



# ha・ha・ha

松風歯科クラブ会員様向け情報誌

Vol.99 秋号 2023年10月発行

SHOFU INC.  
founded in 1922

SHOFU SHIKA CLUB  
founded in 1976



ha・ha・ha Vol.99 秋号 2023年10月発行

## 松風歯科クラブからのご案内

### アプリで、大事なお知らせをキャッチしてください!

Push通知では「本日から優待開始です」「●月の特典を発送しました」「オンデマンド配信に●●セミナーを追加しました」など  
実物で届く特典と、デジタルコンテンツの更新情報をタイムリーに配信しています。

#### Push通知(7月の配信例)



**DRDT オンデマンド配信**  
7/12  
これで解決! 全部床義歯の咬合様式と咬合調整のポイント  
(松田謙一先生)を追加!

**DT 7月特典**  
7/14  
提供製品や優待券など...  
7月の特典をお取引先へ発送しました!  
「更新情報」から

**DR特別優待 スタート**  
7/21  
iO4プロフェッショナル・バイオサニタイザー本日から。  
アイスベシカルC-Vなども優待実施中!  
詳細は「特別優待券」から

#### アプリ操作のポイント

##### ひとつ前のページへの戻り方



**iOS端末**  
画面の左端から右へ  
スワイプ。  
(ページをめくるように  
指を滑らせる)



**Android端末**  
端末に表示されている  
「戻る」ボタンで操作。



- 本誌は医療従事者向けの情報誌であり、記載の製品価格は2023年10月現在の標準医院価格(消費税抜き)および標準患者価格(消費税抜き)です。
- 製品の仕様を変更する場合があります。製品をご使用の際は、添付文書などをよく読んでお使いください。
- 取材記事内の製品の使用感などは、あくまでも個人の感想です。
- 印刷物のため、実物とは色調が異なる場合があります。

新製品

## ビューティリンク SA

前処理材不要\*、CAD/CAM冠や金属冠など  
各種補綴装置にマルチに対応する自己接着性レジンセメント

\*CAD/CAM冠等、より高い接着強さを求める場合は、窩洞または支台歯に対してビューティボンド Xtremeによる前処理を行うことを推奨。

- 自己接着性レジンセメント  
**ビューティリンク SA** 新製品 ご優待
- メルサーージュ セルフケア  
**プレミアムケア**(トータルケア用歯みがき剤) 新製品 ご提供・ご優待  
**ホワイトニングケア**(審美用歯みがき剤) 新製品 ご提供・ご優待  
**ペリオケア**(歯周病予防歯みがき剤) 新製品 ご提供・ご優待  
ヒスケア、ヒスケア ジェル、クリアジェル、クリアジェル キッズ
- Digital Dentistry NEWS  
**S-WAVEシリーズ Vol.15**  
S-WAVEコミュニティサイト New Open!!  
よくあるお問い合わせの解決策を集めたFAQなど
- 松風ショールームのご案内  
本社・東京支社
- User VOICE Vol.100  
**カーラ プリント システム**  
Interviewee 堀 裕彦 様・宮澤 正久 様/株式会社 杏友会  
製品紹介
- Giomer User INTERVIEW Vol.47**  
Interviewee 中村 文彦 様/中村歯科医院  
ビューティフィル フロー プラス X・グラスアイオノマー FX-LC・  
ビューティシーラント  
Giomerセミナー開催希望フォーム・Giomerカード & ポスター
- 松風歯科クラブ特典活用術  
会員様の特典ご活用状況  
2023年度 提供製品(10月時点)  
便利特典 小児歯科お役立ちツール(2021~2023年特典)
- 患者様とのコミュニケーションに役立つ  
**はいくだより Vol.7**  
第2回 歯の生え始め & 生え変わりフォトコンテスト  
2023年度 歯の俳句・川柳 受賞作品発表
- 古都で活躍する人たち - 古都爽風 Vol.71  
猫作家  
**加悦 雅乃 様**
- Webからいつでもお申込みOK!  
**デモンストレーション & 院内勉強会**
- 読者アンケート&プレゼント  
**コラム 京都・四季の祭り**



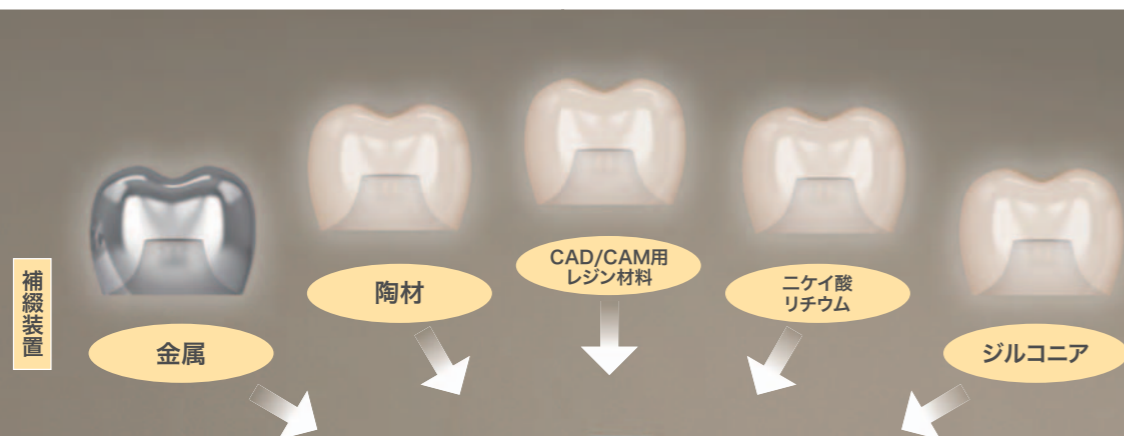
秋の京都

# ビューティリンク SA ハンドミキシングタイプ

新製品 / 2023年10月発売



前処理材不要\*。  
CAD/CAM冠や金属冠など  
各種補綴装置にマルチに対応

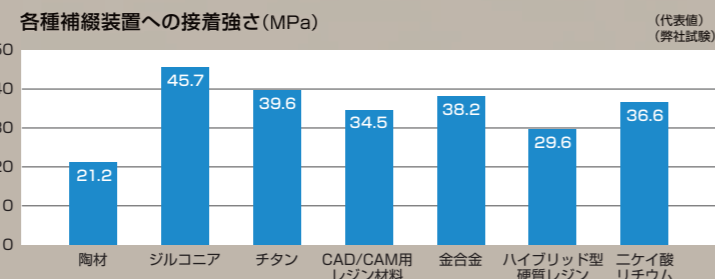


すべて 本で...  
**対応可能!**

高洞・支台歯



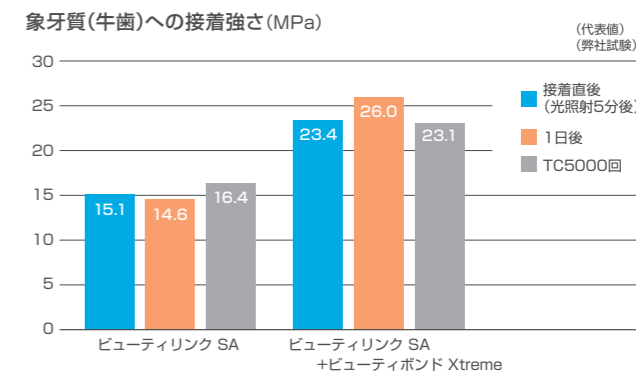
※ CAD/CAM冠等、より高い接着強さを求める場合は、窩洞または支台歯に対してビューティボンド Xtremeによる前処理を行うことを推奨します。



## CAD/CAM冠の脱離が心配な方におすすめ

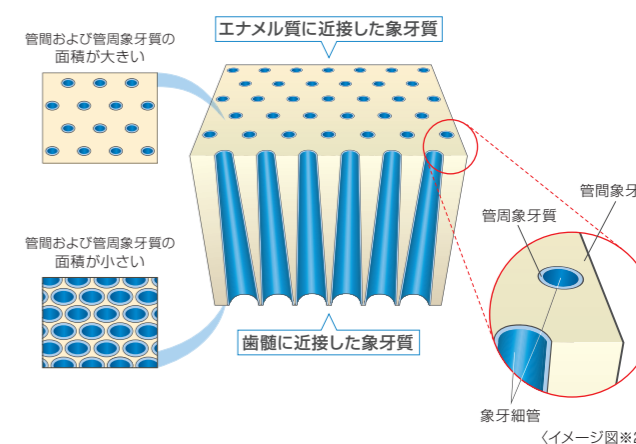
POINT 1

接着直後から高い接着強さを発現  
脱離は極めて早期に発生することが多いと報告されています。\*1 本品は、CAD/CAM冠に対し、接着直後から高い接着強さを発現するよう設計しました。

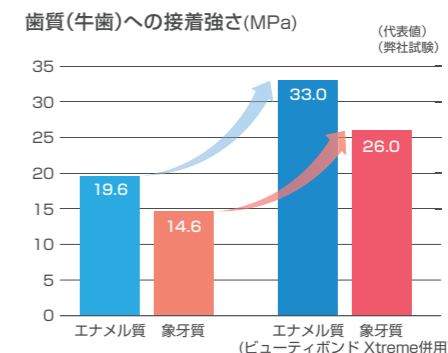


POINT 2

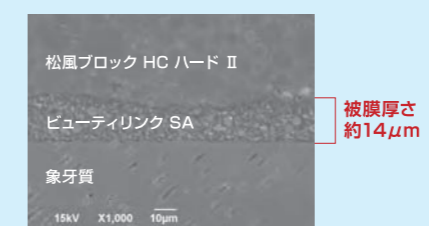
歯質への接着をより強固にする  
前処理材“ビューティボンド Xtreme”  
CAD/CAM冠は支台歯を形成する際に歯質を多めに切削する必要があります。そのため、支台歯表面の管間および管周象牙質の面積が小さい上、象牙質からの浸出液の影響も考慮する必要があり、高い接着性が求められます。\*2



また、支台歯側のより高い接着性を求めるために、前処理材(ボンディング材)の使用が必要と言われています。\*3 ビューティリンク SAは、CAD/CAM冠の接着に対し、歯質側への前処理材としてビューティボンド Xtremeを推奨しています。これにより接着強さが向上し、脱離のリスクを低減できます。



### Point 薄い被膜厚さ



★ビューティボンド Xtremeとセットでの使用時に補綴装置浮き上がり心配な方へ  
ビューティボンド Xtremeの被膜厚さ: 5 μm以下  
ビューティボンド Xtremeの被膜厚さは薄く、液だまりになりにくい性状です。

[出典]  
\*1 日補綴学会誌 Ann Jpn Prosthodont Soc 14:115-123,2022(P118)  
\*2 松風歯科クラブ カラーアトラス「デジタルデンティストリーホントのところ、どうなの?」,2019(P44)  
\*3 日補綴学会誌 Ann Jpn Prosthodont Soc 14:115-123,2022(P117)

POINT 3

遮蔽性の高いオパーク色をご用意  
用途に応じて3色から、選択可能です。

<p>クリア(C)</p> <p>透明性が高い色調 支台歯及び補綴装置の 審美性が最大限に発現できます。</p>	<p>アイボリー(I)</p> <p>A2相当の色調 マージンラインが視認される症例に 適しています。</p>	<p>オパーク(O)</p> <p>A3相当の色調 金属または変色歯の遮蔽に。 薄い被膜でも高い遮蔽性を示します。</p>
--	---	---

オパーク色は遮蔽性が高く、金属や変色歯の遮蔽に適しています。

金属支台歯模型      オパーク無しで試適      オパークで接着

暗く沈んで見える      支台歯の色をマスキング

POINT 4

常温保管可能  
新規化学重合開始剤の配合により保存安定性が向上し、  
1~25°Cでの保管が可能になりました。

チェアサイドでの保管OK  
1~25°C  
2年

包装価格

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ビューティリンク SA	歯科接着用レジンセメント	管理医療機器 医療機器認証番号 304AKBZX00032000



ビューティリンク SA … ¥12,000  
 <内容>  
 ペースト 9mL、スパチュラ、紙練板 各1  
 <色調>  
 3色: クリア、アイボリー、オパーク

関連製品

**ビューティボンド Xtreme**  
 歯科用象牙質接着材  
 (歯科セラミックス用接着材料) (歯科金属用接着材料)  
 (歯科用知覚過敏抑制材料) (歯科用シーリング・コーティング材)  
 管理医療機器 認証番号 302AKBZX00026000

1セット … ¥16,000  
 <内容>  
 ビューティボンド Xtreme 5.0mL  
 ディスポラシ ファイン(ピンク) 50  
 松風Vティッシュ 25

トリプルパック … ¥38,000  
 <内容>  
 ビューティボンド Xtreme 5.0mL 3

どの材料に対しても同じ手順で使用可能  
操作を覚えやすく簡単に使用できます。

**1 前処理**      **2 練和**

窩洞・支台歯の清掃  
補綴装置のサンドブラスト処理

ペーストを排出し10秒間練和      補綴装置に塗布

練和しやすく  
塗布しやすい  
ペースト性状

**3 装着**

1~2秒間照射し、  
半硬化した余剰セメントを除去<sup>※1</sup>

マージン部を含む  
各方向から照射<sup>※2</sup>  
(LED10秒間、ハロゲン20秒間)

