

FOR YOU

Ivoclar Vivadent K.K.
News Letter
2012/2/1

Vol.37

ICDE Osaka、イタリアスタイルへ。

平素は Ivoclar Vivadent 製品をご愛顧いただき、誠にありがとうございます。今月の最新情報をお知らせいたします。

NEW ICDE Osaka に新スタイル。

New Style ICDE Osaka

ICDE Osaka (弊社大阪セミナールーム) に、イタリア製の技工テーブルを導入致しました。各テーブルにはポーセレンファーンネス上位機種であるプログラマット P700 G2を設置し、セミナーご参加の皆様へ、より使いやすく、よりご満足を頂けるセミナー施設へと進化しました。Ivoclar Vivadentが誇るプレスファーンネス、プログラマット EPシリーズもご覧頂ける施設となっております。皆様のご来場をお待ちしております。

▶ 裏面にセミナーレポートを掲載しております。



テトリック N キャンペーンを開催中!

Tetric-N Collection Campaign 2012

期間：1月5日～12月21日まで

2012は Ivoclar Vivadent のレジンがすごい!
保険適用のユニバーサル コンポジットレジン「テトリック N-セラム」とフロアブルコンポジットレジン「テトリック N-フロー」を特別価格にて販売します。

▶ 詳細はキャンペーンパンフレット、本誌中面をご覧ください。



ウィンターキャンペーン 2012 を開催!

Winter Campaign 2012

期間：1月5日～3月30日まで

「for IPS e.max」をテーマに、冬のキャンペーンを開催します。

対象製品 オールセラミックスに必要なコミュニケーションツール「IPS ナチュラルダイマテリアル」
高い親水性を誇る、高精度シリコン印象材「パーチャル」
IPS e.max のパートナー。強固な接着「マルチリンク オートミックス」

▶ 詳細はキャンペーンパンフレット、本誌中面をご覧ください。



間接修復用レジン SR アドーロ、酸化ジルコニウムへ適応

SR Adoro × ZrO₂

酸化ジルコニウムへの適応が可能になった、SR アドーロの取扱説明書がホームページからダウンロードしてご利用頂けるようになりました。

▶ テクニカル製品 ▶ 製品 ▶ レジン材料 ▶ SR アドーロ



一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン / 販売名：テトリック N-セラム / 認証番号：220AKBZX00010000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科充填用コンポジットレジン / 販売名：テトリック N-フロー / 認証番号：220AKBZX00027000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科用樹脂系模型材 / 販売名：IPS ナチュラルダイマテリアル / 届出番号：13B1X10049IV0002 / 一般医療機器
一般的名称：歯科用シリコン印象材 / 販売名：パーチャル / 認証番号：221AGBZX00249000 / 管理医療機器
一般的名称：歯科接着用レジンセメント / 販売名：マルチリンク / 認証番号：221AGBZX00186000 / 管理医療機器
一般的名称：歯冠用硬質レジン / 販売名：SR アドーロ / 認証番号：220AGBZX00326000 / 管理医療機器

Ivoclar Vivadent K.K. News Letter FOR YOU Vol.37 | 2012/2/1

www.ivoclarvivadent.jp

Ivoclar Vivadent 株式会社 〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24 TEL 03 6903 3537 FAX 03 5844 3657

ivoclar
vivadent
passion vision innovation

Vival NF

ビバル / 高精度・多目的アルジネート印象材



2011年の夏に発売された Ivoclar Vivadent のアルジネート印象材“ビバル”を皆さんご存知ですか？ビバルは、トレーとシリンジ用に使用でき、1つの材料でBPS概形印象を行うことが可能です。しかし、ビバルには、硬化が早いという特長があります。BPSでの印象がスムーズに行えるよう、発売前に Ivoclar Vivadent 本社 ICDE インストラクターの Dr. Frank や BPS クリニカル インストラクターの佐藤貴映先生にご協力頂き、日本の環境や気候に合う注意点を考察して頂きました。今回は、佐藤貴映先生にそのビバルについてインタビューしてきました。

