

コーパルの磨き方

まず、コーパルの原石を手にとってみましょう。意外に軽いことに気がつくかもしれませんが。

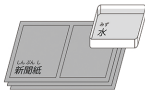
コーパルは木の樹液からできているので、石などと比べて軽いのです。

それではさっそく、コーパルの原石を磨いてみましょう。

付属の一番粗いサンドペーパー 80番から順番に 400番、800番、1200番と次第に細くなるように研磨作業を進めます。そして最後のつや出しまで研磨工程をお楽しみ下さい。

- 各工程は約 10 分間で、完成まで所要時間は 50 分～1 時間です。
- 各々のサンドペーパーは水をつけながら作業します。

① 準備するもの(セットには入っていません)



水入れ用容器(大きめのものを使い易い)
新聞紙 2～3枚

② 粗磨き



コーパルは熱に弱いので水をつけながら磨きます。まずもっとも粗目のサンドペーパー #80 で全体の形を整えて凹凸面がなめらかになるまでしっかり磨きます。

※80番の作業がしっかりしていると後の作業がスムーズできれいに仕上がります。

次に #400 のサンドペーパーで同じように磨きあげます。

③ 本磨き

#800、#1200 の順で次第に細かいサンドペーパーでコーパルの内部が透きとおって見えるようになるまで水をつけながら磨きます。

④ つや出し・研磨完成



すでに #1200 で少し表面のツヤが出ていますが、つや出し粉を付属のスプーンで布に 1 杯ほど盛り、スポイトで水を 1～2 滴加えて少し力を入れてキュキュとこすりツヤを出します。

※つや出し粉はゲル状(半固体)が効果的です。ツヤが出たら水洗いをして完成です。

⑤ 観察



- 付属の虫めがね(ルーペ)で観察しましょう。
- コーパルは数万年前の当時に生息していた植物や昆虫などを取り込んだま化化石になることがあります。
- 研磨完成したコーパルは標本として、またアクセサリーに加工してもお楽しみいただけます。

気をつけてね!

- コーパルを磨くときは、指先などをサンドペーパーでこすらないように注意しましょう。
- つや出し粉を吸い込んだりしないよう気をつけましょう。
- コーパルを磨いたあとは、きちんと片付けてからよく手を洗きましょう。

発売先  株式会社 東京サイエンス

〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-8-2 イフオア・アネックスビル
TEL. 03-3350-6725 FAX. 03-3350-6745

E-mail: info@tokyo-science.co.jp <http://www.tokyo-science.co.jp>
※万が一、商品に不備がございましたら、ご連絡下さい。