マージン部を研磨、咬合調整

余剰セメントは簡単に除去可能

**⚠ オパーク色に関する注意**

本品のオパーク色は遮蔽性が高いため、お使いの際は下記の点にご注意ください。

- ※1 余剰セメントの除去について  
硬化前に綿球等で除去するか、2~3分放置し、半硬化させて除去してください。  
周辺温度によって硬化状況は変わるため、探針等で硬化具合を確認してください。
- ※2 セメントの硬化について  
照射だけでは硬化が不十分な恐れがあります。照射後、5分間静置してください。

★十分なセメント操作時間を確保しつつもシャープに硬化し、チェアタイムの短縮を実現

練和 10秒	塗布~装着 2分以内	仮重合 LED 1~2秒	余剰 セメント 除去	照射 LED10秒
-----------	---------------	--------------------	------------------	--------------

光が届かない部位、オパーク色を使用する場合

練和 10秒	塗布、装着 ~仮重合 2~3分	余剰セメント 除去	照射 LED10秒	静置
-----------	-----------------------	--------------	--------------	----



歯科医院向



技工所向



歯科クラブ  
会員様  
ご優待  
対象製品  
デンティストサークル  
デクニシャンサークル  
10/23~12/20



提供製品  
デンティスト  
サークル  
初回10月発送

## お口の悩み、まとめて解決。 8つの薬用成分でトータルにケア。

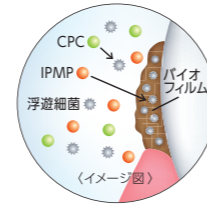
メルサーージュ プレミアムケアは、8つの薬用成分を配合し、  
むし歯、歯周病\*、口臭、知覚過敏症状、ステインなどの  
悩みにトータルで応えます。

\* 歯周病は歯肉炎、歯周炎(歯槽膿漏)の総称です。

### POINT 1

#### 歯肉炎・口臭・むし歯予防に W処方

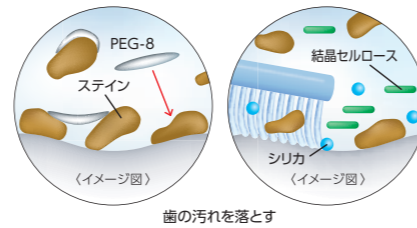
バイオフィルムに浸透殺菌、有効なイソプロピルメチルフェノール(IPMP)、  
口腔内の浮遊細菌を殺菌する塩化セチルピリジニウム(CPC)配合



### POINT 2

#### 輝く白い歯に

ステインを溶解除去するポリエチレングリコール400(PEG-8)、  
ブラッシングにより蓄積した汚れを除去するシリカ\*・結晶セルロース配合  
※含水ケイ酸、無水ケイ酸



歯の汚れを落とす

### POINT 3

#### 炎症を抑えて血行を促進。歯周病を予防する薬用成分を配合 W処方

β-グリチルレチン酸、トコフェロール酢酸エステル(ビタミンE)配合

### POINT 4

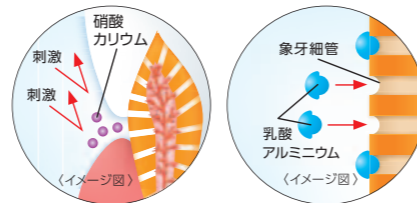
#### むし歯予防に

高濃度1450ppmフッ化ナトリウム(フッ素)配合

### POINT 5

#### 知覚過敏症状予防にW処方

刺激の伝達をブロックする硝酸カリウム、  
象牙細管を封鎖する乳酸アルミニウム配合



包装  
価格

医薬部外品 薬用歯磨 歯科医院専売

#### メルサーージュ プレミアムケア 80g

販売名 メルサーージュ Prケア cp

6本 1箱... ¥5,760

1本 ¥960(標準患者価格 ¥1,200)

<香味> プレミアムシトラス

※本品はフッ素1450ppm配合のため6歳未満の子どもへの使用は控え、  
手の届かない所に保管してください。



# メルサーージュ ホワイトニングケア

新製品 / 2023年10月発売



歯科医院向



技工所向



歯科クラブ  
会員様  
ご優待  
対象製品  
デンティストサークル  
テクニシャンサークル  
10/23~12/20



提供製品  
デンティスト  
サークル  
初回10月発送

輝く毎日  
白い歯と共に。

ステインを浮かせて落とす。

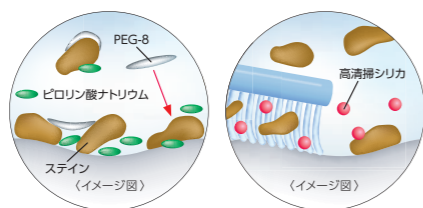
メルサーージュ ホワイトニングケアに配合されている  
ピロリン酸ナトリウムとポリエチレングリコール400が  
ステインを歯面から浮かせ、溶解除去します。  
高清掃シリカとブラッシングの効果により、  
やさしく汚れを除去します。



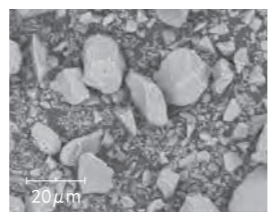
POINT  
1

## 輝く白い歯に

ステインを溶解除去するポリエチレングリコール400(PEG-8)と、  
ピロリン酸ナトリウム(清掃助剤)を配合。  
細孔のある高研磨性の高清掃シリカ(清掃剤)とブラッシングの効果により、やさしく汚れを除去。



浮き上がったステインを高清掃シリカ(清掃剤)と  
ブラッシングによりすっきり除去。



高清掃シリカSEM像(×3000)

POINT  
2

## むし歯予防に

高濃度1450ppmフッ化ナトリウム(フッ素)配合

POINT  
3

## 知覚過敏症状予防に

刺激の伝達をブロックする硝酸カリウム配合

POINT  
4

## 歯肉炎・口臭・むし歯予防に **W**処方

バイオフィルムに浸透殺菌、有効なイソプロピルメチルフェノール(IPMP)、  
口臭原因菌を殺菌するラウロイルサルコシナトリウム(LSS)配合



(イメージ図)



包装  
価格

医薬部外品 薬用歯磨 歯科医院専売

### メルサーージュ ホワイトニングケア 80g

販売名 メルサーージュ Whケアc

6本 1箱... ¥4,800

1本 ¥800(標準患者価格 ¥1,000)

<香味> クリアミント

※本品はフッ素1450ppm配合のため6歳未満の子どもへの使用は控え、  
手の届かない所に保管してください。





歯科医院向



技工所向



歯科クラブ  
会員様  
ご優待  
対象製品  
デンティストサークル  
テクニシャンサークル  
10/23~12/20



提供製品  
デンティスト  
サークル  
初回10月発送

## 歯周のケアは、身体のケア。

歯肉の炎症を抑え、血行促進作用により、健康な歯ぐきを保つ。

メルサーージュ ペリオケアは、

薬用成分で歯肉の炎症を抑え歯周病\*のリスクを低減し、

歯周病につながる原因菌の増殖を抑制します。

また、歯面に優しいブラークコントロールが可能な低研磨性です。

\* 歯周病は歯肉炎、歯周炎(歯槽膿漏)の総称です。

POINT  
1

炎症を抑えて血行を促進。歯周病を予防する薬用成分を **W処方**

歯肉の炎症を抑えるβ-グリチルレチン酸、歯肉の血行を促進するトコフェロール酢酸エステル(ビタミンE)

POINT  
2

歯肉炎・口臭・むし歯予防に **W処方**

バイオフィームに浸透殺菌、有効なイソプロピルメチルフェノール(IPMP)、  
口腔内の浮遊細菌を殺菌する塩化セチルピリジニウム(CPC)配合

POINT  
3

むし歯予防に

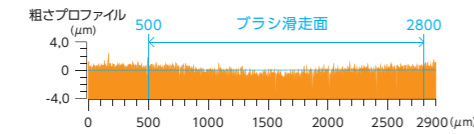
高濃度1450ppmフッ化ナトリウム(フッ素)配合

POINT  
4

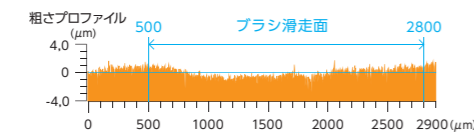
低研磨性なので歯面に優しいブラークコントロールが可能

■ 牛歯象牙質に対する侵襲性評価

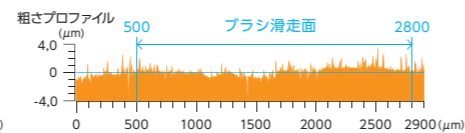
[ ブラッシング前 ]



[ 水のみでブラッシング ]



[ メルサーージュ ペリオケアを使ってブラッシング ]



牛歯象牙質に対して荷重200g、5000回ストロークさせたときの滑走面の摩耗深さ(当社独自試験)

→メルサーージュ ペリオケアは水のみでブラッシングした場合と同等の低い摩耗度であることが確認できます。

POINT  
5

薬用成分が口腔内にとどまりやすいペースト性状

■ ペーストの滞留性評価

[ 水洗前 ]



[ 水洗後 ]



流水に10秒さらす

→流水を10秒間あてた後もペーストが歯面に  
停滞していることが確認できます。



包装  
価格

医薬部外品 薬用歯磨 歯科医院専売

メルサーージュ ペリオケア 80g

販売名 メルサーージュ Peケアm

6本 1箱... ¥4,800

1本 ¥800(標準患者価格 ¥1,000)

<香味>マイルドミント

※本品はフッ素1450ppm配合のため6歳未満の子どもへの使用は控え、  
手の届かない所に保管してください。



## 知覚過敏症状予防歯磨き剤

### メルサーージュ ヒスケアシリーズ

<硝酸カルシウム、乳酸アルミニウム配合> <高濃度1450ppm フッ化ナトリウム配合>

※本品はフッ素1450ppm配合のため6歳未満の子どもへの使用は控え、手の届かない所に保管してください。

Renewal



ソフトミント



グレープフルーツミント



**メルサーージュ ヒスケア 80g**  
<研磨剤配合>

販売名 メルサーージュ ヒスケアAs メルサーージュ ヒスケアAg  
<香味>2種/ソフトミント、グレープフルーツミント

6本 1箱… ¥4,800

1本 ¥800(標準患者価格 ¥1,000)

**メルサーージュ ヒスケアジェル 60g**  
<研磨剤無配合>

販売名 メルサーージュ ヒスケアジェルA  
<香味>ソフトミント

6本 1箱… ¥4,800

1本 ¥800(標準患者価格 ¥1,000)

## むし歯予防口腔ケアジェル

### メルサーージュ クリアジェルシリーズ

<IPMP、CPC、β-グリチルレチン酸配合> <高濃度1450ppm フッ化ナトリウム配合 ※キッズは500ppm>

※ フッ素1450ppm配合製品は、6歳未満の子どもへの使用は控え、手の届かない所に保管してください。

※ 6歳未満の子どもにはメルサーージュ クリアジェル キッズをご使用ください。

Renewal



アップルミント



オレンジミント



**メルサーージュ クリアジェル 60g**  
<研磨剤無配合>

販売名 メルサーージュ クリアジェルAa メルサーージュクリアジェルAo  
<香味>2種/アップルミント、オレンジミント

6本 1箱… ¥3,840

1本 ¥640(標準患者価格 ¥800)

**メルサーージュ クリアジェル キッズ 60g**  
<研磨剤無配合>

販売名 メルサーージュ クリアジェル キッズ  
<香味>ピーチ

6本 1箱… ¥3,720

1本 ¥620(標準患者価格 ¥770)

患者様の症状に合わせてお選びいただけます。

		トータルケア用	審美用	歯周病予防用	知覚過敏症状予防用		むし歯予防用	
		メルサーージュ プレミアムケア	メルサーージュ ホワイトニングケア	メルサーージュ ペリオケア	メルサーージュ ヒスケア	メルサーージュ ヒスケアジェル	メルサーージュ クリアジェル クリアジェルキッズ	
	むし歯予防に	フッ化物による 再石灰化促進	フッ化ナトリウム (フッ素)1450ppm	フッ化ナトリウム (フッ素)1450ppm	フッ化ナトリウム (フッ素)1450ppm	フッ化ナトリウム (フッ素)1450ppm	フッ化ナトリウム (フッ素)1450ppm メルサーージュ クリアジェルキッズは フッ化ナトリウム(フッ素) 500ppm	
	歯肉炎・口臭 むし歯予防に	バイオフィルムに 浸透殺菌	イソプロピルメチル フェノール(IPMP)	イソプロピルメチル フェノール(IPMP)	イソプロピルメチル フェノール(IPMP)	-	イソプロピルメチル フェノール(IPMP)	
		浮遊細菌の 殺菌作用	塩化セチルピリ ジニウム(CPC)	-	塩化セチルピリ ジニウム(CPC)	-	-	塩化セチルピリ ジニウム(CPC)
		口臭予防	イソプロピルメチル フェノール(IPMP) 塩化セチルピリ ジニウム(CPC)	イソプロピルメチル フェノール(IPMP) ラウロイルサルコシ ナトリウム(LSS)	イソプロピルメチル フェノール(IPMP) 塩化セチルピリ ジニウム(CPC)	-	-	イソプロピルメチル フェノール(IPMP) 塩化セチルピリ ジニウム(CPC)
	歯周病予防に	軟組織の抗炎症	β-グリチルレチン酸	-	β-グリチルレチン酸	β-グリチルレチン酸	β-グリチルレチン酸	
		血行促進作用	トコフェロール酢酸 エステル(ビタミンE)	-	トコフェロール酢酸 エステル(ビタミンE)	-	-	-
	輝く白い歯に	ステイン溶解除去	ポリエチレン グリコール400(PEG-8)	ポリエチレン グリコール400(PEG-8)	-	ポリエチレン グリコール400(PEG-8)	-	
	知覚過敏症状 予防に	刺激の伝達を ブロック	硝酸カルシウム	硝酸カルシウム	-	硝酸カルシウム	硝酸カルシウム	
		象牙細管 の封鎖	乳酸アルミニウム	-	-	乳酸アルミニウム	乳酸アルミニウム	-
	その他の 特長	清掃剤	含水ケイ酸<清掃剤> 無水ケイ酸<清掃剤> 結晶セルロース<清掃剤>	無水ケイ酸 (高清掃シリカ) <清掃剤>	無水ケイ酸<清掃剤>	無水ケイ酸<清掃剤> 結晶セルロース<清掃剤>	-	
		その他成分	キシリトール <甘味剤>	・ピロリン酸ナトリウム <清掃助剤> ・トウキンセンカエキス <矯味剤> ・キシリトール <甘味剤>	・シャクヤクエキス <矯味剤> ・キシリトール <甘味剤>	キシリトール <甘味剤>	・キシリトール <甘味剤> ・発泡剤無配合 ・研磨剤無配合	
香味		プレミアムシトラス	クリアミント	マイルドミント	ソフトミント グレープフルーツミント	ソフトミント	アップルミント オレンジミント ピーチ	
容量		80g	80g	80g	80g	60g	60g	

