

2017年 審美歯科セミナー

すぐに臨床応用できる審美歯科セミナー



青島 徹児 先生



秋本 尚武 先生



風間 龍之輔 先生



高橋 登 先生



宮崎 真至 先生

カーの審美歯科セミナーについて

カーの審美歯科セミナーは、すぐに臨床応用できる実践的セミナーとして、

長年に渡り多くの先生方にご参加いただいております。

“ダイレクトボンディングコース”と“オールセラミック修復コース”を企画・運営し、

臨床に応じて学んでいただけるよう、各分野でご活躍の先生をお招きし、年間を通して開催しております。

各講師の先生方の新しい技術、新しい情報等を習得いただき、ご参加いただいた先生方の日々の診療に活かしていただければ幸いです。

▶ ダイレクトボンディングコース



青島 徹児 先生

- ▶ 患者さんが感動する為のダイレクトボンディング
- ▶ 前歯ダイレクトボンディング スキルアップハンズオン

P2



秋本 尚武 先生

- ▶ ダイレクトボンディング & アクセサリーセミナー

P3



高橋 登 先生

- ▶ はじめよう。自費コンポジット充填
- ▶ ダイレクトボンディング マスターコース

P5



宮崎 真至 先生

- ▶ 審美修復に必要な理論と実際
『レイヤリングテクニックを用いた歯冠修復』

P6

▶ オールセラミック修復コース



風間 龍之輔 先生

- ▶ オールセラミック修復のための
新しい形成コンセプトと接着テクニック

P4



青島 徹児 先生

青島デンタルオフィス開業（埼玉県入間市）
E.E (Esthetic Explorers) 副会長
日本補綴歯科学会会員
日本歯科審美学会会員



患者さんが感動する為の ダイレクトボンディング

患者さんにご満足いただけるダイレクトボンディングテクニックの習得

■ ハンズオン 1 日コース

審美的CR充填、ダイレクトボンディングが普及して数年が経とうとしています。しかし優れたボンディングシステムで、いかに物性のよいCRを充填したとしても、患者さんが満足し、感動するとは限りません。本セミナーは、患者さんが満足し感動する為のダイレクトボンディングテクニックを習得し、自費治療のオプションとして導入していただくためのセミナーです。

1. 確実な接着

- ・確実な感染歯質の削除
- ・エナメル質と象牙質の処理の違い
- ・ベベルの必要性

2. シェードマッチング

- ・光源の重要性
- ・色相、明度、彩度の基本的概念
- ・コンボジットレジンシェード特性
- ・窩洞別に見るValue Control
- ・前歯Ⅲ級、Ⅴ級におけるシェードセクション

3. Ⅲ級ダイレクトボンディング<実習>

4. 自然な解剖学的歯牙形態と連続性

- ・Posterior Teeth Occlusal Form
- ・M.H.Polzにおける溝のカラーコード
- ・天然歯のエナメル質と象牙質の3次元的関係

5. 充填テクニック

- ・臼歯Ⅰ級 Layering Recipe
- ・臼歯Ⅱ級におけるMI形成
- ・臼歯Ⅱ級におけるマテリアルセクション
- ・臼歯Ⅱ級Layering Recipe
- ・コンタクトポイントの確実な回復
- ・マトリックス、ウェッジ、セクショナルリングの適切な使用法

6. 臼歯Ⅱ級ダイレクトボンディング<実習>

7. 表面性状と研磨

- ・研磨の目的、使用器具、研磨手順



前歯ダイレクトボンディング スキルアップハンズオン

前歯部ダイレクトボンディングを成功させるための要件

■ ハンズオン 1 日コース

前歯ダイレクトボンディングは臨床的にニーズが多いが、審美的領域であるがゆえ充填テクニックのみならず形態や色調適合性、審美的バランス、全てが調和しなければならぬ。そのため患者さんから満足が得られるどうかは、術者のスキルやセンスに委ねられるところが大い。そのスキルやセンスは磨くことが出来るが、磨かなければ光るものも光らない。今回前歯のみにターゲットを絞り、形態や色調、審美的ルールを把握することで前歯ダイレクトボンディングのテクニックをマスターし、最終的に患者さんの満足を得るためのスキルを身に付けていただくハンズオンセミナーを企画いたしました。

