

自然が作ったミクロの彫刻

MWS珪藻プレパラート



珪藻(けいそう)は不思議な生き物で、植物なのにガラスの殻をもっています。その殻にはとても細かい模様があり、顕微鏡ではじめて見ることができます。この美しい模様を誰でも観察できるように商品化しました。

◆MWS製 珪藻プレパラートの特徴

- 種々の珪藻を含むラインナップ
- 独自の技術により粘土鉱物を減らしました
- 精製封入剤によりクリアな視野を確保
- 河川／海洋／化石から好みに自由によります
- 対物レンズテストにも使用できます
- お求めやすい価格(「おまかせセット」もご用意)

◆珪藻プレパラートの用途例

- ミクロの観賞用に最適(とにかく美しいです)
- 博物館、講習会のデモンストレーション用に
- 顕微鏡操作の練習用(学生実習、小中高の理科教育、クラブ活動)
- 対物レンズの性能判定用に
- コントラスト法のデモンストレーション用に(光学関係者向け)
- 疲労回復用に(美しい模様を見ることでリラックスできます)
- 芸術用途に(珪藻にヒントを得た造形作品は多いのです)

◆使い方・観察方法

生物顕微鏡で観察します。低倍率から高倍率まで楽しめます。40倍以上の対物レンズを用いると細かい模様がみえてきます。100倍の油浸対物レンズで観察するとさらに細かい模様がみえてきます。どこまできれいに、どこまで細かい模様が見えるかは、あなたの腕しだいです。



【SGM-01】化石珪藻の観察例です。プランアポクロマート40倍対物レンズを用いて、ケーラー照明による画像です。

約2000万年前の珪藻の姿を鮮明に見ることができます。分類には油浸で検鏡します。

◆商品ラインナップ

【ASK-01】沼の珪藻／【BKK-02】池の珪藻／【COS-01】海産浮遊珪藻／【FSD-01】淡水化石珪藻／【KYY-01】湧水珪藻／【OTW-01】清水珪藻／【SEK-01】沼の珪藻／【SSE-01】水路珪藻／【HKZ-01】溪流の珪藻／【MZK-01】池の珪藻／【SGM-01】海産珪藻化石／他開発中

◆最新の商品情報，価格，ご注文方法はwebサイトをご覧ください

開発・販売元 **MWS** ミクロワールドサービス

<http://micro.sakura.ne.jp/mws/>

E-mail: mws@micro.sakura.ne.jp