デジタルによる補綴装置製作が広く行われるようになってきました。  
実際に導入してみるとわからないことが出てきて、苦勞されることも多いのではないのでしょうか。  
弊社は、より迅速に、懇切・丁寧をモットーに  
S-WAVEシステムを導入された**S-WAVEユーザー様**を  
サポートをする「コールセンター」を設置しています。  
また4月には、「**S-WAVEコミュニティサイト**」を設け、  
豊富なFAQやメールお問い合わせの履歴など役立つコンテンツをご用意しています。  
そこで今回は、S-WAVEコミュニティサイトについてご紹介します。  
S-WAVEユーザーではない方も、これを機にS-WAVEシステムの導入を検討されてはいかがでしょうか。

### 導入後も充実したサポートが受けられるS-WAVEシステムとは？

松風 S-WAVE CAD/CAMシステムは、CAD/CAMによる補綴装置の製作に必要な、  
「スキャナー」「ソフトウェア」「ミリングマシン」「シンタリングファーマス」「3Dプリンター」「CAD/CAM材料」を  
ラインアップしたトータルソリューションシステムです。



／ CHECK ! ／

今号のUser VOICEでは  
歯科用3Dプリンターシステムについて  
テクニシャンサークル会員様のお声を  
ご紹介しています。併せてご覧ください。

P19~26



#### 人気のジルコニアディスク・ブロック



松風ディスク ZR ルーセント ウルトラ 松風ディスク ZR ルーセント スーパー 松風ディスク ZR ルーセント FA 松風ブロック ZR ルーセント FA 松風ディスク ZR-SS カラード



口腔内スキャナ  
TRIOSシリーズ

デンタルスキャナー  
松風S-WAVEスキャナー  
Eシリーズ

ミリングマシン  
DWX-53DC

ミリングマシン  
MD-500S

ミリングマシン  
DWX-4

3Dプリンター  
S-WAVE 3Dプリンター  
IMD-S  
※松風バイオフィックス専売

3Dプリンター  
カラー プリント  
4.0 プロ

造形物洗浄器  
カラー プリント  
クリーン

光重合器  
ソリディライト  
LED



## S-WAVEシステムのサポート体制



### コールセンター

S-WAVEユーザー様専用です。歯科技工士資格をもつスタッフが、サポートいたします。

▶ 受付時間/平日9:00~12:00、13:00~17:00(弊社休業日を除く)



### お客様サポート窓口

▶ 受付時間/8:30~12:00、12:45~17:00(弊社休業日を除く)

▶ TEL.075-778-5482

音声ガイダンスに沿ってお問い合わせ番号「2」 技工製品・CAD/CAMに関するお問合せを選択してください。



## S-WAVEコミュニティサイト

S-WAVEユーザー様専用のWebサイトです。本サイトでは、メールでのお問い合わせ受け付けのほか、

S-WAVEシステムに関する動画付きFAQなど、様々なお役立ち情報を掲載しています。

コールセンターの営業時間外やお問い合わせが混雑している際にも、ご利用いただけます。

### S-WAVEコミュニティサイトご利用までのステップ

#### STEP 1

##### メールアドレスの登録

S-WAVEシステムの納品の際に、登録用のメールアドレスをお伺いします。

#### STEP 2

##### コミュニティサイトへのアクセス

ご登録いただいたメールアドレスに、サイトログイン用のメールを配信します。メールのURLより、サイトへアクセスいただけます。

#### STEP 3

##### マイページへログイン

パスワードの設定が必要です。「パスワードを変更」をクリック後に、サイトへログインいただけます。

パスワードはお忘れのないように管理をお願いいたします。



サイトログイン用のメールが見当たらない・・・

1. QRコードからサイトにアクセス
2. 「パスワードを忘れた場合はこちら」からパスワードをリセット  
※ユーザー名はS-WAVEユーザー用のメールアドレス
3. URL付きのメールが届く
4. パスワードを再設定して完了!



## S-WAVEコミュニティサイト

### その他

「その他」には、S-WAVEオンラインセミナーの申し込み、S-WAVEユーザー様専用のオンデマンド視聴ができます。また、SHOFU Seminarサイト、製品サイトにも遷移します。

### FAQ

ベーシックなお問い合わせからアドバンスまで、理解しやすい動画で説明しているFAQも多く掲載。

どんなFAQがあるか次ページで紹介!

### 人気の記事

閲覧数の多い問い合わせ記事をリストアップ。

### オンデマンド配信

S-WAVEユーザー限定セミナーのアーカイブ視聴。



### 最新情報

- 新着FAQ
- セミナー開催
- 新製品
- アップグレード
- バージョンアップ
- その他情報

### 過去のお問い合わせ

過去の履歴を確認・閲覧できます。

### メールお問い合わせ

メールでもお問い合わせを受付。

### S-WAVEユーザー様の声

メール問い合わせ履歴に以前の内容が残っているのが助かります。従業員との情報共有や教育、振り返りに役立っています!

### FAQに動画がたくさん!

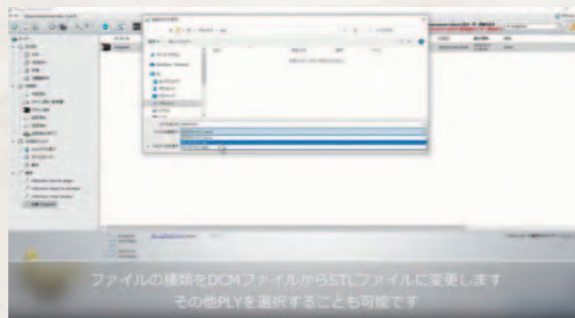
土日や時間を問わず動画を見て自己解決ができるのでありがたいです!

よくあるお問い合わせの解決策を集めました!

**FAQ**

- デスクトップスキャナー、口腔内スキャナー、Dental System、GO2dental、ミリングマシン、3Dプリンターなどのカテゴリーに分類し、数多くのFAQを掲載しています。
- 情報は、随時更新・追加しています。
- ベーシックなお問い合わせからアドバンスまでを掲載、理解しやすいように動画で説明しているFAQも多く掲載しています。

(一例)



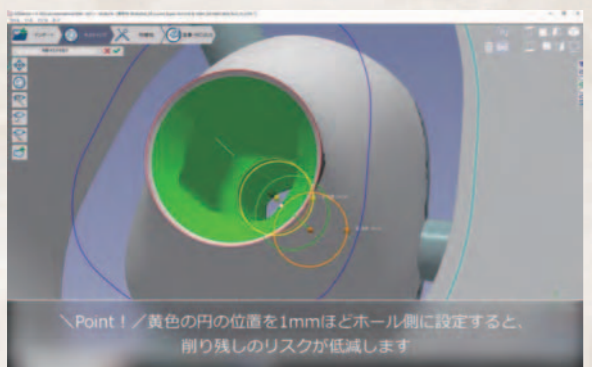
Dental SystemでスキャンをSTL出力する方法・STLをDCMに変換する方法(動画)



GO2dental Ver.6.08簡易操作ガイド[DWX-53DC Disk]版(動画)



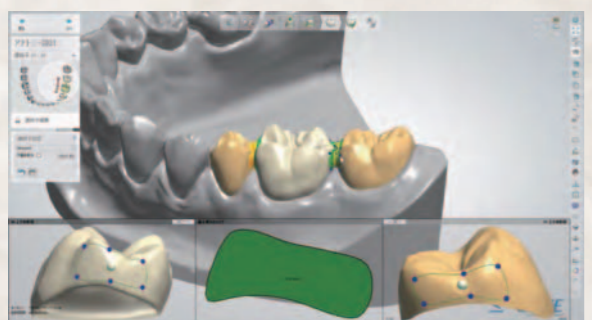
TRIOSでのスキャンからオーダー送信まで(動画)



SCRPモードを使用してアクセスホールを加工する方法(動画)



アーティキュレーターホルダーの使用方法(動画)



テンポラリーブリッジの設計方法(動画)



Model Builderの使用方法(動画)

Showroom  
*Open*

松風ショールーム  
本社・東京支社



本社ショールーム

松風製品を見て、触れてください。

使用感や操作感などを体験していただけるショールームを、本社新社屋「あゆみテラス」の1階に開設しました。松風S-WAVE CAD/CAMシステムやIOS、メルサーージュ エピック 2in1など、技工・診療用機器と材料、セルフケア製品を幅広く展示しています。見学の際は弊社スタッフがご案内いたしますので、QRコードから**気軽にお申し込みください。**



東京支社ショールーム

本如同様に見学やデモンストレーションを受け付けています。東京にお越しの際は、ぜひショールームにもお立ち寄りください。皆様のご来場をお待ちしております。

要事前申込

見学・デモ  
受付中





※カラー プリント4.0は販売終了。  
現在はカラー プリント4.0 プロを販売中。

## 歯科用3Dプリンターシステム カラ プリント システム

株式会社 杏友会(東京都 杉並区/神奈川県 相模原市)  
堀 裕彦 様 宮澤 正久 様  
松風歯科クラブ テクニシャンサークル 会員No.2151053

創業74年を誇る大型総合歯科技工所 杏友会。ポーセレン、キャストパーシャル、有床義歯、インプラント、クラウンブリッジ、矯正など幅広い技工物を200人の従業員とともに社会に提供し続けています。

今回は、1992年に建設された神奈川支社にて、取締役営業本部長の堀様と生産本部神奈川生産部次長の宮澤様に、長年にわたる企業経営について伺うとともに、技工物製作のデジタル化の理由と現状、そして今後の展望についてお聞きしました。



杏友会(東京本社)



杏友会(神奈川支社)

### 杏友会の経営理念・コンセプト、沿革

#### 株式会社 杏友会について教えてください。

**■(堀様)** 「すべては患者様の笑顔のために」との経営理念を掲げ、「患者様の健康に長く寄り添える補綴装置作り」を目指しています。私たちの顧客は歯科医院・歯科医師ですが、そこに通われている患者様のために、そして提供する技工物により患者様の口腔の健康を取り戻すことで全身の健康に寄与したいと考えています。それにより、社会全体の福祉に寄与したいですね。

こうした考え方は、創業者・小坪 完氏により掲げられました。創業者はとても優れた方で、現、小坪泰博社長の父親です。50代で若くして亡くなりましたが、一介の歯科技工士の枠を超えた人物だったようです。

上京して、東京駅前の東京杏友会(丸ビル5階歯科医院)の技工室から始まり、徐々に大きくなっていきました。規模を拡大することに、東京杏友会技術研究所として東京都杉並区高円寺に、その後、同区松庵に移転しました。当時は、杉並周辺の歯科医院に自転車で技工物の集配をしていたそうです。

#### 74年間、歯科技工所として継続できた秘訣は どんなところにあるのでしょうか。

**■(堀様)** 杏友会は独特だったかもしれません。創業当時は創業者をはじめ九州出身の方が多かったようです。規模を拡大することに移転、増員し、ラボで歯科技工を覚えて

作業時間確保のため機械に  
加工を任せることで、  
歯科技工士不足と歯科技工士スタッフの  
待遇改善を目指す。



宮澤様(左) 堀様(右)

から歯科技工専門学校に行っていました。今は逆でした。日本大学歯学部附属歯科技工専門学校(以下、日大)は夜間課程があったので、多くの社員がそこに通いました。学校に行って先生にアドバイスするほど技工技術は身についていたと聞いています。

**■(宮澤様)** 私が入社したときは、日大の夜間課程出身の先輩社員がたくさんいました。昼間ラボで働いて、夜に日大に通っていた人が多かったですね。学校に行くに「何でそんなに技工ができるの?と言われる」と話していました。

**■(堀様)** もう一つ、当時に珍しかったことは女性の社員を雇ったことにより、社内結婚が多かったとも聞いています。社員の「家庭をもつ」という人生にも気を遣い、持ち家をもてる経済基盤を提供する。なかなかできないと思います。ですから、ただの一歯科技工士ではなく、社員の幸せと人生を大切にすると感じました。

