



2023年 歯科医師向け
オンラインセミナー

ジルコニア修復の実力を探る

昨今、補綴・修復治療における「白い歯」の新しい潮流として、ジルコニア素材を応用した治療の割合が増加している。このジルコニア素材が臨床に普及してきた要因として、従来の「白い歯」の代名詞はPFM（ポーセレンフェースドメタル：メタルボンドクラウン）であったが、金属の高騰や金属アレルギーから金属を使わない新素材として開発されたのが、オールセラミックスの総称で変遷した流れの中にジルコニアが誕生したことが挙げられる。

オールセラミックスは、強度の問題から前歯への応用に始まり、ニケイ酸リチウムという臼歯にも使用可能なものまで出現し、多く臨床応用されてきたが、さらに強度の必要なブリッジ等になると、破折等が頻繁に発生することから、強度の高いオールセラミックス素材の開発が急務とされてきた。

ジルコニア素材はその生体親和性、高い物性から医学分野では早くから注目され、1960年代後半には整形外科領域の人工関節頭として実用化されたが、歯科への応用は遅れ、現在速度を上げてその市場を拡大している。CAD/CAMは、硬くて加工しづらいと言われたジルコニアを加工できるようになったことで、急速に普及した。

このような生体親和性と高硬度という素晴らしい物性を持つ素材であるが、唯一の欠点と言われたのがその色調であった。歯科で使用されるジルコニアは多結晶体で光屈折度が大きく、透光性が低いため天然の歯牙のような透明性が表現できず、特にエスティックエリアでの使用が難しいとされていた。しかし昨今、高透過性の出現により全顎での使用が可能になり、また従来のジルコニアコーピング＋築成からフルジルコニアへとトレンドがシフトしている。

今回、このジルコニアについて現在の臨床におけるパフォーマンスと、“松風ディスク Zr Lucent Supra”を使った臨床についても考察したい。



TEAM東京
ノプレストラティブデンタルオフィス 院長
北原 信也 先生

【講師略歴】

1989年 日本大学松戸歯学部卒業
1992年 北原歯科医院開院
2000年 ホワイトニング専門ルミネッセンス開院
2003年 銀座ノブデンタルオフィス
2007年 シンガポールライセンス取得
TP Dental Surgeon 非常勤
2012年 銀座ノブデンタルオフィス移転
東京八重洲にTEAM東京ノ
プレストラティブデンタルオフィス開院
2014年 シンガポール Asia Healthcare Dental Centre 非常勤
2016年 AAED(American Academy of Esthetic Dentistry)会員

【役職等】

日本大学客員教授(松戸歯学部)
昭和大学歯学部客員教授
日本大学歯学部兼任講師
日本臨床歯科医学会東京支部副会長(SJCD)
SJCDレギュラーコースインストラクター
KIM(Kuwata Institute Millennium)副会長
日本大学松戸歯学部同窓会学術委員長

【所属学会】

American Academy of Esthetic Dentistry (AAED)会員
日本歯周病学会 日本歯科保存学会 日本接着歯学会
日本歯科理工学会 日本審美歯科学会 日本顎咬合学会

【指導医・専門医・認定医】

日本臨床歯科学会指導医
日本歯科保存学会専門医
日本歯科審美学会認定医

【アワード】

2016年 日本接着歯学会論文賞

【著書】

クリニカルトゥースホワイトニング 医歯薬出版
笑顔が変わるホワイトニング 医歯薬出版
基本審美修復治療のマネジメント 医歯薬出版
天然歯審美修復のセオリー クインテッセンス出版
他多数



Online seminar

6/17(土)
PM.18:00~19:00

【受講料】 松風歯科クラブ会員：無料
一般(会員外)：¥4,000(消費税込)
【受付締切】 2023年6月2日(金)

SHOFU INC.

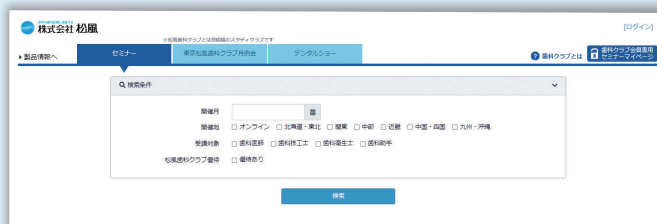
セミナーのお申込み方法（受付はWEB申込のみとなります）

SHOFU Seminar サイトはメンテナンスのため、毎年3/25～4/5は本サイトのご利用を停止させていただきます。

- 1 松風ホームページ内 SHOFU Seminar サイトにアクセスし、開催月・開催地（オンライン）・受講対象などで検索してください。
セミナー詳細ページの最下部 **申込** 「申込」ボタンをクリックしてください。



www.seminar.shofu.co.jp



- 2 3つの申込み選択肢から、該当するものをクリックしてください。

松風歯科クラブ会員の方

次の画面でログインIDとパスワードの入力が必要です。
「SHIKA CLUB HANDBOOK」などをご覧ください。

セミナー申込み+Dr.サークルご入会 会員特典の受講料優待をすぐに活用したい方

次の画面でご自身の仮ID・パスワードの設定および
入会にあたっての必要事項をご入力いただけます。

一般受講料で受講される方

次の画面で受講者としての必要事項をご入力いただけます。



DR・DT会員専用
「SHIKA CLUB
HANDBOOK」

- 3 セミナーのお申込みが完了すると、登録したE-mailに受付完了メールが届きます。

受付完了メールが届かない場合は、迷惑メールフォルダなどに振り分けられていないかご確認ください。

受講料（カード支払/銀行振込）

松風歯科クラブ会員 無料
一般（会員外） ¥4,000（消費税込）

お振込先 三井住友銀行 京都支店
普通預金 口座番号1224976
口座名 株式会社松風 学術セミナー

- * 振込依頼書・払込受領書をもって領収書に代えさせていただきます。領収書が必要の際は遠慮なくお申し付けください。
- * 銀行振込でお支払いいただく場合は、開催の10日前までにご入金ください。
- * 振込手数料はご負担ください。

<キャンセルについて>

キャンセルされる場合は開催の10日前までにお手続きください。
会員様はマイページからキャンセル、一般の方はお電話にてご連絡ください。なお銀行振込後の受講料の返金はご容赦願います。
受講料をご入金いただいていない場合のキャンセルについては、開催の3日前より受講料の全額をご請求いたします。

<注意点>

ビデオカメラ・カメラ・PC・スマートフォン等による撮影およびボイスレコーダー等による録音はご遠慮ください。

<個人情報の取扱いについて>

弊社は、お客様からご提供いただきましたお名前、ご住所、お勤め先、お電話番号、メールアドレス等の個人情報を、今後弊社で開催するセミナーのご案内、並びに製品情報やキャンペーン情報、物品の送付、アンケートの実施に利用し、適切に管理いたします。
その他、弊社における個人情報の取扱いについては、弊社プライバシーポリシーをご確認ください。

【お問合せ先】 株式会社松風 営業部学術課 京都府京都市東山区福稲上高松町11
講習会専用 TEL.0120-999-826 受付時間9:00～12:00/13:00～17:00（平日のみ）