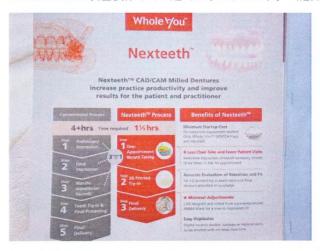


## CAD/CAM技術の応用と臨床

3月12日、日本歯科産業学会春期大会が大阪にて開催されま した。「可撤性義歯へのCAD/CAM技術の応用と臨床」をメイ ンテーマに企業講演ならびに基調講演が行われました。 村岡秀明先生(千葉県開業)による 基調講演では、「CAD/CAM 義歯~国産フレームによる局部床義歯と米国臨床実績のある総 義歯システム」 と題して、実際に自身で使ってみた CAD/CAM義歯のシステムについて講演されました。開発及び 販売が欧米主体であるために日本人の特徴と合わない点もあり 、日本国内での展開には改善が必要になるようですが、 CAD/CAMでの義歯製作もそう遠くはないようです。(福井)

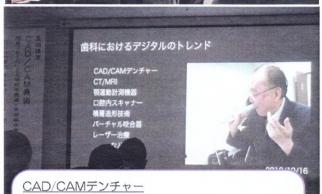


# Dental technician workshoo



新入社員紹介





優れたフィット感と快適な装着感

- 印象面の情報を正確にコピーした粘膜面
- 石膏膨張や義歯床の重合収縮による形状変化無し
- 口蓋部の厚み: ミリングによるコントロール約1mm

デジタルデータの保存⇒複製、置き換えが容易



#### 【有床課】 泰平 森川

☆富山歯科総合学院50期 ☆趣味:野球観戦

☆整理整頓、精密な技工 を目指します。

よろしくお願いします。

### 【架工課】 高野

☆富山歯科総合学院50期

☆趣味:ラーメン巡り、友人 と遠出すること

☆日々、努力を怠らないよう

にしたいです。

### 【有床課】 成富 彩夏

☆富山歯科総合学院50期

☆趣味:料理

☆一生懸命、頑張ります。



#### 【架工課】 加賀

☆石川県歯科医師会立歯科

医療専門学校

☆趣味: 弓道、釣り

☆患者さんの期待に応えれる

一人前の歯科技工士になる

ために、日々頑張っていきます。

### Material

# e.max(セラミック)インレー

e.max(イーマックス)は、従来のセラミックに比べて「審美性」「耐久性」を兼ね備えたセラミック素材です。主に前歯の治療に使用しますが、奥歯ともに使用できます。今回は、詰め物(インレー)を紹介します。

はじめに、e.max(イーマックス)とはオールセラミックの中での素材で主成分は二ケイ酸リチウムガラスです。

強度は360~400mPaと天然歯(エナメル質)の350mPaに近く、 天然歯に近い強度、固さを持っている歯に優しい素材です。





#### <特徴>

#### 1.オールセラミックの中で一番透明性が高い

透明感がとても高い素材で、豊富なシェード(色調)で天然歯のような透明 感・審美性を再現することができます。

#### 2.金属アレルギーを起こさない

金属ではないため、生体が異物として認識しない(生体親和性)材料であり、 安全性高く耐熱性にも優れています。

#### 3.硬さは天然歯と似ていて歯を傷めない

硬さが天然歯(エナメル質)の350mPaに近く(360mPa~400mPa)、天然歯を 過度に摩耗させてしまうことがなく、歯に優しい素材です。

#### 4.歯肉状態を健全状態に保つことが出来る

金属使用の物は金属イオン溶出によりマージン部 (冠の際の歯肉部) が黒く変色したり、黒くみえることがあるがそれがありません。









#### くこんな人におすすめ>

- 1.見た目的に金属を白いものにかえたい人 口を開けた時などに見える金属を天然歯のように白く 透明感のあるものにした人にはおすすめです。
- 2.アレルギーなどにより金属を排除したい人 全身の不定愁訴、アトピーなどに悩まされている人に もおすすめです。