### 杏友会の部門体制と社員教育

#### 株式会社 杏友会の部門体制と社員教育について 教えてください。

**■(堀様)** 現在は、生産部、商品部、営業部という3部門体制を敷いており、社員が200人、そのうち歯科技工士が150人です。

生産部は、歯科技工士が技工物を製作しています。商品部では、神奈川生産部の次長も務める宮澤が商品部を兼任しています。材料の発注などを担っていて、1か所

## cara Print system

管理するために作りました。私も、営業部・生産部・商品部を兼任しています。

現在、営業部には営業課と受注課があります。この受注課には歯科の知識がない派遣の方や地域から採用したパート社員がいます。受注課では歯科医師からの集荷依頼の電話を受けていますが、日々の電話の問い合わせのなかで専門的なことを聞かれても返答できるように取り組んでいます。たとえば、マニュアルを作成して勉強会を開いたり、確認テストを受けてもらったりしています。せめて技工料金表に掲載している専門用語、納期日数などは最低限答えられるようにしています。

歯科の知識がないと、簡単な問い合わせでも生産部の歯科技工士に電話を交代しなければならなくなり、歯科技工士の手を止めてしまいます。歯科技工士が減ってきているので歯科技工士の仕事量が増えていますから、働き方改革の一環の勤務時間内に仕事を終えるためにも、間接部門でできる限りのことは対応するようにしています。

営業部のなかにマーケティングチームを設けています。マーケティング手法を取り入れての商品開発や、新しい販売方法を企画する部署です。

また、営業部のなかに開発部門もあります。たとえばジルコニアなど新しい材料を検証して、「こういう補綴装置に使えるのではないか」といったことを考え、人件費や材料費などの様々なコスト計算をして、その後マーケティングチームと一緒にどうやって販売していくかを考えていく。それらをもって、月に1回の経営会議で検討しています。



### 地域に開かれた企業ですね。

**（堀様）** 仕事量が多いので、一つひとつに付随する小さな雑用が集まって大きな一つの仕事になってしまいます。歯科技工士がそこに時間を割くのは効率的ではないと考えたので、パート社員に任せるようにしています。歯科技工士と技工に付随する事務・サポート業務を分けています。

地域の方をパート社員として迎えるという試みは、神奈川支社で成功したので、本社でも行うことになりました。本社で採用した方の中には、余裕のあるときにパソコンで歯のエックス線写真を見て勉強している方もいました。このような好奇心と向上心をおもちの方がサポートしてくれています。

当社も松風から多数の器機・材料を導入していますが、今や3Dプリンターを趣味で使う人も増えていると報道でも紹介されているので、一般の方もある程度の知識をもっています。そこで3Dプリンターを実際にパート社員に見せてあげると、とても興味をもってくれます。ジルコニアも白い歯ということに認知され始めているので、同じ「患者様の健康に長く寄り添える補綴装置作りを目指す仲間」として教えてあげると、興味をもってくれますね。

### モノリシックジルコニアの導入

#### 「デジタル」の導入時期ときっかけをお聞かせください。

**（堀様）** デジタルによる技工物製作は14年前くらいから始めました。当初導入したジルコニアは、オールセラミックスのフレームの製作だけでしたが、良好な適合を得るためにいろいろ試しても納得がいきませんでした。

私は元々、金属が口の中に入ること自体に疑問をもっています。ゼノスター（大信貿易）が初めて発売された時に、真珠のような真っ白で“ピッカピカ”でしたが、ゴールドクラウンよりは歯の色に近いところがおもしろいと思いました。現会長や当時の社長など社内のいろいろな人に見せて、金属と比較したらジルコニアのほうが歯の色に近い、生体親和性も良いといったことを売りにしたいと考えました。

自由診療のゴールドや白金加金のクラウンに代わるものとしてジルコニアを捉えれば、技工料金はそれらと同じくらいの設定にすることを決め、社内公募もし、「アプリコットクラウン」で商標登録しました。杏友会の「杏」は英語で「アプリコッ

ト」ということからの命名です。

このジルコニアに取り組み始めたのが2010年の夏頃で、秋頃から製作を始めたいと思っていましたが、社内の歯科技工士さえも素直に賛同してくれませんでした。

この当時は社内にミリングマシンがなかったため外注し、届いたものをシタリング前に形態修整し焼成、研磨していました。

一時期は浸透液で色を付けたりもしましたが、ジルコニアに染み込んで色がわからないことと、1回筆でぞった場合と2回だと全く色が違うので、術者によって不均一になると思いました。浸透液の成分を見るとほとんど水だったので、水で薄めて丁度良い色を作って、浸漬しました。浸透液も当時はほとんど販売がなく、知識が蓄積されていなかったもので、シタリングファーンで焼成する前に、ポーセレンファーンを100°Cぐらいにして、炉口で10分ぐらい置いて乾燥させ、それからシタリングファーンで焼成していました。あるときは、焼成後のクラウンの内面を見ると、陶材を垂らしたような艶があるようなものが付着していた。その風船のカスを取って、外部に分析してもらったら浸透液の成分だった。ということは、クラウンが乾燥しきれなくて、ヒーターが上にあるシタリングファーン部のヒーター部に浸透液の成分が蒸発して付着し、それが落ちてきていた。このようなトラブルを解決しながら工夫を重ね、現在に至ります。新しい歯科材料に対して理解を深める検証にもなったので、今となっては良い経験でした。

試行錯誤と準備の末、秋の納品を目指していたジルコニアの補綴装置は、年明けの2011年2月に最初の納品となってしまいました。東日本大震災の影響もありましたが、500個、600個、700個と受注をいただけるようになり、ジルコニアは普及していきました。

歯科医師または患者様のなかには、独特の艶が嫌だという方はおられました。しかし、ジルコニアは生体親和性も良いし、ピカピカに光らせておくと油性マジックも弾くぐらいなので、ブランクが付着しにくく、菌の繁殖がないということアピールポイントにしていました。歯科医院のそばに身障者の施設がある歯科医師の先生は、身障者の方は歯を磨くのに支障がある方が多いので、ジルコニアはブランクや様々な汚れが付着しにくいということから臨床応用されて

いました。

当時、CADは3Shapeを用いて本社で行っていましたが、ミリングは外注でした。ジルコニアの受注増に伴って外注費も月に数百万とかかることもあったため、DWXシリーズを導入することになりました。

#### デジタルの導入によって、社内での変化はありましたか。

**（堀様）** CAD/CAM専用室に専任の社員を配置しているためか、専任以外の社員のデジタルに対する関心については「自分からは縁遠いもの」として捉えているように思います。「CAD/CAMは勉強しないと多分難しいだろう」と考える社員もいますし、「CAD/CAM専用室には入りにくい」と思っている社員もいるようです。パソコンだけが置かれていて、材料で汚れることがないため、アナログの技工室とは随分と雰囲気異なるからかもしれません。

デジタルの長所は、ミリングマシンも3Dプリンターもそうですが、夜間など人間が休んでいる間に機械を動かしておくことができる効率化を実現できることですね。

デジタルを導入することでの人材教育への利点については、一様に良いとは言え切れず、デジタルを上手く受け入れられるかなど、受け手の個性によります。元々、アナログでワックスアップをしてクラウンを製作したり歯の形態をデザインしている社員のなかには、「パソコンの画面上だとやりにくい。画面上では大きさを自由に変えられるけれども、その感覚が掴めない」と言う者もいます。アナログ技工でやってきた私自身はどうかというと、隣に歯の画像もあるので歯のバランスは取れるし、感覚的にもアナログと変わらず問題なく製作できます。とはいえ、デジタル化は歯科技工専門学校でも進んでいますから、今後はアナログのワックスアップをしたことがない歯科技工士も増えるでしょうね。

**（宮澤様）** ある歯科技工専門学校では、アナログでエバンスを持っての作業やワックスアップなどの授業が少なくなくなってきていて、パソコンでCADを教えている学校もあるようです。

**（堀様）** アナログ、デジタルどちらにしても、歯の形態を覚えるのは重要です。天然歯の並んでいるところに技工物を製作するのだから、基本的な歯の形、豊隆や流れを覚えるには、やはりカービングなどは重要だと思います。デジタルだけになってしまうと覚え難いと思います。

もちろん、デジタルでもカービングしたようなものと同じようなものができれば、デジタルですべてが完結するのであれば良いと思います。頭のなかにある歯の形態のイメージと、その周りの歯列、天然歯とのバランスをどういう角度で見合わせていかかということがわかっていれば、デジタルの画面上でクラウンを回転させてポイントを押さえて技工ができますから。現在のほとんどのCADシステムには、AIでの歯冠形成や歯列排列が可能ですが、なかには良い形態を提案してくれるものもあります。それを参考に覚えて、上手くなってくれるとうれしいですね。

以前の匠の技は、現在は発揮するところも変わってきていると思います。たとえばポーセレンの場合、以前は多層築盛で天然歯と見間違えるような芸術的なものを製作していましたが、今はステインでの色の出し方になっています。歯科器材も、歯科技工も進化しています。その時々材料や機械に合わせて、自分たちがどういう風に仕事のなかでそれらを取り込んで、変わっていくかということを考えていく力が必要ですね。

#### 2022年の3月に「歯科技工士法施行規則の一部を改正する省令」が公布され、

#### 歯科技工士のリモートワークが可能になりました。

**（堀様）** 当社では8年くらい前からテレワークを模索し、現在は3人がリモートワークのスタッフとして活躍しています。

導入時には、大きなケースは難しいのでCAD/CAM冠の小臼歯単冠で試行錯誤してきました。3Shapeのシステムを使い、パソコンも当社オリジナルなものを作り、リモートワークをする社員の自宅にシステムを構築しました。一つ問題があるのは、セキュリティをかけないと他社ともリモートワークができてしまうことです。そのため、100万円ほど投資して強力なセキュリティをかけ、当社としかやり取りができないようにしました。省令が交付されたもののリモートワークをあまり聞かないのは、資金的な難ささとセキュリティが障壁なのかもしれません。

## 3Dプリンターの活用

3Dプリンター「カーラ プリント4.0」全9台の  
活用状況をお教えください。

**(堀様)** 本社で4台、神奈川支社で5台が稼働しています。

**(宮澤様)** 神奈川支社では、ほぼ毎日5台すべてが稼働していて、3台は保険診療のパーシャルデンチャーのキャストバーの製作に使用し、2台は模型の製作に使用しています。歯科医院からIOS(口腔内スキャナ)でデータが届くことが増えました。そのなかで模型を要望される歯科医師がおられ、模型の需要が増えています。積層方式なので、水平に積層すると樹木の年輪のような線が入ってしまうので垂直に立てて積層しています。そのため1個造形するのに3時間くらいかかるので、朝10時頃から夕方6時まで稼働している状態です。

**(堀様)** 最初は各個トレーの製作がメインでしたが、臨床での検証が進んできたうえ、良い埋没材「スノーホワイト 3D」(松風)も発売され、ポストキュア時に模型と造形物を圧着して変形を抑制する「S-WAVE バキュームシーラー」(松風)も導入したので、キャストバーなどの金属床関係のデザイン、プリントアウト、鑄造を行うようになりました。



スノーホワイト 3D



S-WAVE バキュームシーラー

**(宮澤様)** キャストパーシャルについては、「デンタルエコー」Vol.210のWAZAに掲載しました。



使用器材：  
カーラ プリント4.0  
スノーホワイト 3D  
コパリオン EX

「デンタルエコー」Vol.210 WAZAより

**(堀様)** 義歯関係も3Dプリンターで製作するようになりましたが、私がカーラ プリント4.0を気に入っているのは、造形の時間が早いということです。ただし、プラットフォームの大きさから、1回で造形する数に限りがあります。

やるからには、保険診療のキャストバーやクラスプなどは100%、3Dプリンターで製作するようにしました。3Dプリンターと手作業が混ざってしまうと効率が悪くなるので、すべて変えることを目標にしたわけです。本日も同様に100%近く、変えてきています。

そして最近、矯正専門医のIOSの導入が増えてきたことに伴い、IOSで採得したデータを送ってきたものに対して、3Dプリンターで模型を起こし、その上でリテーナー(矯正装置)を製作するという仕事が増えてきました。矯正用の模型は分割模型ではないうえ、精度も問題がないので引き受けるようにしています。元々、模型は、3Shapeのモデルビルダーやexocadのモデルクリエイターでデザインをしてきましたが、クラウンブリッジを作るための分割模型、支台歯の抜き差しのできる模型では精度があまり良くないので、気が進みませんでした。理想的には、それらの模型の精度が良く、早く製作できるのであれば、フルジルコニアだけではなく、オールセラミックも製作可能になるとうれいですね。

**(宮澤様)** 手作業でのワックスアップはほぼ無くなっています。製作日数が確保できないときは、手作業でのワックス

アップで対処することもあります。デジタルの利点は、造形している時間を別の作業に振り替えることができることです。

**「カーラ プリント4.0」についてのご要望をお聞かせください。**

**(宮澤様)** プラットフォームの拡大ですね。今の2倍くらいあると嬉しいです。

**(堀様)** この造形時間のままでプラットフォームが大きくなると、効率化が進むのでありがたいですね。

## 造形物のポストキュア時に変形を抑制する

**「S-WAVE バキュームシーラー」について、お聞かせください。**

**(宮澤様)** 適合が良くなりました。最初は、松風社員の方からアイデアをいただいて、造形物をワックスで止めお湯に入れたり、試行錯誤しました。そうしている間に発売された「S-WAVE バキュームシーラー」を使うと、適合が良くなりました。使用当初は、現場の社員はステップが増えて面倒だと言っていたのですが、今では「やらないと嫌だ」に変わっています(笑)。

