

# 五色沼探勝路を歩いて

二年 K. T.

僕は五色沼の色に興味を持ち、自然体験学習に行きました。いくつか沼を見ましたがその中の三つを紹介します。

## 毘沙門沼

毘沙門沼は五色沼の中で一番大きい沼ですこの沼には鯉が泳いでいました。



## 深泥沼

この沼は見たところの奥から青、赤、緑でした。光は電波と同じように波でできています。波の大きさは波長と言い人の目に見える波長の大きさは $380\text{ nm} \sim 810\text{ nm}$ です。光の波長が違くと見える光の色が違ってきます。青は $490 \sim 430\text{ nm}$ 。赤は $810 \sim 640\text{ nm}$ 。緑は $550 \sim 490\text{ nm}$ です。この沼の水深は4, 6mです



## 瑠璃沼

この沼は瑠璃沼と言ってきれいな青色の沼ですこの沼のすごいところは水深は9mなのに透明度が2.1mなので底が見えてしまうことです。しかし上から見ないとそこは見えません。

## 遠藤現夢

遠藤現無の墓にも行きました。現無は磐梯山噴火後に裏磐梯に赤松の植林をしました。ほかに白井徳次、矢部長吉という人達が失敗していました。現無は、中村弥六という林学博士の力をかり成功しました。全財産を使ってまで人のためにがんばる人はすごいとおもいました