1. 色調的要件<講義>

- ・光源の重要性と色相、明度、彩度の基本的概念
- ・失敗しないシェードテイキング
- ・シェードマッチングのための形成テクニック
- ・シェードマッチングのための充填テクニック

2. 形態的要件<講義>

- ・前歯部における審美的ルール
- ・錯覚を利用した充填・形態修正テクニック
- ・表面性状の重要性と付与法

3. 前歯部における内部構造<講義>

- ・前歯における基本的内部構造
- ・年齢による内部構造の変化
- ・年齢によるシェードセクション

4. 前歯におけるラバーダム防湿法<講義・実習>

- ・歯牙に対するラバーダムの適合
- ・シングルコードテクニック
- ・ダブルコードテクニック

5. 前歯 小さなⅣ級ダイレクト<講義・実習>

6. 前歯 大きなⅣ級を含むダイレクトベニア<講義・実習>





秋本 尚武 先生

秋本歯科診療所開業（神奈川県横浜市）
鶴見大学歯学部 保存修復学講座 非常勤講師
接着歯科治療認定医



ダイレクトボンディング & アクセサリーセミナー

下顎臼歯部に焦点をあて、様々なアクセサリーを使用した修復法を習得

■ ハンズオン 1 日コース

多くの患者さんに見られるメタルインレー修復。

特に下顎臼歯部のメタル修復は口腔内の審美性を著しく損なっています。

そして、患者さんの多くは「奥歯は金属」とあきらめている人も少なくありません。

接着技術の進歩とコンポジットレジン物の物性向上は、臼歯部へのコンポジットレジン修復を可能にしました。

本セミナーでは、患者さんにすぐわかってもらえる下顎臼歯部に焦点をあて、コンポジットレジン修復の復習をしながら、基本テクニックをじっくりと習得していきます。また様々なコンポジットレジン修復に用いるアクセサリーを使用した修復方法についても紹介いたします。

1. コンポジットレジン修復の基礎
2. 1歯および多数歯ラバーダムテクニック＜講義と実習＞
3. 下顎大臼歯咬合面原発う蝕の修復～ラバーダムを装着して＜実習＞
4. 下顎大臼歯Ⅰ級メタルインレーの再修復＜実習＞
5. 接着の基礎と臨床＜講義＞
6. 下顎小臼歯隣接面う蝕の修復＜実習＞
7. 下顎小臼歯Ⅱ級メタルインレーの再修復～ラバーダムを装着して＜実習＞
8. 質疑応答



実習で使用する主なアクセサリー

ラバーダムシステム



オブチダム



フィックスアフロス

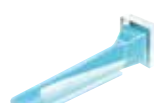


ソフトクランプ

隔壁



アダプトセクショナル
マトリックス



アダプト
ルーシーウェッジ



風間 龍之輔 先生

東京医科歯科大学 非常勤講師
日本歯科保存学会専門医
日本歯科審美学会認定医、評議員
日本歯科 CAD/CAM 学会評議員



オールセラミック修復のための新しい形成コンセプトと接着テクニック

セラミック修復に必要な基本的理論と実践的テクニック

■ ハンズオン 1 日コース

近年CAD/CAMの普及により身近になったオールセラミック修復ですが、未だ臨床の現場では、修復物の不適合、術後不快症状、そして破折など、各種トラブルで困惑する声を多く聞きます。

これらトラブルを回避するためには適切なガイドラインに基づく支台形成とレジンセメントによる確実な接着操作を習得する必要があります。従来の金属修復で求められた形成の要件と、セラミック修復に求められる要件は大きく異なり、特にCAD/CAMによる修復物製作には独自のポイントが存在します。また、得られたセラミック修復物を口腔内で適切に長期に渡り機能させるためには、接着補強効果を獲得する必要があります。近年注目を集める高強度ジルコニア修復においても従来の合着操作に起因するマイクロリーケージと、継発する不快症状や二次う蝕を回避するために、適切なレジンセメントの使用と最新の接着システムの理解が要求されます。