## 3Dプリンターパターンにも使用できる

**埋没材「スノーホワイト 3D」の使用感をお聞かせください。**

**(宮澤様)** 現場のスタッフからは、急速加熱に対応できる「スノーホワイト 3D クイック」は適合も良く、使いやすいという声もあります。造形全体の受注量や業務の効率化を考えて、「クイック」を検討する可能性もありますね。

## 歯科医院・歯科医師とのコミュニケーション

**歯科医院との継続的なお付き合いについて、  
気をつけておられることをお聞かせください。**

**(堀様)** 一般的には、個人ラボの方が歯科医院ごとに密にお付き合いできる機敏さとコミュニケーション量があると思います。現在の当社の課題は、歯科医院・歯科医師とのコミュニケーションが不十分なところかもしれません。それが要因でかつては技工物の集配をやるのが辛いという人が増えたことがありました。そう言われないためには、生産部できちんとした技工物を製作しなくてはならないというこ

とは前提としても、歯科医師と技工物の製作に関して生産部でも電話でやりとりはしているとはいえ、直接訪問して顔を見て話す、コミュニケーションを取ることがありません。客観的にみて、そこが当社に欠けていると思います。

もう一つは、個人ラボの場合は、技工物の製作工程の最初から最後まで技術をもっている歯科技工士がいるので、たとえば分業体制になったとしても、効率が良くなるでしょうし、全工程が頭の中で描けているので技工物のクオリティにも繋がるでしょう。当社の場合は、全工程をできる歯科技工士が少なく、1つか2つの工程しかできない歯科技工士が大半を占めるので、そこに改善の余地があります。

そのためには、その作業をしている人が、自分が携った作業が最終的にどういう技工物に出来上がっているのかという興味をもつことが必要です。自分の作業が終わったら終わりという感覚で育ててきている人が多い。そうではいけないということを仕事に伝えながら、勉強会も継続していく必要があります。

10年くらい前ですが、私が本社のポーセレン部部長だったときに、松風社員の方をお願いして、年間を通して土曜日を休んでポーセレン製作の最初から最後までの実習会を開催しました。まずは基本の「色」から始めて、全員にメタルボンドを模型製作から、単冠と3本ブリッジを最初から最後まで作るというテーマでした。

ポーセレン部のなかでも分業されていて、さらにはワックスアップしかしないスタッフもいます。たとえば技工専門学校の同窓会などで、校友会のポーセレン部にいるが陶材は築盛できずワックスアップしかできないと言ったときに恥ずかしい思いをしないでだろうか、ということです。こうした実習会が、次の日からの仕事にすぐに好影響があるとは思いませんが、ポーセレン部にいる以上は、陶材を自分で築盛し、焼成、形態修整、艶出しと、経験させてあげたいと思ったわけです。今は、各部の部長には中途入社の方もいるので、それぞれ自分たちが教え役になって勉強会をやり始めています。また、10年前のように外部講師を招聘しての講義や実習会も計画しているところです。

その一つに、今のうちに、いずれ保険収載されるIOSについて営業部向けの勉強会を始めました。IOSそれぞれのスキャンパスを全部理解するレベルぐらいになって、取引先の歯科医師から相談を受けたときに、各社IOSの特徴を捉えて推薦

# cara Print system

できるようになって欲しい。また、すでにIOSを持っている歯科医院でスキャンデータがうまく採れないと言われたときに、アドバイスができるようになって欲しいと思っています。

## 歯科技工業界の今後

**堀様** やはりデジタル化がメインになると思います。歯科技工士は減少傾向にあるので、機械、3Dプリンターやミリングマシンなどに作業をさせて効率を良くしていくことです。そして、そのミリングマシンや3Dプリンターが作った・出来上がった以降の仕事も、できるだけ機械で対応できるようなシステムを作っていきたいと思っています。ただ、それには場所も投資も必要なので、完全に実現するには数年はかかると思います。それから、デジタルによって海外でも仕事ができるので、たとえばテレワークのような形で海外にデータを送信し設計をする、人件費が抑えられる国で設計をしてもらう。そういう方法もできるようになるでしょう。時差を考えると24時間稼働も可能になります。

また、大手総合ラボの責任としても、少人数のラボでデジタルの投資が難しいところに対して協業を考えています。デジタルになって設備投資額が大きくなっていますから。

もう一つ、構想があります。現在、多くの場合、歯科技工士は模型上で作っています。今後、デジタルが進めば模型がなくなるでしょうが、間接法での精度はどうしても完璧ではありません。先ほどの3Dプリンターの精度もそうですが、印象材、石こう模型の誤差があって完全なものには作れない。ただ、その模型上で作ったものが口腔内でどれだけ調整の時間がかかるかということを社員にきちんと理解させないと、適当な作業になってしまう。それは当然、信用にもかかわってきます。実現できるかどうかわかりませんが、診療室のグループ化、当社で扱う製品の予後をきちんと見ていく。そして社員たちが歯科医院で、自分が作った技工物がどれだけ口腔内で調整されるのか、適合が良かったのかなどを実際に見せてあげられたらと思うのです。それによって、仕事に取り組む姿勢も大きく変わってくると思うのです。

当然、技術の継承も行なっていかなくてはならないと思っています。

歯科医療に携わるなかで大切にされていることや、モットー、やりがい、生きがい

**宮澤様** たまに歯科医師から電話をいただくことがあります。「あの患者様の技工物はすごい上手いって患者様に喜ばれたよ。」と。そういうときは、一生懸命やって良かったと思います。私たち歯科技工士には患者様の顔は見えなくても、患者様が装着して良かったという技工物の製作を目指しています。知り合いの歯科技工士の話では、患者様が技工物を装着してとても喜ばれ、「歯科技工士さんのところに挨拶に行きたいから、技工所を教えてください」ということがあったそうです。

このように患者様から喜ばれる診療に携わり、私たちの想いと技術を込めた技工物を採用したいと思ってくださる歯科医院を増やしていきたいですね。

**堀様** 髪の毛一本分のような微小な物でも敏感に感じる口腔内ですが、長い年月をかけ様々な要因により口腔内に影響が出たときに、それが全身的な疾患につながる可能性があるということを常に頭の片隅に置いて技工物を作る、またそれによって健康状態に良い影響が出た、といった患者様からのお話を伺えると、非常に嬉しく思いますし、やり甲斐にもつながります。

技工物や弊社社員を通じ、このようなことを世の中に広められたら良いと思っています。

### 【取材後記】

創業74年の大型ラボである杏友会に伺いました。現在の歯科技工業界には、歯科技工士不足をはじめとして、解決すべき問題が少なくありません。そのなかで、200人の社員の生活を守るため、また患者様の健康増進に寄与する技工物の製作のために、様々な工夫をされている杏友会の皆様。その歴史と規模に安住することなく、尽きることない興味をもち、幅広く情報収集して荒海を乗り切ろうとする強い意志を感じました。

歯科用3Dプリンター

## カーラ プリント4.0 プロ



一式…¥2,200,000

### POINT 1 高精度3Dプリンター

カーラ プリント4.0 プロはクルツァー社が開発した歯科専用のインテリジェント3Dプリンターです。一定の速度で積層するのではなく、投影シーケンスと機械の動きを常に計算し造形速度を適切に変化させることで、高精度な造形物の高速積層を実現しました。

### POINT 2 プラットフォームを46%拡大(カーラ プリント4.0 との比較)

造形できる面積が増えました。

目安	クラウン&ブリッジ	バーチャルフレーム	デンチャー	トレー	模型	スプリント	マウスガード	サージカルガイド
	約60個	3~5ケース	4床 (上顎2床、下顎2床)	2~3ケース	2~4ケース	2~8ケース	3~4ケース	2~6ケース

#### 販売名・一般的名称

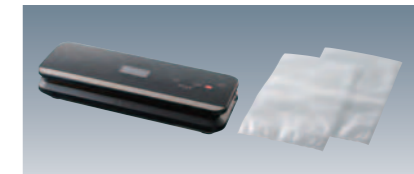
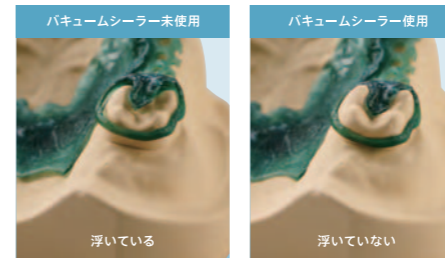
販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
カーラ プリント4.0 プロ	歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット	一般医療機器 医療機器届出番号 2781X00060900029

※カーラ プリント4.0は販売を終了しているため、カーラ プリント 4.0 プロをご紹介します。

3Dプリント造形物用シーラー

## S-WAVE バキュームシーラー

補綴装置のポストキュア実施時に3Dプリント造形物の変形を抑制



S-WAVE バキュームシーラー 一式…¥17,500

<内容>バキュームシーラー本体 1、電源コード 1、バキュームシーラー用袋(20×30cm) 5  
※必ず「バキュームシーラー用袋(50枚入 ¥850)」をご使用ください。

#### 販売名・一般的名称

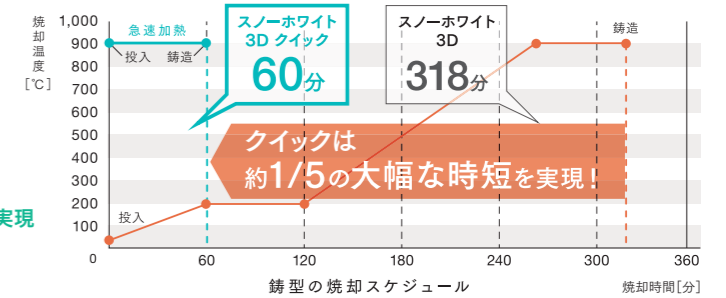
販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
S-WAVE バキュームシーラー	歯科技工用成型器	一般医療機器 医療機器届出番号 2681X00004000285

歯科高温鋳造用りん酸塩系埋没材

## スノーホワイト 3D クイック スノーホワイト 3D



- 1 美しい面性状を実現
- 2 高い流動性と幅広いパターンへの汎用性を実現
- 3 クイックは急速加熱に対応



スノーホワイト 3D クイック  
粉 2.5kg …… ¥5,600  
20kg …… ¥31,000  
液 300mL …… ¥2,400  
2L …… ¥5,400

#### 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
スノーホワイト 3D クイック	歯科高温鋳造用埋没材	一般医療機器 医療機器届出番号 2681X00004000289



スノーホワイト 3D  
粉 2.5kg …… ¥4,300  
20kg …… ¥23,400  
スノーホワイト 液  
300mL …… ¥1,500  
2L …… ¥3,300  
※液はスノーホワイトと共用

#### 販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
スノーホワイト 3D	歯科高温鋳造用埋没材	一般医療機器 医療機器届出番号 2681X00004000282



患者様の口腔内を診る時間より、  
診られない時間の方が長い。  
そこをサポートしてくれるのがGiomer。

中村歯科医院  
(滋賀県 大津市)

中村 文彦 様

松風歯科クラブ デンティストサークル  
会員No.1177099



## 中村歯科医院について、教えてください。

大阪歯科大学卒業後は、滋賀医科大学 歯科口腔外科での臨床研修を経て、勤務医として他院で診療していました。その後2013年に当院へ入社し、2016年に父から当院を継ぎました。父が1983年に開業した当院には、父に信頼を寄せて長年通ってくださる患者様がおります。そのため、現在も週に3日ほど、その方々を中心に父には診療をしてもらっています。

当院のある滋賀県の湖西地区(大津市北部)は大変静かなところで、湖や山が好きな方がセカンドライフのために移住して来られたり、芸術家の方がアトリエを構えたりすることはありますが、湖東地区と比べて少子高齢化が進んでいる地域です。

そのため、私自身も義歯治療を多く担当しています。記憶力の低下に伴い、義歯を紛失される方への臨時対応を何とかできないものかと考え、最近では3Dプリンターによる義歯製作も検討しています。旧義歯がない状態で、義歯を新製するとなると時間を要しますから。その点では、松風主催の「デジタルデンチャー カンファレンス」(2023年2月5日開催/講演: 鈴木哲也先生・池邊一典先生・玉置勝司先生・上田貴之先生)は、大変興味深い内容でした。これから、義歯もいよいよデジタル化が進んでいくのでしょうか。より良い診療に繋がっていく歯科医療技術の進歩に、大変期待をしています。

さて、少子高齢化が進んでいる地区とはいえ、もちろんお子様もおられます。現在3校の校医をしていること、私が当院に勤務してから小児歯科診療に積極的に取り組んでいることもあって、小児患者は増えました。小児の口腔内は、二極化が顕著ですね。多数歯蝕で咬合が崩壊しているお子様もおられれば、ほとんど歯蝕のないお子様もおられます。咬合が崩壊するまでに至る背景には、保護者が共働きで忙しくお子様の口腔内まで

