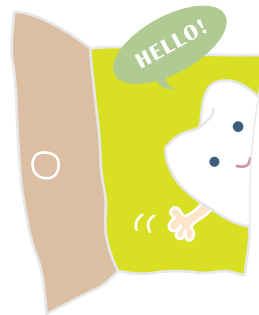


研究室 訪問



「SHOFU 歯メイト」会員だけに教えます！ No.8

今月の製品は…



歯科用象牙質接着材
(歯科セラミックス用接着材)
(歯科金属用接着材)
『ビューティボンド マルチ』

ご好評いただいている「ビューティボンド」の優れた特性、①簡便でスピーディーな接着操作術式 ②薄いアドヒーシブ層を形成し、審美的な修復が可能 ③ダブルフリー組成の採用によるエア乾燥の影響を受け難い接着安定性を継承しつつ、さらに進化を遂げた「ビューティボンド マルチ」が登場！歯質へのレジン充填修復だけでなく、修復物が破切した口腔内リペアにも用途を拡大しました。

今月の訪問者は…



研究開発部
第二研究室
信野 和也 主任 研究員

入社 14 年目。接着材料担当。昨年 11 月に続いて 2 回目の登場です。2012 年の抱負を聞いてみたところ、「新年明け早々にハワイで開催された学会で発表してきました。今年は英語のスキルを伸ばして、松風製品のよさを世界中に伝えていきたい！」と意気込みたっぷりです。

口腔内リペア

従来から修復物破切時の補修（リペア）には、接着面の材質に応じたそれぞれのプライマーを用いて、コンポジットレジンの補修を行ってきました。しかし、接着面に複数の材質が混在する場合、「それぞれのプライマーを材質ごとに塗り分けるなんて無理だ」、「どのプライマーから順番に塗布したらいいのか、わからない」、「プライマー同士が混ざってしまい、接着性に不安が残る」などと、臨床の現場ではお感じになっているのではないのでしょうか？そこで！「ビューティボンド マルチ（以下「BB マルチ」）と「ビューティボンド マルチ PR プラス」（以下「PR プラス」）が、それらの不安を払拭します。



「ビューティボンド マルチ PR プラス」
“P”はポーセレン、“R”はレジンの頭文字です。



これら全部の材質で接着試験を重ねました！

つまり、接着面に**歯質、金属、高強度セラミックス**（アルミナ、ジルコニア）などが混在する場合は「BB マルチ」1本で、また**陶材、硬質レジン、CR 修復物**などが混在する場合は「PR プラス」を併用した2本で修復・補修が可能。しかも「PR プラス」を併用した場合には、塗り分ける必要がなく、「BB マルチ」→「PR プラス」（こすり処理）の術式で**接着面全体処理**ができるため、安心し

様々な被着体に対応できる点が画期的。使っていただくことができます！



ワンポイントアドバイス

なんと！リペア面が弊社 GIOMER 製品による修復物の場合、「BB マルチ」1本でリペア可能です！

ダブルフリー

オールインワンアドヒーシブは、接着力に影響を与える塗布後のエア乾燥＝揮発成分の蒸発が重要であること、そして臨床現場においては処置する歯の部位や乾燥条件（エア圧・時間・距離など）が千差万別であることは皆さんご存知の通りです。そこで「BB マルチ」は**ダブルフリー組成の採用により、どんな臨床状況においてもエア乾燥を確実にやり、揮発成分が蒸発できるように工夫**しました。

- フリー設計① HEMAに代表される水溶性レジンとは水との親和性が高く、水と離れ難い性質があります。そのため HEMA が組成中に含まれていると水の蒸発を阻害するため**HEMA フリー**。
- フリー設計② フィラーはアドヒーシブの粘性を高めたり、塗布したアドヒーシブ層を厚くする働きがあります。そのためフィラーが組成中に含まれていると水の蒸発を阻害するため**フィラーフリー**。

「BB マルチ」は臨床現場の状況を徹底的に把握し、**テクニカルエラーを極力抑えた簡便・安心・低価格**（購入ボトル数が少なくてよい）の**三拍子が揃った新世代のボンディングシステム**。皆様の臨床をサポートしてくれます！

このサラサラ感をぜひ一度体験してください！



滴下直後 マイルドなエア乾燥 エア乾燥を強めると水が分離する

