

## 新入社員挨拶



はじめまして。今年からふじさき歯科  
医院で勤務させて頂いています。歯科助手  
の藤木と申します。

私に仕事上のごことはもちろん、人として  
大切なことを教えて下さる先生や先輩  
方に囲まれ毎日がとても充実しています。  
私の目標は、患者様一人一人に対して優  
しい心遣い出来るようになること  
です。日々成長していきたいと思ってお  
りますので、よろしくお願い致します。

歯科助手 藤木 あゆみ

はじめまして。4月よりふじさき歯  
科で働かせていただいております。歯科  
医師の福嶋です。

出身はかまくらと横手焼きそばで有  
名な秋田県横手市で、趣味は旅行と食  
べ歩きです。高島平のおすすめのお店な  
どがございましたらぜひとも教えていた  
だきたいです。

一生懸命治療させていただきますので、  
どうぞよろしくお願い致します。

歯科医師 福嶋 惟人

はじめまして。五月よりふじさき歯  
科の受付で勤務させて頂いています。田  
村実希と申します。

初めてふじさき歯科に来た時、診察室  
の広さとスタッフの多さに驚きました。  
まだ分からない事がたくさんあります  
が、二日も早く仕事に慣れ、笑顔で患者  
様と接していきたいです。どうぞよろし  
くお願い致します。

受付 田村 実希

## 新しい歯科技工技術

こんにちは、私は歯科技工士です。技  
工士とは、皆さまから印象採取した模  
型に技工物(さし歯や入れ歯)を作りま  
す。それは二つがオーダーメイドの仕  
事で、とても細かく気を遣う時間のか  
かる作業です。

突然ですが、最近テレビで何かと取り  
上げられることの多い3Dプリンターは  
ご存知でしょうか？フルカラー3Dプリ  
ンターでメロンをコピーすると、色も形も  
そのままコピーされ、メロンそのものが出  
来上がります。立体をカメラやレーザー  
でコンピューターにデータとして取り込み、  
インクジェット方式、熱溶解積層法や粉  
末固着方式などの積層造形法で立体  
を形成します。

実は歯科技工界でも同じ技術が利  
用されているのです。歯科用CAD/C  
AMと呼ばれ、治療後の口腔内を専用の  
カメラで撮影し、印象採取した模型を  
カメラとレーザースキャナーでコンピュ  
ーターに取り込みます。その後コンピュ  
ーター支援で技工物を設計します。制作  
方法は3Dプリンターによる手法もあ  
りますが、歯科では切削加工機による  
削り出しが多く使用されます。先日、  
販売メーカーのセミナーで、その最新パ  
ージョンを体験することができました。切

削加工機は四本の切削バーを巧みに使  
い、十二分ほどでデザインした歯二本を  
削り出しました。できた技工物は適合  
も形態もすばらしいものでした。

この先も世界中のCAD/CAMメ  
ーカーはこぞって技術改良を続け、どんな  
複雑な技工物でもメロンのコピーを作る  
ように製作できるようになるでしょう。  
しかし、それでもまだ最後には技工士の  
手による調整や修正も必要としていま  
す。私たち歯科技工士は、今後も便利  
な道具を上手に使い、より良い技工物  
をお届けできるように努力しなければい  
けないなと思えました。

歯科技工士 F

