

# 地質ニュース

昭和 41 年 6 月

第 142 号

1966

解 説	地温異常を写真にとらえる……………長谷 紘 和 1 松 野 久 也
	グリーン・タフ⑥……………大 沢 穠 6
	南紀の地質見学③……………水 野 篤 行 20
	江戸時代の竜骨論争……………今 井 功 34
講 座	やさしい地質学 ~石炭の話④~ ……石 炭 課 39
	水井戸の話⑤ ~飲む水~……………村 下 敏 夫 44
海外事情	1965年ソ連で開かれた 「国連地化探セミナー」に出席して……………本 島 公 司 46
	学会掲示板……………5
	地学と切手……………堀 内 恵 彦 19

編 集 地質調査所

## 表紙の写真

水晶 (SiO<sub>2</sub>) の (10T1) 面 苗木地方産

水晶は 学校で結晶を教えるさい もっともよくつかわれる結晶の代表で 多くの人が1度は手にとったことのある鉱物であろう。この結晶の鏡のようによく光る六方柱の頭の部分の結晶面も 顕微鏡下で見ると 写真のように複雑な模様がみられる。細長い3角形の成長丘は 昔から知られており その側面は微斜面の典型とされていたがこの写真でわかるように 微斜面は平坦な結晶面ではなく (10T1) 面に平行な成長層の稜の積み重ねでできているのである。  
万能投影器 20倍 (砂川 一郎)

発 行 株式会社 実業公報社