本セミナーではセラミック修復に必要な基本的理論、CAD/CAM機器の特性に基づく最新のプレパレーションガイドライン、そして最新のレジンセメントによる確実な接着を獲得するための基本的知識を、講師が大学において実践してきた臨床実績と研究成果に基づく講義とKaVoユニットを使用したデモにより解説致します。また、実際に最新のボンディング材とセメントを使用した実習により、即座に臨床に還元できる操作テクニックを習得して頂きます。

1. 患者さんに説明すべき自費歯冠修復の利点＜講義＞
保険治療との対比、材料学的特性の理解、患者さんにご理解いただくためのコンサルテーションテクニック
2. CAD/CAMオールセラミック修復の概要＜講義＞
最新のCAD/CAMシステムの概要、修復物の精度を向上させるための光学的特性の理解、歯冠色材料の特性
3. オールセラミック修復のための最新プレパレーションガイドライン＜講義＞
研究成果に基づく最新の形成要件、適切な形成を行うためのバー選択
4. 最新プレパレーションガイドラインに基づく形成
＜KaVoユニットを使用したデモ＞
インレー窩洞からアンレー、クラウンまで、歯質保存の要件と材料強度の獲得を考慮した形成展開デモンストレーション
5. レジンセメントによる接着の基本的背景＜講義＞
接着材料の特性とは？被着面の理解と汚染対策
6. レジンセメントの選択基準—接着に必要な器械と材料＜講義＞
接着するセメントとは？光照射器の選択と注意点
7. 効率的なレジンセメントの除去テクニック＜講義＞
残渣を残さないための器材選択とその使用法
8. レジンセメントによる接着の実際＜実習＞
小臼歯クラウン、太臼歯インレーを用いた接着実習
9. 術後不快症状への対応、術後管理＜講義＞
不快症状で困ったら、術後に注視すべきポイントと対応



セミナー受講料にはオプチボンド XTR およびエヌ・エックス・スリー (55,000円相当) が含まれ、セミナー後はお持ち帰りいただけます。



高橋 登 先生

タカハシデンタルオフィス開業
(東京都世田谷区)
東京医科歯科大学 非常勤講師



はじめよう。自費コンポジット充填

自費充填の為に確実に審美的なレジン充填の習得

■ ハンズオン2日コース

1日目

1. ダイレクトボンディング概要
2. 安全に自費診療に取り組めるケース選択法
3. 患者さんへの自費レジン説明の手順、料金設定法
4. 確実に信頼できるボンディング法
5. 臼歯ダイレクトボンディング<講義>
・天然歯に肉迫する審美性*3Dレイヤリング
・効率的な研磨法
6. 臼歯ダイレクトボンディング<講義>
・適切なコンタクトを回復するために
・ウェッジとマトリックスの選択と使用法
・辺縁隆線の解剖を再現する築成法
7. 臼歯ダイレクトボンディング<実習>
・高い精度と予後を獲得するための形成(2017年新規)
・ボンディング、レイヤリング実習
・研磨仕上げ

2日目

1. 色彩の知識・前歯部ダイレクトボンディングを成功させるために
2. 前歯形態の知識・審美的な前歯の形態とは
3. 前歯Ⅳ級ダイレクトボンディング講義
4. マージンの見えない充填を確実に行う為のコツ
5. 切縁部分の透明感の表現法
6. セラミックスに匹敵する滑沢性を得る研磨法
7. 前歯Ⅳ級ダイレクトボンディング<実習>
8. ダイレクトベニア<講義>
9. 審美的ステイニング法
10. ダイレクトベニアデモ

ダイレクトボンディング マスターコース

CR 修復のパーフェクトマスター

※ 弊社主催の高橋登先生ダイレクトボンディングハンズオンコースを受講された歯科医師のみ対象とさせていただきます。

■ ハンズオン2日コース

本セミナーはKerr高橋登先生ダイレクトボンディングハンズオンコースを受講された歯科医師を対象にしたブラッシュアップセミナー2日間コースです。
ご要望の多かった下顎臼歯の解剖学や、診断用ワックスアップの実習などCR修復のパーフェクトマスターを目指します。
(基本2日間コースと重複する内容は、簡単に確認するにとどめます。)

