

グリーンティング

カサッソツと枯葉を踏む音に初冬の風情を感じながら歩いていました。すっかり葉を落とした 銀杏や樺の大木は青空に向かって堂々と枝を広げています。立止まって空を仰ぎ深呼吸。両腕を空につき上げて大きくのびをし、さあっ…と歩き始めたその時です。ヨタヨタとバランスがくずれ、転んでしまいました。一瞬のことで一体どうなったのかもわからず、ヨロヨロと立ち上がって体のあちこちを調べました。枯葉がクッションになったのか怪我はなく、後日あざが3ヶ所見分かりました。転倒の原因がずっと気になっていましたが、ラジオの番組で耳にした、枯葉が原因のスリップ事故の話に、思わずあゝこれだったのかもと思いました。落葉にはクチクラ層という層があり、そこから油分が浮き出て、スリップ事故の原因になるそうです。おそらく私はこのクチクラ層の油分で滑って転んだのでしょう。打ちどころが悪ければ寝たきりの生活になることもあり、高齢になると転倒はほんとにこわいです。何をしても、「気をつけて、ゆっくりゆっくり」と言いながら暮らしています。慌ただしい年末ですが、コロナ変異株の感染も心配です。どうか皆様気をつけておすごください。

S. K



技工情報

◎調整研磨に使用するツールについて

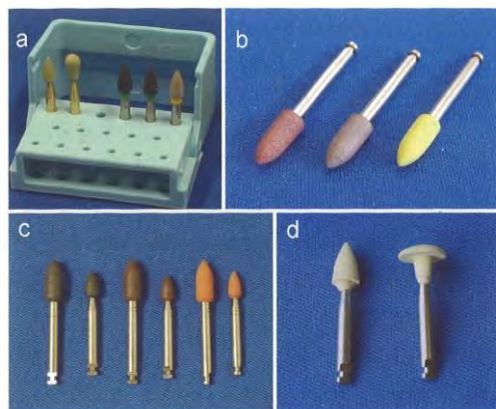
ジルコニアは硬いという印象がありますが、硬度は、実際にはHV1160～1300と、ダイヤモンドのHV10200よりは低い数値になります。

ダイヤモンドの砥粒で被覆された器具によって研削したり、形態修正を行う事が可能となります。

< 口腔内に適用可能な、研削・研磨機材 >

国内のジルコニア修復物に適用可能な研削・研磨器材

	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、炭化ケイ素	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	
	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	合成ゴム
セラダイヤポリリッシャー	Dedeco/ 茂久田	ダイヤモンド、炭化ケイ素、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	スーパースナップバフディスク
	ダイヤポリリッシャーペースト	GC	ダイヤモンド、酸化亜鉛	PTG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



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）

◎研磨材について

鏡面研磨は、微細なダイヤモンド粉末を含むペースト状、又は、ワックス状の研磨材を使用します。



ダイヤモンドペースト。a：ダイレクトダイヤペースト（松風），
b：ダイヤポリリッシャーペースト（GC），c：ジルコンプライト（DVA/茂久田）
d：ジルコポリ（Feguramed/ペントロンジャパン），
e：デュラポリリッシュダイヤ（松風），
f：パールサーフェース（クラレノリタケデンタル）