

## グリーティング

前号でお伝えしました山羊の赤ちゃんですが、生後1か月半がすぎ、たくましく育っています。時々、お母さんに甘えようとしますが、やさしく拒否され、授乳もいつの間にか終わっていました。柔らかそうな草、野菜を選んで啄ようにして口に入れ、よく噛んで食べています。親の真似をして懸命に生きようとする子の姿はかわいらしくあっぱれです。山羊に癒されて、世の中の騒々しさをしばし忘れたこの秋でしたが、令和2年はたいへんな年になりました。コロナが事件ではなく日常となって、感染者数は今も増加するばかり。\*\*\*誰だって何かで死ぬと思えども 死より病を恐れる心\*\*\* 俵万智さんの歌ですが、地球上の全ての人の思いを気負わずに詠んだ一首だと思えます。安全で有効なワクチンが開発され、望む人に等しく投与される日がやってきます様にと願うばかりです。寒さも一段と厳しくなってきました。くれぐれもお気をつけてお過ごし下さい。



S. K モリモリ食べて大きくなりました。

## 技工情報

### ◎ ジルコニアの調整・研磨

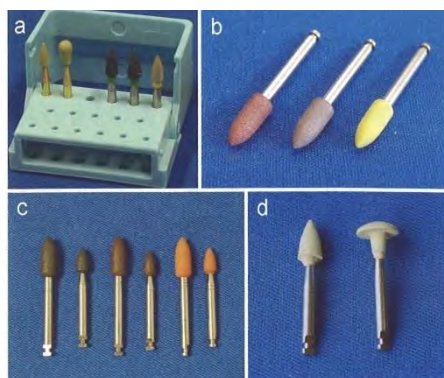
ジルコニアは硬い印象がありますが、ダイヤモンドよりは硬度は低いです。

ダイヤモンドの砥粒が被覆された器具を用いれば、形態の調整は可能となります。

研削の性能は砥粒の種類、大きさ、結び付きの強さ、結合材によって変わってきます。

大きな形態修正には、ダイヤモンドの粒子が高密度に充填された器具を用います。

口腔内のジルコニア修復物に適用可能な研削・研磨器材



ダイヤモンドポイント、a: ジルコシャイン (松風), b: セラムダイヤ (モリタ)  
c: セラシャイン (GC), d: セラダイヤスーパーファースト (Dedeco/茂久田)

	名称	メーカー	砥粒組成	結合材
研削	シンターダイヤ	松風	ダイヤモンド	金属焼結
	ダイヤモンドポイントFG	松風		金属メッキ
	ビトリファイドダイヤ	松風	ダイヤモンド, 酸化ケイ素	ガラス
	セラダイヤスーパーファースト	Dedeco/ 茂久田	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア	
	ジルコシャイン	松風	ダイヤモンド	合成ゴム
	セラシャイン	GC	ダイヤモンド	
	セラムダイヤ	モリタ	ダイヤモンド, アルミナ, チタニア, 酸化亜鉛	
セラダイヤポリッシャー	Dedeco/ 茂久田	ダイヤモンド, 酸化ケイ素, チタニア		
	名称	メーカー	砥粒組成	研磨器材
研磨	ダイレクトダイヤペースト	松風	ダイヤモンド, チタニア, グリセリン	スーパースナップ パフディスク
	ダイヤポリッシャーペースト	GC	ダイヤモンド, 酸化亜鉛	PTC カップ, フェルト, ブラシ
	ジルコンプライト	DVA/ 茂久田	ダイヤモンド, アルミナ, 珪藻土, ワックス	ブラシ, フェルト

\*注意する点としては、回転数が高すぎると、発熱、チッピングを生じてしまうので、ハンドピースの回転数は、10,000回転/分 以下にして下さい。