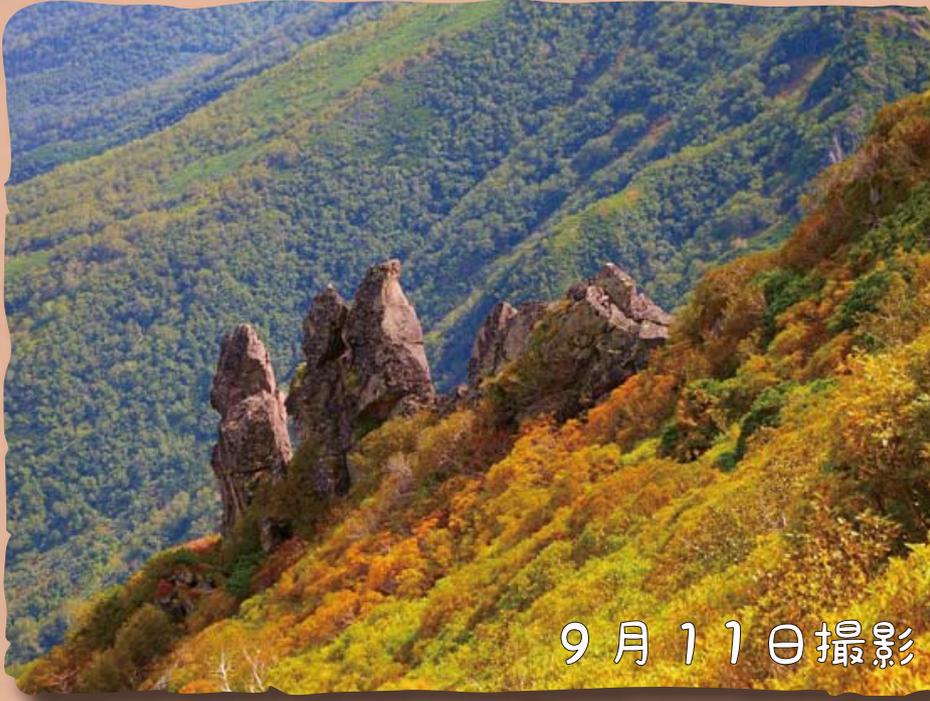
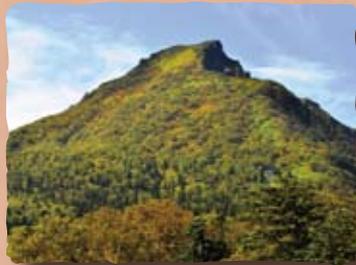


# まもなく九合目付近の紅葉ピーク！



9月11日撮影

九合目まねき岩付近



9月13日黒岳全景

山頂ポン黒付近が見事に色づいた黒岳。とうとう九合目あたりも色づいて来ました。九合目から沢筋を見下すと黄葉した斜面に目が奪われます。紅葉の進み具合は、場所によって、例年より4日ぐらい遅いようです。15日現在で、黒岳七合目まで降りてきています。これからさらに一段と色が濃くなる予定です。さあ秋一番、美しい山へ出かけましょう。

9月前半の台風にはヒヤヒヤさせられました。その後山頂付近の気温がグッと下がり、色づきがスピードアップ！これから9月いっぱい黒岳に大注目です！

## 黒岳色づき順調！

2011年  
9月15日  
木曜日  
第8号

# 黒岳新聞



- ・七合目まで紅葉進む
- ・紅葉のしくみ
- ・ポン黒紅葉ピーク！
- ・雲の平も見頃！
- ・層雲峡・黒岳紅葉早見表

営業時間

●8/21～9/30●  
ロープウェイ  
6:00～18:00  
(上り最終 17:40)  
リフト  
6:30～17:30  
(上り最終 17:15)

**紅葉のしくみ**

どうして木々たちは紅葉するのかなあ？教えてなつきー先生！

はい！日本一早く紅葉が始まる黒岳で、紅葉のしくみも学んじやおうね♪

まず葉っぱはクロロフィルという葉緑体で緑色を保っているんだ。だけど秋になって気温がグッと下がる

と、葉っぱに水や養分が送られなくなる（離層）。すると葉っぱには光合成で作られた糖分が貯まってアントシアニンという赤い色素が作られる。これが葉っぱを赤くさせる素なんだ。黄色に色づくものは、葉緑体が分解された後、いまままで立たなかった黄色色素カロチノイドが目立つ



てくるからなんだよ。へえ、そうだったんだ！あ、チングルマの葉が赤く色づき始めてるよ！

山では先に高山植物の草紅葉が見ごろを迎えているよ。これからナナカマドが真っ赤にそまり、ダケカンバの木が海のように波打つ姿を見ることができるよう！

- 知っ得！紅葉が美くなる気象条件**
- ① 昼と夜の寒暖差が大きい
  - ② 夏～秋の日照時間が多い
  - ③ 台風による葉の痛みが少ない

# 紅葉メーター

## 層雲峡・黒岳の紅葉早見表

見頃はいつなの？

至 石室  
北海岳、雲の平  
お鉢平、北嶺岳

山頂 (1984m)  
ポン黒 九・八合目

8月下旬

まねき岩

黒岳山頂



9月上中旬  
九合目から見下ろす



9月上中旬  
まねき岩



9月中旬  
黒岳

九合目

七合目

### ロープウェイ乗車中

9月中旬



9月中旬



### 七合目



9月中下旬  
リフト乗車中

七合目 (1520m)

五合目 (1300m)



9月下旬



### 五合目



9月中旬  
黒岳五合目

9月下旬

### 層雲峡峡谷

10月上旬



10月上旬



10月上旬

黒岳の紅葉は大きく分けて4段階！9月の上・中・下旬と10月上旬です。彩られた山々は錦絵のような美しさです。ぜひ日本一早い紅葉をご堪能ください！



10月上旬  
紅葉谷

山麓、温泉街  
層雲峡峡谷、紅葉谷

大雪山層雲峡  
黒岳ロープウェイ  
TEL 01658-5-3031  
http://www.rinyu.co.jp  
E-mail sounkyo@rinyu.jp

フログもよろしくね！