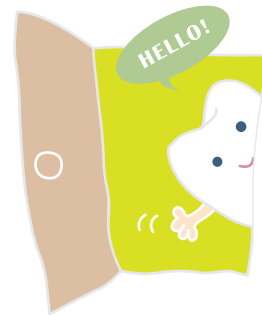


研究室 訪問



「SHOFU 歯メイト」会員だけに教えます！

今月の
製品は…



歯科技工用成型器
『モデルキャプチャー
トライ』

今月の
訪問者は…



研究開発部
第三研究室
西澤 正祥 室員

吸引方式と加圧方式を兼ね備えたスグレモノ！！
各種トレー製作のための「熱可塑性樹脂成型器」。吸引成型と加圧成型の併用により、辺縁封鎖性に優れた精度の高いマウストレーが製作できます。また吸引機能だけを使って、マウストレーのフィット感を調整することも可能です。

入社6年目、機械担当。趣味は体を動かすこと。特にバスケットボールとスノーボードが好きなんだそう。好きな言葉は「まあ、なんとかなるっしょ」と言いながら、かなりこだわり派の西澤室員。「結構どんな環境でも生きていける気がする」タフガイでもあります。好物は濡れおかし☆

こんな
モノまで
作れちゃい
ます！



吸引成型と
加圧成型が両方
できるので、
かなり応用が
ききます！

カタログで紹介しているスポーツマウスガード、3DS用トレー、SAS用スリーブプリント、ナイトガード、ホワイトニングトレーのほかに、**動揺歯固定用マウストレー**や**抜歯後の止血を目的としたシーネ**などが製作できます！

- 3DS用トレー** PMTCによってバイオフィルムを除去した歯面へのフッ素塗布や、歯周ポケットに対して薬剤を注入し、嫌気性菌の活動抑制を目的としたトレー
- SAS用スリーブプリント** 睡眠時無呼吸症候群の治療用で、睡眠時に気道確保ができるよう作られたマウストレー

無骨に見えて
優しい
ヤツです！

一見無骨そうに思えるデザインですが、操作性・簡便性を重視した親切設計です。パネルには「電源 (ON/OFF)」と「吸引 (Vac.)」、「加圧 (Press.)」のたった**3つのボタンのみ**！歯科衛生士の方でもカンタンに使っていただけます☆

シンプルな
操作パネル



カンタン・
ラクラク操作で、
私にもすぐ
できました！



強力な
助っ人

『加圧ポット』が
「モデルキャプチャー
トライ」の
作業の幅を
広がります！



カタログに「別売品」として、小さく紹介されている『**加圧ポット**』。これが結構使えるんです！加圧ポットにぬるま湯を張って本体にセットすれば、**チェアサイドでのテンポラリークラウン製作**や**デンチャーの修理**がラクにできます。ポット自体が窯（かま）の役割を果たし、即重レジンの気泡ができにくくなるため、よりよい技工物を製作することができます。

本体使用時寸寸：Φ90×H90(mm)