気にかかる余裕がないこと。保護者が日中そばにいられないために祖父母に見てもらう時間が長いうえ、祖父母はかわいい孫についついお菓子をたくさん・何度も与えてしまうこと、といったものがあります。気を付けてもらうようにお話ししますが、誰も悪くない・どうしようもない中で起きてしまう上に、そのような重症なお子様ほどなかなか来院できません。心配ではありますが、当院でできることは精一杯行い、Giomer製品の力も借りながら、支えていきたいと思っています。

当院は、歯科医師2人、歯科技工士2人(非常勤)、歯科衛生士6人(非常勤3人含む)、歯科助手3人の合計13人です。「何かに特化することなく全分野で診ていく。全世代の患者様に対応していく。生まれてから死ぬまで、かかりつけ歯科医。」を目指しています。そのために、知識と技術のアップデート(=スタッフ一同の研鑽)に励むだけでなく、勤務体制などスタッフが働きやすい環境づくりも大切にしていきたいと思っています。



待合室に置いてあるセルフケア用品の説明(上)と歯ブラシの実物展示(下)。包装されたままだとわかりにくいセルフケア用品も、こうして大きさやブラシ毛の硬さが確認できる展示があると、患者様にもお求めいただきやすいですね。



## S-PRGフィラーから発現する機能や

### Giomer製品を知ったきっかけを教えてください。

歯科専門家向けポータルサイトのセミナーで「Giomer製品」を知りました。もう少し詳しく聞いてみたいと思い、松風にGiomer製品の院内勉強会を申込んで、松風 マーケティング部の方々にお越しいただきました。HY材配合セメントのハイボンドシリーズの開発を手掛けて来られた方が、熱意をもって「患者様の口腔内に存在する材料に、口腔内の健全化に寄与する機能を発現する価値」を話してくださいました。そのHY材開発の延長で、フィラーという様々な歯科材料に配合しやすい形を目指して、S-PRGフィラーが開発されたことを知りました。正直な感想を言いますと、国内外の学会発表を引用された院内勉強会を終えても「本当にそんなバイオアクティブ機能が歯科材料から発現されるのか?」と、まだ疑問は残ったままでした。まずはブラークが付着しやすいコンポジットレジンから、自分の目で見てみよう、院内勉強会後に採用したビューティフィル フロー プラス Xで確認してみました。ブラークが付着しやすく、患者様があまり上手に歯磨き・フロッシングが十分にできない隣接面で、その抗ブラーク付着性を実感しました。これなら、体の機能が低下してきて上手に歯磨きができない高齢者や、歯磨きさえも難しい障害者を支えられる治療ができるかもしれないと思いました。セルフケアによってブラークが除去されているのか、S-PRGフィラーから発現される機能によるものなのか、わかりにくいでしょうから、Giomer製品をお持ちの方は、このような患者様への処置およびセルフケアが難しい箇所の充填等で、抗ブラーク付着性を確認されると良いと思います。

操作性も良いうえに、CRなのに  
ブラークが付着しにくいことに驚いた

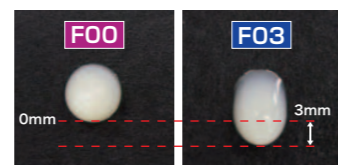
## ビューティフィル フロー プラス X

Giomer製品の機能と価値を最初に実感したのが、このビューティフィル フロー プラス Xだというのは、先ほどお話しした通りです。メタルインレーを用いた補綴治療をほとんどすることがなくなった今、う蝕の修復治療で最も使用するのがコンポジットレジンです。使用頻度の高い歯科材料ですから、操作性が良いことも重要です。ビューティフィル フロー プラス Xの切れと流動性が丁度良いペーストの性状は、大変気に入っています。このペースト性状のおかげで、シリンジから排出したペーストは、ほとんど口腔内で修正することはありません。的確に充填・薬盛ができ、操作時間の短縮にも繋がりますね。

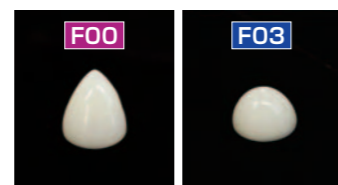


中村先生がお気に入りなのは[F03]。

※ 以下、ビューティフィル フロー プラス X カタログより。



垂直(ペースト排出60秒後)



水平(ペースト排出60秒後)

### ペーストの流動性

臼歯部咬合面の解剖学的形態の再現を想定したペースト性状を設計。流動性を名称に採用しています。

硬さがちょうど良い、訪問診療に便利な充填用セメント

## グラスアイオノマー FX-LC

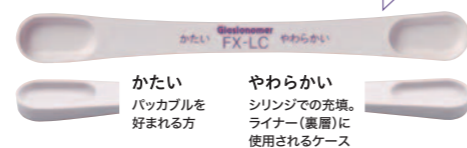
訪問診療でも、抗ブラーク付着性等を期待してビューティフィル フロー プラス Xを使用したいところですが、歯科医院と同じ設備はありませんし、だ液の排除も難しい患者様が多いので、やはりう蝕の修復治療にはグラスアイオノマーセメントを使用しています。グラスアイオノマー FX-LCは、「かたい」「やわらかい」と稠度が選べる分量計が付いていて便利です。私は、インストゥルメントで充填できる「かたい」方で使っています。この稠度が非常に操作しやすく気に入っています。

訪問診療では、定期的に何うのが難しい患者様もおられますし、口腔内環境もセルフケアの状態も良くない患者様が多いです。そのため、接着強さの向上を期待して、別売品のFX-LCコンディショナーで被着面を処理してから充填しています。

※ 以下、グラスアイオノマー FX-LC カタログより。



裏層から充填まで幅広い症例に対応できるよう1本の分量計で「かたい」「やわらかい」を繰り返すことができます。「かたい」「やわらかい」の特性は練和物性状が異なるだけで物性はほぼ同等です。



かたい  
バックアップを  
好まれる方

やわらかい  
シリンジでの充填。  
ライナー(裏層)に  
使用されるケース

エッチング不要なのはもちろん、処置時間が短い

## ビューティシーラント

Giomer製品ということを知らずにずっと使っていたのが、ビューティシーラントです。様々なシーラント材を試しましたが、①エッチングをしない ②細いニードルチップから排出されるわずかなペースト量が小窩裂溝に丁度良い ③トータルの処置時間が短いというのがスタッフからも好評で、継続して使用しています。

※ 以下、「BeautiSealant Perfect Guidebook」(2021年特典)より。  
会員専用サイト&アプリ「お役立ちツール」からDLできます。

### ▼ビューティシーラントの処置手順



## 「誰が担当しても医療のレベルが同じ」は、大切。

レジンセメントのビューティセム SAも、Giomer製品ということを知らずに使っていました。粉液セメントでは、補助するスタッフによって練和後の稠度が異なることがあります。ビューティセム SAは、誰が練和しても差が出ない練和しやすいペースト性状が気に入っています。新しく発売されたビューティリンク SAも使用するのが楽しみです。

誰が診療に携わっても同じレベルの歯科医療になるというのは非常に重要なことです。その点においては松風の代名詞とも言っても過言ではない「アイススペシャル Cシリーズ」は、良いですね。誰が撮影しても同じ構図で画像が処理されるオートトリミング機能など、重宝しています。当院にあるのが「C-V」

で、長く愛用しましたから、2023年に発売された「C-V」を会員優待期間中に購入しようと検討しています。一度使い慣れると、変えられない機能・品質のデジタルカメラです。6月に届けていただいた「アイススペシャルCシリーズの便利な使い方」と、一緒に保管してあります。口腔内撮影に関する専門誌はたくさんありますが、診療では本を開くわけにはいかないので、こうした1枚にまとまったツールがあると撮影の段取りがスムーズになりますし、誰もが同じイメージをもちながら撮影ができるので、アウトプットも安定します。



「アイススペシャルCシリーズの便利な使い方」。2023年会員特典としてお届けしました。会員専用サイト&アプリ「お役立ちツール」からDLできます。

## 「生まれてから死ぬまで、かかりつけ歯科医」において Giomer製品は力になれるでしょうか。

分野も世代も特化することなく、すべてを診ていくのは、当院のあるこの地区に適した理念だと思っています。交通の便が良いわけでもなければ、住民が多いわけでもない、コンビニエンスストアもほとんど見つけられない静かなところ。この土地が好きで住んでおられる患者様にとって、安心していつでも歯科医療が受けられるというのは大切なことです。今では、定期健診やメンテナンスが定着してきて、1時間のメンテナンス時間のうち、30分は患者様との会話です。医療面接の要素も含まれますが、何かあったときにすぐに相談できる、日頃から何でも話せる、家族三代で通える関係を大切にしたいので、この時間を大切にしています。これからも、患者様に近いかかりつけ歯科医でありたいですね。

そのなかで、小児から働く世代、高齢者や訪問診療までとなると、常に情報のアンテナは張っておかなければなりません。Giomer製品も、はじめは半信半疑でしたが「自分の勝手なフィルターをかけることで、患者様にとって良いものを知るチャンスを逃すかもしれない。」という私のポリシーが働いてよかったです(笑)。私たちが患者様の口腔内を診られない時間は、Giomer製品に患者様の口腔内で活躍してもらうことを期待して、これからも幅広い世代、様々な治療で使っていきます。





### ジャイオマー

## Giomerとは、S-PRGフィラーを配合した松風の歯科材料の総称。

松風独自のPRG技術(特許取得)により、開発されたのがS-PRGフィラーです。  
 S-PRGフィラーからは、口腔内環境の健全化へ寄与が期待できる6つのイオンが徐放(リリース)されます。  
 6つのイオンとは、フッ化物イオン、ナトリウムイオン、ホウ酸イオン、アルミニウムイオン、ケイ酸イオン、ストロンチウムイオンです。  
 口腔内でこれらのイオン濃度が低いときには、フィラー内からイオンをリリースし、濃度が高いときには、フィラー内にリチャージします。これを繰り返し行います。  
 学会などで報告されているS-PRGフィラーから発現される機能は様々ありますが、特に「抗プラーク付着性」「酸中和能」に注目が集まっています。  
 このS-PRGフィラーを配合した歯科材料を総称してGiomer(ジャイオマー)と言います。

**最大の特長**

- S-PRGフィラーによるマルチイオンのリリース&リチャージ
- 抗プラーク付着性
- 酸中和能
- エナメル質の脱灰抑制 etc...

口腔内環境の健全化をサポート

**バイオアクティブ素材 [S-PRGフィラー]**



1分半でわかる! Giomerとは?

**バイオアクティブ素材 S-PRGフィラーの特長**

● 多機能性ガラス

● イオン徐放

● フッ化物だけでなく、ストロンチウム、ホウ酸、ナトリウム、アルミニウム、ナトリウムの6種のイオンをリリース



1分で説明! 一般的なフィラーと異なるS-PRGフィラー



## Giomerセミナーの開催希望はこちら!

Giomerをご採用いただいている方、これから採用してみようとお考えの方には、スタディグループや院内勉強会での「Giomerセミナー」開催をお受けしています。ご希望のデンティストサークル会員様は、こちらのフォームから。エリア担当の松風セールスから、日程などのご連絡をいたします。

デンティストサークル  
 会員様専用  
 Giomerセミナー開催希望フォーム

## 患者様へのプレゼンツール Giomerカード & ポスターをご用意しています。

名刺サイズ  
 二つ折りカード(2種)

A スタANDARD  
 B コマ割り

内容は同じで、  
 少しだけデザインが  
 異なります。



ポスター(両面:2種)  
 A3サイズ・A4サイズ



### 今号のINTERVIEWで登場した製品

#### ビューティフィル フロー プラス X F00 F03

歯科充填用コンポジットレジン  
 管理医療機器 認証番号 229AFBZX00047000

1本...¥2,800 松風ニードルチップ(Thin Wall 20G)5個付  
 3本...¥5,800 松風ニードルチップ(Thin Wall 20G)25個付  
 ※3本入は、F00・F03ともに色調A2・A3のみ。

<色調>  
 F00 11色(SA0.5、A1、A2、A3、A3.5、A4、SA0.50、A10、A20、Inc、BW)  
 F03 12色(SA0.5、A1、A2、A3、A3.5、A4、A20、A30、Inc、MI、BW、CV)



#### ビューティシーラント

高分子系歯科小窩裂溝封鎖材  
 管理医療機器 認証番号 222AKBZX00108000

セット...¥8,000

<内容>  
 ペースト 1.2g、プライマー 3mL、ビューティシーラント ニードルチップ 5  
 マイクロブラシファイブ(ピンク) 50、松風Vティッシュ 25



#### ガラスアイオノマー FX-LC

歯科充填用ガラスポリアルケノエート系レジンセメント  
 歯科支台築造用ガラスポリアルケノエート系レジンセメント  
 歯科裏層用高分子系材料  
 管理医療機器 認証番号 304AFBZX00022000

ミニセット...¥7,200  
 <内容> 粉10g、液2.5mL(3.0g)、粉量計  
 <色調> 2色:A3、乳歯色

粉(10g)...¥5,000  
 <色調> 5色:A2、A3、A3.5、CV、乳歯色  
 液 6.7mL(8.0g)...¥7,500

FX-LCコンディショナー(6.0mL)...¥4,800  
 歯面処理材  
 管理医療機器 認証番号 304AFBZX00011000



#### ▼ 放置0秒、エア乾燥5秒、水洗・光照射不要のシンプルステップ



①のコンディショナー塗布がなくても接着しますが、使用すると接着力が約3倍アップします。  
 また、歯面処理による診療報酬も加算されます。※令和4年4月1日実施。社会保険歯科診療報酬点数表より。

