

金属製治具を使用した耐水研磨紙での研磨片作製方法 の紹介

Thursday, 7 March 2024 16:10 (40 minutes)

東北大学大学院理学研究科地学専攻では、岩石、鉱物や隕石などの薄片、研磨片の作製を行っている。従来、薄片や研磨片を作製する際には研磨材と水や油などの潤滑剤を使用した方法が用いられていたが、耐水研磨紙を使用した乾式研磨が行われるようになった。しかし乾式研磨法は、従来の方法に比べるとはるかに難易度は高く簡単に技術を習得することは難しい。今回、金属製の治具を使用することにより、耐水研磨紙を使用した研磨が手軽に行えるようになったので、その研磨方法と金属製治具を紹介する。

Presenter: 嘉紀, 伊藤 (東北大学 理学研究科地学専攻技術室)

Session Classification: ポスター発表