1日目

1. 臼歯CR充填の適応範囲と診断
2. 臼歯CR充填に必要な色彩的考察
3. 確実なボンディング法
4. 臼歯3Dレイヤリング
5. II級充填のためのウェッジ・マトリックス選択法
6. 辺縁隆線の解剖と再表法
7. 上顎小臼歯・大臼歯：咬合面の解剖学的要点と築成法<講義・実習>
8. 下顎小臼歯・大臼歯：咬合面の解剖学的要点と築成法<講義・実習>
9. 臼歯CRの仕上げ研磨法ー咬合面・隣接面<実習>
10. インジェクタブル(フロアブルレジン)を使用した充填法<追加実習>

2日目

1. 前歯CR充填の適応範囲と診断
2. 前歯CR充填に必要な色彩的考察
3. 前歯CR充填に必要な咬合学
4. 前歯CR充填の診断用ワックスアップ
<解説・実習>
5. 前歯離開症例、ベニア症例
<講義・実習>
6. 実習生症例検討会



高橋 登 先生：「コンポジットレジン革命」
the Quintessence. Vol.27 No.8 / 2008

術前・術後のケース写真をご持参ください(2日目)。

実習で使用した下顎臼歯模型、上顎ワックスアップ模型はお持ち帰りいただけます。



宮崎 真至 先生

日本大学歯学部 保存学教室修復学講座 教授

審美修復に必要な理論と実際 『レイヤリングテクニックを用いた歯冠修復』

基礎から実践までマスターできるコース

■ ハンズオン 1 日コース

光重合型レジン修復システムは、フィラーの微細化あるいはレジンモノマーの変更などにより、多様な臨床の要求に応える改良が続けられ、広い応用範囲の修復材となってきています。

また、その特徴のひとつである歯質接着性は、エナメル質及び象牙質に対して安定した接着強さを得ることが可能になったことからミニマルインターベンションを支える重要な器材のひとつとなっています。

このように多くのコンポジットレジン修復システムが市販されていることは、歯科医師にとって修復材の選択が広がったことを意味しますが、逆に市販製品全ての特徴までを把握することを困難とさせ、これらの製品をどのように臨床使用すべきかについては多少なりとも混乱が生じている感があります。

本セミナーでは、光重合型レジンを用いたレイヤリングテクニックについて、その基礎的事項、現状と臨床応用について解説を加えるとともに、ハンズオンを通じて更に理解を深めていただく予定です。



1. 歯質接着を理解し接着を体験<講義、実習>
2. 臼歯Ⅱ級ダイレクトボンディング<実習>
3. 前歯Ⅴ級ダイレクトボンディング<実習>
4. レイヤリングテクニックを用いた歯冠修復<講義>
5. 前歯Ⅳ級ダイレクトボンディング<実習>
6. 前歯ダイレクトベニア<実習>
7. ダイレクトボンディングを支える器材<講義>



