンチャーコース

講師：森 亮太 先生 （有）セラモテックシステム 代表取締役

- ・exocadのパーシャルデンチャーモジュールを購入する、または購入したので基本的な操作方法を学びたい方
- ・他社からexocadを購入された方もご参加いただけます

exocadのパーシャルデンチャーモジュールを用いて、パーシャルデンチャーのメタルフレームをデザインする方法を学ぶことができます。

【内容】上顎パーシャルデンチャーのデザイン方法、下顎パーシャルデンチャーのデザイン方法、上下顎パーシャルデンチャーのデザインエクササイズ

2022年 8月21日（日）10:00-16:00  
12月18日（日）10:00-16:00  
2023年 4月16日（日）10:00-16:00

定員 各回6名 受講料 40,000円（税込）

※昼食付  
※特典：exocad パーシャルデンチャーテキスト

## ジルコニア CAD/CAM 技工実習コース

講師：森 亮太 先生 （有）セラモテックシステム 代表取締役

- ・これからジルコニア技工を始めるにあたり技工の流れを学びたい方
- ・新しくCAD/CAMの技工室を準備するにあたり必要な機器・材料について学びたい方
- ・日頃ジルコニア技工を行っていて困っていることについて先生にアドバイスをもらいたい方（スキャン・デザインデータ等をお持ちいただき質問していただくことも可能です）

実際にスキャナーやCAD/CAMソフト、ミリングマシンを用いて、ジルコニアケースを作製し、材料特性や技工的なポイントについてレクチャーします。exocadアドバンスコースの内容も含み、CAD/CAMの一連の流れを学ぶことができます。

【内容】模型のスキャン方法、exocadアドバンスコースで学ぶデザイン方法、ジルコニアの材料特性について、ジルコニア技工で準備が必要な機器・材料について、シンタリング前のジルコニア処理方法、ジルコニアのステイン方法、シンタリング方法、シンタリング後のジルコニア処理方法

2日間コース

2022年 10月15日（土）13:00-17:00  
10月16日（日）10:00-16:00

2023年 2月18日（土）13:00-17:00  
2月19日（日）10:00-16:00

2023年 6月17日（土）13:00-17:00  
6月18日（日）10:00-16:00

定員 各回4名 受講料 80,000円（税込）

※材料代込・昼食付（2日目）  
※材料代にジルコニアディスクが含まれています  
※特典：実習で作製した補綴物（プリント模型付き）