あらゆる金属イオン、有害金属ミネラルにより難治性の 症状に悩まされている方にはおすすめです。(池田)

### Spot

おすすめスポット

### 柳田布星凸古墳

氷見市にある柳田布尾山古墳を紹介します。ここは、前方後円墳としては日本海側私大の古墳です。隣にある古墳館は古墳について学べるスペースもあり、最上階からは古墳を見渡すこともできます。国道160号線からのアクセスも良好なので、ゴールデンウイークに出かけて見られてはどうでしょう。(細川)





所在地氷見市柳田字布尾山及び柳田字諏訪野地内

# ファニーズキッチン

南砺市の東石黒駅近くに 一昨年オープンした洋食店 「ファニーズキッチン」。 パスタやピザなどが中心で、 前菜付きのお得なランチセ ットもあります。

キノコのクリームパスタは キノコの風味が豊かでとて も美味しいです。

隣には広いキッズルームが あり、ガラス越しに子供の 様子が見れるので、ゆっく りランチを楽しむことがで きます。お子様連れの女子 会などにご利用してみては いかがでしょうか?(工藤)

> 富山県南砺市布袋 53-2 TEL&FAX 0763-58-5123 営業時間 平日 11:30~18:00 18:00~18:00 (L.O.17:00)



### MYPET

ビーグル犬(1歳)のハルです。チャームポイントはおで このしわです。歯並びはとてもきれいで週に一回のペースで 歯磨きをしたり、歯磨きガムを噛ませています。いつも寝る ときは白目をむいていびきをかいて寝ているので、メスなの にメスっぽくないハルですがいつもとても癒されています。

とっても大切 な家族です。 (成瀬)





### **Favorite**

お気に入り

### 手軽にスーパーフード!

近年、話題のスーパーフードですが、値段が高いものや売っ ているお店自体もなかなか見つからないなんてことも。 そもそもスーパーフードって何の事?

- ●ゴールデンベリー…食用ほうずき。抗酸化作用がある。
- ●ゴジベリー
  - …クコの実。ベーターカロチンが豊富で眼 精疲労、目の充血、白目の充血に良い。
- ●カカオニブ
- …カカオ豆を砕いてフレーク状にしたもの。 ポリフェノール、カテキンが含まれてい てシワ、たるみ予防につながる。
- ●ヘンプシード
- …必須アミノ酸9種全てを含んでいる。

これらのスーパーフードが入ったアソートパックを小杉のブラ ボーという酒屋さんで発見しましたよ。おいしくて気軽にスー

パーフードを摂取 できるのが魅力的 ですよ。

どうぞお試しあれ。 (黒田理)



### **Favorite**

お気に入り

### 中嶋 瑛治のラーナン紀行#』1

僕がオススメするラーメン屋は石川県内灘町にある「ラーメ ン藤」さんです。

ここで人気No.1のラーメンは煮干しラーメンです。煮干しが苦 手な方でもおいしく食べれます。

メニューの中で1番好きなのは豚骨醤油ラーメンです。いつも美 味し過ぎて気絶しそうになります。

それから麺の硬さ、ネギの量、もやしの量を選択できます!と てもオススメなので是非足を運んでみてはいかがですか\(^o^)/

オススメ度**★★★★★** 





【住所】石川県河北郡内灘町アカシア1-3-2 [TEL] 076-239-1116

### ホームページ& E-mailアドレス

(細川)

ホームページ http://tonami-dl.jp/ メールアドレス info@tonami-dl.jp

普段あまり知る機会の無いトナミ デンタルの取り組みや、社員の仕 事の様子などを見ることが出来ます。 ぜひご覧ください。

編集 後記 浅田真央さんが現役引退を発表されました。永年、トップスケーターとして日本の女子フィギア界 を牽引して来られましたが、ついにこの日が来たのだと淋しく感じています。