操作時間

ビバルは操作時間が短い印象材です。そのため、必ず冷水を使用し混水比も正確に計測する必要があります。また、使用開始時には衛生士さんたちの練習が不可欠です。

混水比

1つの材料でBPSでの概形印象が可能です。しかし、先にも述べたように操作時間が短いため、印象材の練和作業をスムーズに行うために、当医では、あらかじめ粉の計量したものを小分けにしてストックしています。そうすることで、BPSの印象作業が慌てずスムーズになります。是非、それぞれの診療室に合う方法を見つけてビバルを使用して下さいと思います。



BPSの印象

必ず機械練和を行うので、もともと気泡が入りにくいのですが、ビバルは特に気泡が入りにくくなじみが良い感じがします。トレー用とシリンジ用を使い慣れていないと、硬化のタイミングがずれてしまい分離したようになる場合がありますが、ビバルではまずありません。また、流れがちょうどよいので、薄くなりがちな顎舌骨筋線下部等が薄くなり過ぎず、ちょうど良い厚みになります。また、可動粘膜部と非可動粘膜部の境界が明瞭で、皮膚ペンでのアウトラインも引きやすい材料です。



Cr-Brの印象

ヨーロッパのアルジネート印象材は、寒天とのなじみが悪く、寒天アルジ連合印象には不向きという印象がありますが、ビバルは、寒天とのなじみも良く、連合印象が可能です。

印象操作

印象といえば患者さんにとっては苦痛でしかありませんが、チクソトロピー性の高いビバルは、圧をかけたときにしか流れないため患者さんの苦痛を最小限にすることが可能だと思います。嘔吐反射も少なく、患者さんからの評価も良いです。また、ビバルは、硬化時の硬度が高く、アキュトレイの保持孔に入り込むとはずれないため、印象撤去時にはずれてしまうことがありません。



清掃性

トレーから簡単にはずすことができ、印象用練和器具の清掃もしやすいので、衛生士さんに喜ばれます。

佐藤先生ありがとうございました。

今話題の Ivoclar Vivadent BPS 関連材料、ビバル。是非一度お試しください。

ビバル	572688AN
・ビバル	500g×2
・計量スプーン	×1
・計量カップ	×1
・ケース	×1

一般的名称：歯科用アルギン酸塩印象材 / 販売名：ビバル / 認証番号：223AGBZX00113000 / 管理医療機器

各種キャンペーン情報



テトリック N キャンペーン

期間 2012年12月21日まで

- ・保険適用
- ・ハンドリングが良く、形態付与も簡単
- ・カメレオン効果による、自然な色調

▶パンフレットをご用意しています



テトリック N-セラム
シリンジ(3.5g) ~~3,200円~~▶ 1,600円



テトリック N-フロー
シリンジ(2g) ~~2,200円~~▶ 1,100円

キャビフィル(0.25g×10) ~~2,900円~~▶ 1,500円

IPS Natural Die Material

IPS ナチュラル ダイマテリアル / 支台歯色再現用レジン



Ivoclar Vivadentといえば、
e.max ですよ。



審美性と機能性（強度）を兼ね備えたニケイ酸リチウム IPS e.maxは、プレス材料・CADブロックともにインパルスシェードを2011年にリリースし、その審美性をさらに進化させました。

しかし、「高い審美性を得るために用意された多くの材料を、どのように使いわけするのか」という質問を頂くことがあります。そこで今回は、前回に引き続き、“色”のお話です。

自然界には、多くの“色”が存在します。Ivoclar Vivadentでは、複雑な自然界の色である、天然歯の色を表現するために、材料に様々な工夫をしています。IPS e.maxに代表される修復材料には、豊富なシェードと透明性を。コンポジットレジンやレジンセメントには、カメレオン効果を。そして、これら材料の色調効果を有効に利用するには、材料を知り、正確に使用して頂く必要があります。前回、IPS ナチュラル ダイマテリアルを使用したシェード選択についてお話しました。A-Dシェードとダイマテリアルのシェードを決定し、シェード選択ホイールを使用することで、Ivoclar Vivadentが推奨するインゴットを容易に選択できます。そのために、技工士は、最終シェードと支台歯の色調を知る必要があり、歯科医師による技工士への正確な情報伝達が必要になります。