### ご請求はこちら



Webフォームから  
 今すぐご請求

**Giomerカード・ポスター**

Giomerカード Aスタンダードタイプ (30枚)  
 Giomerカード Bコマ割りタイプ (30枚)  
 Giomerポスター A3サイズ (2枚)  
 Giomerポスター A4サイズ (2枚)

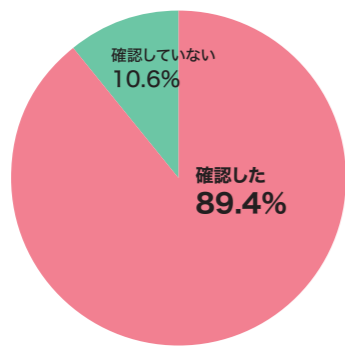
● 希望されるものに☑してください。  
 ● 表示されている枚数以上をご希望の場合は、「その他」に「Giomerカード A 60枚」などご入力ください。

# 松風歯科クラブ 特典活用術

歯科クラブの**特典**をご活用いただくための情報を**まとめて**お伝えするコーナーです。

## 1 会員様の特典ご活用状況 ※ ha・ha・ha Vol.98(夏号)アンケートより

**Q** アイススペシャルC-V  
松風口角鉤・松風口腔内撮影用ミラーの  
特別優待券は、ご確認くださいましたか？  
(ご優待期間10/20まで)



6月に初回発送したアイススペシャル C-Vの特別優待券より、皆様の目に留めていただけるようお届け冊子(PP袋)に**わかりやすい表示**を追加しています。

**期間限定の特典は、早目にご活用ください。**

## 2 2023年度 提供製品(10月時点) 今すぐご使用いただきたい提供製品！

### テクニシャンサークル会員様

### 提供製品

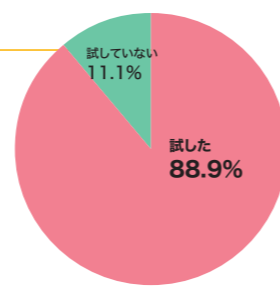
**技** 共用部分・搬送用容器などの除菌に  
**バイオサニタイザーセット**  
…1セット(非売品)  
テクニシャン **7月から順次お届け**



<内容>  
バイオサニタイザーⅡ液(8倍希釈用) 500mL 1  
バイオサニタイザースプレー容器 500mL用 1

**Q** テクニシャンサークル会員様へ  
提供製品「バイオサニタイザーセット」は、  
お試しいただけましたか？(初回発送7月)

※ ha・ha・ha Vol.98(夏号)アンケートより



使い方は、液を8倍に希釈して対象物に噴霧するだけ。  
歯科技工の様々な場面、歯科技工所の共用部分にお使いいただけます。  
印象材や石こうなどは、寸法変化や面粗れがないか試してからご使用ください。

- 技工物を搬送する容器
- 試適後の補綴装置
- 採得後の印象採得物
- 石こう模型
- 咬合器
- 作業机
- 洗面所
- ドアノブなど



使い方や「よくいただく質問」についてまとめたガイドも併せてお届けしています。  
※ 会員専用サイト・アプリからPDFデータのDL可

A4サイズ・両面

### 今号のご案内

- 1 会員様の特典ご活用状況 ha・ha・ha Vol.98(夏号)アンケートより。
- 2 2023年度 提供製品(10月時点) 今すぐ開封&ご使用いただきたい提供製品。そしてお得な特別優待！
- 3 便利特典 お役立ちツール「小児から始める定期健診の習慣化 Support Tools」(初回10月発送) デンティストサークル会員特典「小児歯科診療サポートツール」シリーズ全3回をご紹介します。実物で届く特典ではありません！会員専用サイト・アプリにログインすると、ご入会以前の特典も活用できます。

### デンティストサークル会員様

### 提供製品



メルサーージュ プレミアムケア  
メルサーージュ ホワイトニングケア ミニサンプル(10g)  
メルサーージュ ペリオケア ミニサンプル(10g)  
…1セット

**10月から順次お届け**

各種有効成分配合の歯磨剤「メルサーージュ」。  
10月発売の3種をお試しください。

新製品紹介(今号P5-12)もご覧ください。

特別優待も同時に実施(12/20まで)



A4サイズ・両面  
患者様におすすめいただく際に活用いただけるシートも併せてお届けしています。  
※ 会員専用サイト・アプリからPDFデータのDL可



白い専用ケースに3点を入れてお届けしています



特典ご活用例

- 1 提供製品・サンプル「メルサーージュ 3種」をお試しください。
- 2 特別優待券で12/20までにお取引先へご注文ください。
- 3 患者様への説明には患者様ご提案シートをお使いください。



ブラウン オーラルB 電動歯ブラシ  
iO4 プロフェッショナル…1セット

**7月から順次お届け**

iOシリーズの特長を体感していただき、患者様のセルフケアアイテムの一つとして、ご検討ください。

天面に提供製品シールを貼っています

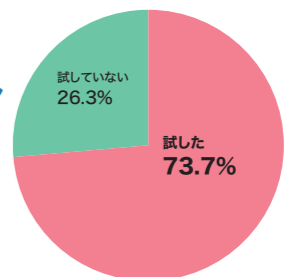


<内容>  
本体、差し込み式充電スタンド 各1  
替えブラシ 3(iO アルティメイトクリーン)

特別優待も同時に実施(11/20まで)

**Q** デンティストサークル会員様へ  
提供製品ブラウン オーラルB 電動歯ブラシ「iO4 プロフェッショナル」は、  
お試しいただけましたか？(初回発送7月)

※ ha・ha・ha Vol.98(夏号)アンケートより



A4サイズ・両面  
患者様におすすめいただく際に活用いただけるシートも併せてお届けしています。  
※ 会員専用サイト・アプリからPDFデータのDL可



# 3 便利特典 お役立ちツール

## 「小児から始める定期健診の習慣化 Support Tools」 初回10月発送

「歯科医師・歯科衛生士の皆様への臨床情報の提供」2点と「患者様とのコミュニケーションツール」3点で構成し、3年連続で小児歯科診療と保護者への説明をサポートしてきたお役立ちツール。2023年でシリーズ最終回となりました。2022年・2021年の特典は、会員専用サイト&アプリ「お役立ちツール」からDLおよび視聴ができますので、併せてご利用ください。

### Toolの使い方

- 1 → 院内で冊子共有 or 会員専用サイト(アプリ)からPDFデータをDL&印刷
- 2 → 会員専用サイト(アプリ)から会員様ご本人が視聴 or 院内勉強会で視聴
- 3 → A4ツールを共有 or 会員専用サイト(アプリ)からPDFデータをDL&印刷。チェアサイドでの説明や、待合室での事前説明に活用。
- 4 → 会員専用サイト(アプリ)から動画データをDL。待合室や診療室のモニターに映して活用。
- 5 → A4ツールをコピー or 会員専用サイト(アプリ)からPDFデータをDL&印刷。定期健診後や診療後に保護者へお渡し。

ログイン方法は  
会員証と併せて  
お届けしたハンドブックを  
ご確認ください。



### Tools for Professionals

## 2023年度 小児から始める 定期健診の習慣化 Support Tools

5点

テーマ: 定期健診

監修・著・講演  
岩本 優子 助教<sup>a</sup>  
太刀掛 銘子 助教<sup>b</sup>  
野村 良太 教授<sup>a</sup>  
(<sup>a</sup> 広島大学大学院 医系科学研究科・  
<sup>b</sup> 広島大学病院 口腔健康発育歯科)



1 小児から始める定期健診習慣化 Support Book  
A4判 40ページ  
お届け



2 オンデマンド配信セミナー  
「小児から始める定期健診の習慣化～子どもたちの成長に寄り添うかかりつけ歯科医を目指して～」  
4つのChapter 約60分



3 「わたしだけ」の歯みがき!  
松風プロデュースの歯の知育サイト「はいく」とコラボレーションした  
③ チェアサイド用の説明ツール(A4サイズ・両面)と、④ アニメーション動画。



4 アニメーション動画 約7分  
お届け



ココから見れます



5 当院と一緒に  
お子様の発育に合わせた  
歯磨き・予防をしませんか?  
定期健診や診療後に、  
保護者にお渡しするシート。  
A4サイズ・両面  
お届け

## 2022年度 お口ぽかん Perfect Guide Tools

テーマ: 口唇閉鎖不全

監修・著・講演  
齊藤 一誠 教授  
(朝日大学 歯学部)



1 お口ぽかん Perfect Guidebook  
A4判 40ページ



2 オンデマンド配信セミナー  
「りっぶるくんによる測定とりっぶるとれーなーを用いたトレーニングで小児の口腔機能の発達をサポート」  
8つのChapter 約30分



3 おくち、ほかーん ～くちびるのちから パワーアップ～  
③ チェアサイド用の説明ツール(A4サイズ・両面)と、④ アニメーション動画(約5分)。



4 ④ アニメーション動画(約5分)



ココから見れます



5 気になる、よく聞く「お口ぽかん」  
くちびるの力、測ってみませんか?  
A4サイズ・両面

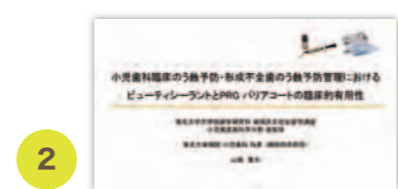
## 2021年度 BeautiSealant Perfect Guide Tools

テーマ: シーラント処置

監修・著・講演  
山田 亜矢 准教授  
(東北大学大学院 歯学研究科)



1 BeautiSealant Perfect Guidebook  
A4判 31ページ



2 オンデマンド配信セミナー  
「小児歯科臨床のう蝕予防・形成不全歯のう蝕予防管理におけるビューティシーラントとPRG/バリアコートの臨床的有用性」  
6つのChapter 約40分



3 シーラントってなあに?  
③ チェアサイド用の説明ツール(A4サイズ・両面)と、④ アニメーション動画(3分・2分の2種)。



4 アニメーション動画(3分・2分の2種)



ココから見れます



5 むし歯予防の強い味方、「シーラント」とは?  
A4サイズ・両面

患者様との  
コミュニケーション  
に役立つ  
はいく  
だより  
Vol.7

好評につき今年も開催

## 第2回 歯の生え始め & 生え変わりフォトコンテスト

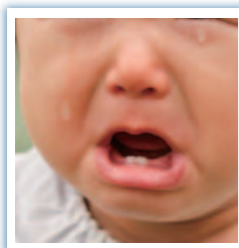
2023年11月8日(水) いい歯の日 はいく公式Instagramにて入賞作品を発表!

歯の生え始め・生え変わり時期にしか見られないお子様の貴重な笑顔を  
記念にInstagram に投稿していただいています。この機会にはいく公式Instagramをご覧ください。

※2023年10月20日 応募〆切。



2022年度 最優秀賞



2022年度 優秀賞

はいく公式 Instagram

一般の方のデンタルIQ向上を目指し、毎週2~3回投稿しています。

@888iku www.instagram.com/888iku/

888iku



- 【募集内容】①歯が生え始めたお子様の写真  
②歯の生え変わり時期に歯の抜けたお子様の写真  
※①・②のいずれか

【賞品】最優秀賞(1名):「ブラウン オーラルB すみずみクリーンキッズプレミアム プロフェッショナル」1台 + 「メルサーージュ クリアジェル キッズ」1本 + 「メルサーージュ ヒスケア」1本

優秀賞(3名): はいく絵本1冊 + 「メルサーージュ クリアジェル キッズ」1本 + 「メルサーージュ ヒスケア」1本

※絵本の種類やメルサーージュ ヒスケアの香味は選べません。



2022年度 優秀賞

Renewal 2023年10月 Webサイトリニューアル

はいく絵本の  
キャラクターたちが  
サイトをご案内

トピックスや  
更新内容が  
一目でわかる

歯科知識コンテンツは  
タグによる検索が  
可能です!

絵本が探しやすく  
なりました!



イメージ。公開時には内容が変わっている場合もあります。

## 2023年度 歯の俳句・川柳 受賞作品発表

今回で12回目(年目)となりました「歯の俳句・川柳コンテスト」。今年もたくさんの方からご応募いただきありがとうございました。

厳正なる審査の結果、最優秀賞・優秀賞に輝いたのは、こちらの作品です!

