

2024_1003 「試験管に一発で水位線を書く器具／改良型（動画）」日々の理科 3710 号

お茶の水女子大学 サイエンス&エデュケーション研究所 田中 千尋

以前、「筒状の器具に一発で水位線を書く道具」という題名で、自作の道具を紹介しました。あの時は、ビート板などの身近な素材で手作りをしたものでした。今回はそれを元に、3Dプリンターで自作したものに改良してみました。

遠沈管や試験管の側面の決まった位置（高さ）に、きれいに「水位線」を書くのは、意外と大変な作業です。しかし、この器具があると、かなり正確にしかも相当なスピードで、次々と水位線を描くことができます。動画のものは「50mLの遠沈管用」のサイズですが、台座の内部にペーパータオルなどをU字型に折って入れれば、試験管の太さでも線を描けます。かなり便利だと思いますので、ご希望の方はお知らせください！