CHAIRSIDE		最終シェードの選択	A1	
		支台歯色の選択	ND4	
	LABSIDE	High Translucency	適さない	
		Low Translucency	LT BL2	
Medium Opacity		MO 1		
High Opacity		HO 1		

IPS e.max プレスを例にインゴットのシェード決定について説明します。最終シェードがA1、支台歯の色がND 4の場合、選択できるインゴットは、3種類になります。この中から、症例や製作テクニックによって使用するインゴットを決定します。強度を重視したい部位では、インゴット自身の透明性を活かし、ステインング法を選択することで、IPS e.max プレスが誇る400MPaの強度を活かした修復物が製作できます。また、カットバック法によりIPS e.max セラムを築盛することで、エナメル質の透明感や天然歯の色を表現し、審美性を高めることができます。さらに審美性を重視する場合は、透明性が低く、支台歯色の遮蔽性が高い、HOまたはMOインゴットを選択し、IPS e.max セラム 陶材をレイヤリングすることで、天然歯の透明性と色調を表現できます。この例では、透明性が高いHTインゴットは、たとえカットバック法を用いても、支台歯色の影響を受けるため適しません。LTインゴットの場合、最終シェードはA1ですが、選択するインゴットは、A1ではなくBL2です。A1を使用した場合、最終的に遮蔽性が高いセメントで接着しても、支台歯色の影響で、希望するA1シェードにはなりません。いかに支台歯色のシェード採得が重要かわかります。

歯科医師による最終シェードの採得は、どのような歯科治療でも行うステップだと思えます。金属は支台歯の色を遮蔽しますが、透明性が高いオールセラミックス修復では、支台歯の色調採得も不可欠です。

審美性と機能性（強度）を兼ね備えたIPS e.max。その特長を最大限に活かして患者さんに提供するには、IPS ナチュラル ダイマテリアルのシェードガイドを使用した支台歯のシェード採得と、その情報をもとにした修復物製作が不可欠なのです。