### 歯科医療従事者部門

最優秀賞  
久しぶり  
ひらいたお口は  
岩山だ

愛知県  
もちもち様

選評

しっかりこびりつく歯石を前に、ここで一句と言わんばかりの作品です。本日もクリーニングよろしく申し上げます。と頭が下がりました。

優秀賞  
歯科医院で  
成長を知る  
母子分離

東京都  
アルファ矯正歯科  
クリニック  
ぶじこ様

優秀賞  
小児メンテ  
最後は涙で  
ハイタッチ

北海道  
あかつき総合歯科  
ズッカ様

優秀賞  
特養の  
七夕かざり  
食へのねがい

滋賀県  
ローズ山本歯科  
哲ちゃん先生様

### 一般部門

最優秀賞  
娘への  
嫁入り道具  
虫歯ゼロ

福島県  
ペンギンママ様

選評

笑顔いっぱいの結婚式が目には浮かびます。治療から予防へ、歯科の流れも感じる一句です。お孫さんにも虫歯ゼロボタンが届きますように。

優秀賞  
一目惚れ  
脱マスク、歯に  
二目惚れ

福島県  
お酢様

優秀賞  
食いつ縛る  
凛々しき口や  
武者人形

神奈川県  
川口一壽様

優秀賞  
治療終え  
帰りママの手  
握らぬ子

岐阜県  
けんちゃん様

親子で学べる歯の知育コンテンツ  
Educational Web Contents of Teeth

8iku.com



# 古都爽風 71

## 生き生きとのびやかに 大好きな猫作品で彩る世界。

「楽しさ」の相乗効果でどんどん広がる可能性。



猫作家  
**加悦 雅乃様**  
Miyano Kaya

「実は歯医者さんには中学生のとき以来、行ってないんです。歯磨きはしっかりしているつもりですが、やっぱりちゃんと診てもらわないといけないですね。今回のご縁をきっかけに、勇気を出して行ってみようと思います(笑)」

1999年京都生まれ。11歳から猫作家として活動。2011年新創美術展での尼崎教育長賞受賞を皮切りに、17歳になった2016年にはパリのサロン・ドートンヌ展で最年少入選、松山庭園美術館賞グランプリ、翌年にはにっぽん招き猫100人展大賞など、国内外で受賞を続け、注目を集める。家族でつくった開運ミュージアム「猫猫寺(にゃんにゃんじ)」では、襖絵やご本尊など猫尽くしのアートを公開。企画展を次々と開催中。

猫猫寺 <https://nyannyanji22.www2.jp>



### 11歳で宣言「僕は猫作家になる」

豊かな自然に抱かれた京都の奥座敷・八瀬。高野川の清流に臨んでたずむ古民家が、知る人ぞ知る開運ミュージアム「猫猫寺」である。受付から犬猫グッズであふれる雑貨スペースを通り館内に通じる襖をあけると、外観からは想像もできない空間が目飛び込む。個性豊かな猫作品が展示されたギャラリーに、ダイナミックな猫の襖絵。その楽しさとパワフルさに、猫好きならずとも圧倒されるはずだ。作者は猫作家・加悦雅乃さん。実はこの猫猫寺は、雅乃さんがご両親とともに運営する寺院型のテーマパーク。管長を務める父・徹さんは、神社仏閣の彩色や修復を生業としてきた。その影響もあり、幼い頃からものづくりが大好きだったという雅乃さん。3歳からきょうだいのように育ったという猫が作品のテーマになるのも、ごく自然なことだった。描けば描くほど褒められる、恵まれた環境のなかですくすくと才能を伸ばしてきた。そんな穏やかで仲のよい家族の暮らしにひとつの転機がおとずれたのが2011年、東日本大震災の衝撃である。「僕は子どもだったのでぼんやりとした記憶しかありませんが、明日がどうなるかわからないなら、家族それぞれにやりたいことを実現させて生きていこうと話し合い、母は犬猫雑貨のお店を、父はこの猫猫寺の構想をはじめました。そして僕は、『猫作家になる』と宣言したんです。名乗れば誰だってなれるんですけど(笑)」と茶目つけたぶりに語る雅乃さんだが、それからの快進撃がすごかった。由緒ある美術展での連続入賞を皮切りに、活躍の場がどんどん広がり、地域やマスコミからも注目される存在に。その後も「義務教育を終えたら作家活動に専念する」という決意を貫き、ひたむきに描き続けた。作品を通じたさまざまな出会いは、さらなる成長へのきっかけになる。「世界」を意識しはじめた17歳のときには、パリの権威ある美術公募展、サロン・ドートンヌ展に最年少で入選という快挙を果たした。「初めての海外となった



「モニャ・リザ」  
「世界の猫名画展」より



「大猫族」  
「世界の猫名画展」より

パリ行きは、作品づくりへの大きな刺激になりました。また、このときの応募を含め、いつもまわりにサポートしてくれる人がいてくれることに感謝しています」。猫作家となって今年で12年。創作に飽きることはないのかという質問に、「やりたいことしかやらないから、毎日が楽しくて仕方ありません。ひとつの作品に取り組んでいる間にも、次につくりたいもの、試したい技法や道具がどんどん出てきて、ずっと身体が追いつかない状態なんです」と答える表情は幸せそうだ。



### テーマは「不一致団結」

天才の名を欲しいままにした雅乃さん。「うちは家族みんなで、ずっと『どんな面白いことをするか』を考えていますから」という言葉どおり、「楽しいこと」に全振りできるご両親の腹のくくり方も、その才能をここまでのびやかに育むのに必須だったといえるだろう。一方で、「資金面では、いつも苦勞してますよ」と屈託なく語る。「実は猫猫寺も、父が人生で初めて仕事の数か月途絶えるという出来事があったときに、クラウドファンディングで資金を募ってつくったんです。時間ができた今こそ、やりたかったことができるチャンスだと言って。普通の人は生活を考えてどうしようとあせりますよね。父はずっと楽しそうで……変わってますよね(笑)」。そのアイデアは広く共感を呼び、引き寄せられるように集まった人々とともにDIYで古民家を改装して猫猫寺は完成した。雅乃さんが襖絵を描く様子は、NHK WORLDの番組を通して世界

にも発信されたという。「面白いこと、楽しいことに全力で取り組み、一緒にやりたいという人が集まってくる。それぞれができることを持ち寄ってひとつの夢が達成できれば、そこからまた大きな夢が生まれてふくらみ、参加する人も増えていく。猫猫寺はそんなふうに、より面白い形を変えてきてるんです」。こうした成功体験が、若くやわらかな心を希望で満たしてきた。「大きな目標のもとで、そこに一人ひとりは一見するとバラバラのようでも、好きなことで最終的にぎゅっと力を合わせれば、より良いものができていくんですよ。言葉で表せば、『不一致団結』。この世界観を、作品や猫猫寺からの発信を通して広げていきたいと思いました」と目を輝かせる。

### 目指すは2025年の「にゃん博」

今では作家としての活動だけではなく、猫猫寺で公開する企画作品から、PR動画、ツールの制作まで、雅乃さんが一手に担う。「とにかく時間がなくて大変ですが、作品づくりの技法にしても、その他のノウハウにしても、今までやってきたことが無駄ではなかったと思う場面が多々あります」と楽しげだ。「大きなイベントとして2025年の万博に合わせて『にゃん博』をやるよ!ということになって、まずは猫で世界の文明や芸術を表現する企画展を順に開催しています。その集大成を『にゃん博』にする予定です」。昨秋には第1弾として開催した古代エジプト文明に発想を得た「ツタンニャーメン展」がヒット。続いて「巨匠の描く愛猫」を一挙に公開した「世界の猫名画展」も好評のうちに終了。この秋以降も「ニャン国武将展」「猫仏展」「超古代猫文明展」とタイトルを聞くだけで期待が高まる企画展が予定されている。「猫猫寺も手狭になってきたので、新しい美術館をつくってそこで『にゃん博』を開催できるよう動き始めています」。心の底から楽しむことは、何よりの推進力。雅乃さんのポジティブなオーラは、周囲を快く巻き込み、大きな夢を現実というキャンパスに描き続ける。

- 1 たくさんの猫が迎える「猫猫寺」外観。
- 2 ご本尊「大日猫来」も雅乃さんの造形。
- 3 本物の猫が「住職」を務めることもある本堂。
- 4 18歳のとき「不一致団結」をテーマに制作した「招き猫建造祭り」。第19回日本招き猫100人展で大賞を受賞した。
- 5 17歳のときパリのサロン・ドートンヌ展で最年少入選を果たした作品「奇抜な神話」。
- 6 きっと会った誰もが応援したくなる、純粹であたたかな笑顔。



## デモンストレーション & 院内勉強会

スタッフ様と一緒に操作感を試したり、情報をアップデートする機会に。  
担当エリアの松風支社・営業所から、日程調整のご連絡を差し上げます。

### オラスコープティックルーペ



貴院のユニットで、  
いつもの診療環境で、  
試してみませんか？

高解像度 × 高光透過率 ・ 軽量 ・ フィット感  
負担と不満をクリアするルーペ

#### オラスコープティックルーペ

明るさだけでなく、  
より自然な色調を確認できるルーペライト  
スパークSLT TruColor

デモ依頼は  
コチラから！



電動歯ブラシ

### オーラルB iOシリーズ

#### 院内勉強会

- オーラルB 電動歯ブラシの特徴
- 患者様への電動歯ブラシの提案方法
- iOシリーズを活用したブラッシング体験など



院内勉強会  
のご依頼は  
コチラから！

手磨きでは得られない  
ツルツル感を  
iOシリーズの  
電動歯ブラシで、  
体験してみませんか？



### アイススペシャル C-V



旧機種をお持ちの方は、  
ぜひ、新機種の性能を  
体験してください！

軽くて操作が簡単。  
だから、誰でも扱いやすい。

#### アイススペシャル C-V

アイススペシャルCシリーズと併用することで  
簡単・正確・スピーディな撮影をサポート。

松風 口腔内撮影用ミラー  
松風 口角鈎

デモ依頼は  
コチラから！



## ha・ha・ha読者アンケート

1922年の創業より、昨年で100年を迎えることができました。  
皆さまのご愛顧に、厚く御礼を申し上げます。

昨年度、創立100周年企画として実施した読者アンケート&プレゼントは好評をいただきましたので、  
2023年度も、先着60名の方にAmazonギフト券(Eメールタイプ500円相当)をお送りします。  
なお、今年度4回実施する本アンケートへの回答は1会員1回限りです。  
Vol.97・98でご回答いただいた方は、お答えいただいても対象外となります。

■応募資格 2023年度 松風歯科クラブ  
デンティスト・テクニシャンサークル会員

■締め切り 2023年12月11日(月) 17:00  
※回答数に達した時点で締め切り(アンケート非表示)。

■アンケートフォーム こちらのQRコードからご応募ください。▶▶▶



- ※ ご回答いただいた会員様の情報は、Amazonギフト券送信・会員情報追加登録(E-mail)のために利用し、管理します。
- ※ ha・ha・haおよび歯科クラブへのご回答は、松風歯科クラブの特典・活動および製品開発等に役立てるために参考にいたします。また、会員様の声としてパンフレット等にご意見や集計結果を掲載させていただく場合があります。
- ※ Amazonギフト券は、Amazonから会員様のE-mailに送信します。E-mailタイプであり、ギフト券は郵送されませんので、ご注意ください。なお、ギフト券送信のため、会員様のE-mailアドレスをアマゾンおよびAmazon Gift Cards Japan株式会社にご提供することをご了承ください。Amazonギフト券の利用に関しては、Amazon.co.jpをご覧ください。
- ※ ご回答者のE-mailアドレスの入力に誤りがあった場合、Amazonからのメール受信を拒否されている場合の責任は負いません。

Amazon  
ギフト券を  
60名様に!



## 京都・四季の祭り ③

松風の本拠地・京都にちなみ、季節の祭りや行事をご紹介します。

### 大根焚き(だいこだき)

紅葉シーズンの賑わいが一段落する12月、京都の師走の風物詩としてご存知の方も多い伝統行事「大根焚き」が様々な寺院で行われます。その由来やご利益は諸説ありますが、大きな鍋で大根を焚き参拝者にふるまうのは同じ。ただ、残念ながらコロナ禍の影響でここ数年はやむなく開催を見送られた寺院も。今回は、今年開催された寺院より中風除け、諸病除けをご利益とする2院をご紹介します。



#### 千本釈迦堂(大報恩寺)「大根焚き・成道会法要」

お釈迦さまが悟りを開かれたことを記念して行う法要「成道会」に合わせ、毎年12月7日と8日に行われます。三世慈禅上人が大根の切り口に梵字を書き諸病退散を祈ったことに始まります。

#### 了徳寺「鳴滝の大根焚き」

毎年12月9日・10日の報恩講の日に、法要や法話とともに行われます。当地を訪れた親鸞聖人を、里人が大根を煮てもてなしたところ、たいへん喜ばれたのが始まりとされます。もうもうとたつ湯気に漂う出汁の香り、受け取るお椀の温もりに味のしみた大根と油揚げ。活気のなかにもしみじみとした幸福が感じられる行事。師走の寒さと慌ただしさをしばし逃れ、参加してみませんか。



#### ① 千本釈迦堂(大報恩寺)

梵字を書き加持祈禱した丸い大根を切り分けて煮込んでいます。御祈願生大根の販売もあり。  
京都市上京区今出川七本松上ル満前町 アクセス/京都市バス「上七軒」下車徒歩約3分

#### ② 了徳寺

「大根焚き」とも呼ばれる了徳寺。親鸞聖人をもてなした故事にちなみ、大根は塩で焚かれたのち、醤油で味付けてふるまわれます。お持ち帰り用もあり。  
京都市右京区鳴滝本町83 アクセス/京都市バス「鳴滝本町」下車徒歩約5分  
※それぞれに供養料が必要です。

このほか、年が明けてから催される東山区の法住寺(1月15日最寄の日曜日)、左京区の三千院(2月の初午の日をはさんだ数日間)の大根焚きも、毎年大勢の参加者で賑わっています。

●開催日時等の詳細は、HP等で事前に最新情報をご確認ください。

弊社の創立100周年を記念して、ショールームを構えた「あゆみテラス」が2023年4月に完成しました。  
京都へお越しの際には、本社ショールームにもお立ち寄りください。(要事前予約)



詳しくは  
こちら