2017 年審美歯科セミナー 日程表・受講料

講 師	 青島 徹児 先生		 秋本 尚武 先生	 風間 龍之輔 先生	 高橋 登 先生		 宮崎 真至 先生
コース	ダイレクト ボンディング ハンズオン 1日コース	前歯 ダイレクト ボンディング ハンズオン 1日コース	ダイレクト ボンディング & アクセサリー ハンズオン 1日コース	オールセラミック テクニック ハンズオン 1日コース	ダイレクト ボンディング ハンズオン 2日コース	ダイレクト ボンディング マスターコース ハンズオン 2日コース	ダイレクト ボンディング ハンズオン 1日コース
実 習	上顎 白歯Ⅱ級 前歯Ⅲ級	上顎 正中離開 前歯Ⅳ級、ベニア	下顎 白歯Ⅰ級、Ⅱ級 フタバダム	セメンティング	上顎 白歯Ⅰ級、Ⅱ級 前歯Ⅳ級、ベニア	上下顎 白歯部 前歯部	上顎 白歯Ⅱ級 前歯Ⅳ級、Ⅴ級 ベニア
1 月							
2 月	東京 5日						
3 月							
4 月	大阪 2日						
5 月					名古屋 13-14日		
6 月		東京 25日					東京 11日
7 月					東京 8-9日		
8 月		大阪 6日					
9 月			東京 3日		大阪 30-10/1		
10 月							名古屋 29日
11 月				東京 26日		東京 11-12日	
12 月							
時 間	10:00-18:00	10:00-18:00	10:00-17:00	10:00-17:00	1日目 14:00-19:00 2日目 10:00-16:00	1日目 14:00-19:00 2日目 10:00-16:30	10:00-17:00
定 員	20 名	20 名	20 名	12 名	20 名	20 名	20 名
受講料 (税込)	40,000 円	40,000 円	40,000 円	60,000 円	78,000 円	85,000 円	40,000 円

主 催 カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京都品川区北品川 4-7-35 御殿山トラストタワー 15F
カー製品担当 電話：03-6866-7272 FAX：03-6866-7273

申し込み 弊社ホームページよりお申し込みください。 ※2016年11月15日 火曜日 12:00より受付スタート www.kavo.jp

- 各セミナーページのお申し込みフォームよりお申し込みください。
すぐに自動応答メールをお送りいたします(注:お申し込み確定のご連絡ではございません)。
- 自動応答メールとは別に、お振り込み案内のメールをお送りいたします。こちらは社内確認後のご連絡となりますので、お申し込みから2週間ほどいただきますことを予めご了承ください。
※お申し込みから2週間経ちましてもお振り込み案内のメールが届かない場合、お手数ですが弊社カー製品担当までご連絡をお願いいたします。

受信拒否設定をされている場合、弊社からのメールをお届けすることができません。受信拒否設定を解除していただくか、弊社ドメイン「kavo.com」(自動応答メール)と「kavokerrgroup.com」(お振り込み案内メール)を受信許可リストに加えていただきますよう、お願いいたします。設定方法につきましては、ご使用中のメールソフトのサポートセンターにご確認願います。

- お振り込み案内のメールが届きましたら、2週間以内にお振り込みをお願いいたします。
2週間を経過してもご入金を確認できない場合、自動的にキャンセルとさせていただきます。
- ご入金の確認をもちまして、お申し込み確定とさせていただきます。
- キャンセルされる場合は、必ず弊社カー製品担当までご連絡をお願いいたします。(カー製品担当 電話:03-6866-7272)
ご入金後のキャンセルにつきましては、セミナー開催日より14営業日(土・日・祝除く)前の17時までに電話にてご連絡をお願いいたします。これ以降のキャンセルにつきましては、100%をキャンセル料として申し受けます。また、別開催日への変更はいたしかねますので、ご了承ください。
- 各金融機関発行の振込明細票が正規領収書としてご利用いただけますので、こちらを領収書とさせていただきます。

ご注意事項

- 弊社Webシステムの仕様上、満席後もお申し込みフォームより登録が行える場合がございます。お申し込みは先着順とし、満席後はキャンセル待ちとさせていただきますことを予めご了承願います。その場合、キャンセル待ちとなる旨をご連絡させていただきます。
- できる限り多くの先生方にご参加いただくため、同一コースで複数の開催地へのお申し込みはご遠慮願います。複数の開催地へのお申し込みはキャンセルとさせていただきます。
- 各コースの対象は、歯科医師限定とさせていただきます。申し訳ございませんが、歯科衛生士、歯科技工士の方は対象外とさせていただきます。
- 2日コースは必ず2日通してのご参加とし、1日だけの参加はご遠慮願います。

持ち物

白衣、筆記用具。お持ちの方は拡大鏡。
高橋 登 先生のマスターコース受講の方はエバンスを、
青島 徹児 先生の前歯コース受講の方はノギスを必ずお持ち下さい。