一般名称：歯科用樹脂系模型材 / 販売名：IPS ナチュラル ダイマテリアル / 届出番号：13B1X10049IV0002 / 一般医療機器



ウィンターキャンペーン 2012

期間 2012年3月30日まで

- ・IPS ナチュラル ダイマテリアル
- ・パーチャル
- ・マルチリンク オートミックス

▶パンフレットをご用意しています



パーチャル
各 50mL×2
~~5,800円~~ **4,000円**
ヘビーボディ ライトボディ
モノフェーズ エキストラライトボディ



IPS ナチュラル ダイマテリアル
キット
~~86,000円~~ **48,000円**

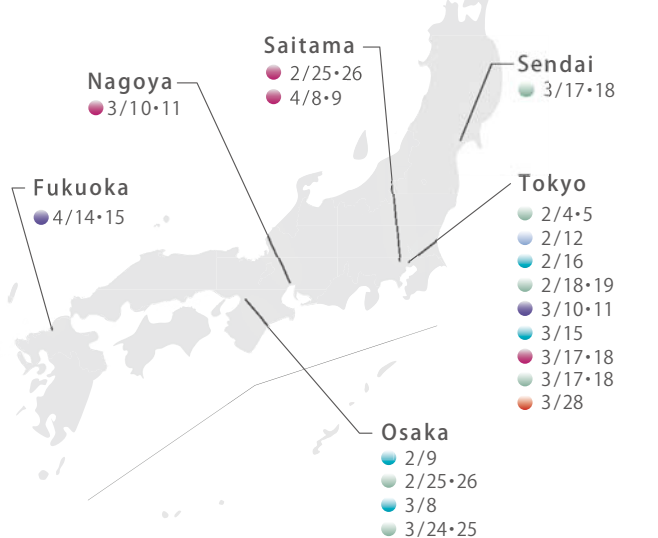
セミナー情報

Seminar

Ivoclar Vivadent K.K
News Letter
FOR YOU Vol.37
2012/2/1

- 内容
- 対象
- 講師
- 受講料

2012年 2月~4月



BPS テクニカル認定コース 2012 ※満席となりました。

IPS e.max プレス ベーシックコース

- 若竹 哲也 先生 東京 | 2012年 3/3・4
- 城山 幸助 先生 東京 | 2012年 3/17・18
- 脇田 太裕 先生 大阪 | 2012年 3/24・25
- IPS e.max プレスの臨床使用への導入コース
- 歯科技工士 ¥30,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

SR アドロー口無料体験セミナー

- IVKK 阿部 健太郎 東京 | 2012年 2/16、3/15
- IVKK 林 洋平 大阪 | 2012年 2/9、3/8
- ハイブリッドレジソ SR アドロー口の導入コース 歯科技工士

チェアサイドステイニングコース 2012

- 東京 | 2012年 2/12
- IPS e.max キャド / IPS エンプレス 臨床使用への導入コース
- 歯科医師 ¥30,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む) 草間 幸夫 先生

IPS インライン / インライン PoM ベーシックコース

- IVKK 片原 治 東京 | 3/28、6/27 IVKK 林 洋平 大阪 | 4/22、6/17
- メタルセラミックス IPS インラインの臨床使用への導入コース
- 歯科技工士 ¥10,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

BPS クリニカル認定コース 2012

- 佐藤 貴映 先生 東京 | 4/8・9
- 吉木 邦男 先生 名古屋 | 3/10・11
- BPS認定歯科医師を取得し、臨床使用への認定コース
- 歯科医師 ¥130,000円 (消費税込、材料、昼食代を含む)

展示情報

日程	展示	会場
2月 5(日)	日本補綴歯科学会 関西支部学術大会	兵庫県歯科医師会館
5(日)	歯科臨床研鑽会 総会	東京国際フォーラム G701
11(土)~12(日)	日本口腔インプラント学会 関東・甲信越支部学術大会	京王プラザホテル
18(土)~19(日)	JSCADフォーラム2012	富士ソフトアキハバラ
18(土)~19(日)	第35回 中部日本デンタルショー	吹上ホール
3月 17(土)~18(日)	ORE 2011	日本歯科大学 富士見ホール

セミナーレポート ~ ICDE Osaka プレスセミナー

ICDE Osakaに新しいイタリア製の技工テーブルを導入し、1月21、22日に早速プレスセミナーが開催されました。弊社インストラクターで、大阪のプレスセミナーで講師をお願いしている、大阪セラミックトレーニングセンターの脇田先生にもご覧頂きました。ポーセレンファーマスの最上位機種、プログラマツ P700が自然にマッチしている、整然と並ぶテーブル。まずはセミナールームに入っただけで目に入る、そのルックスの良さにお褒めの言葉を頂きました。実際に使ってみても、初めて使う違和感がなくしっくりきて、Ivoclar に合った良いセレクトだ。リヒテンシュタインのICDEの様に、受講生がファーマスをすぐに使える環境が非常にいいと、先生からもコメントを頂きました。

大阪だけではなく、進化を続ける各地ICDEでのセミナーに、是非ご参加をお待ちしております。



お年玉クイズ

解答

イボクリーン

答えは、イボクリーン。あらゆる修復物で起こる、試適後の接着力の低下を回復する、今年のイチオシ商品でした！



イボクリーン(5g) 標準価格 ¥3,500

1 ス	2 マ	3 E ト	4 B ボ
5 カ	6 C ク	7 タ	8 イ
9 A イ	10 D リ	11 キ	12 ズ
13 ナ	14 ツ	15 イ	16 ナ