

A 高山と平野の環境をくらべよう！



A 1 てんじを見ながら、表に数字を入れよう。

	はくぶつかん 科学博物館のあたり	たてやま むろどうだいら 立山の室堂平
ひょう こう 標 高	1 0 m	2 4 5 0 m
夏の気温	3 0 °C	°C 夏は短いよ！
つもる雪の高さ	冬（1 2月～よく年の2月） 3か月間 さいだい やく 最大 約 8 0 c m	冬（1 0月～よく年の4月） 7か月間 さいだい やく 最大 約 m

A 2 きょうふうたいけんそうち
室堂平でふく風の強さを
感じよう。

しゃがんだり、立ったり
してみてください。

どうだったかな？

感そうを書こう。

（ウラヘ）

A3 ^{むろどうだい}室堂平で生きる植物や動物に会いに行こう。



★てんじの中にいる動物はどれでしょう。すべてに○をつけよう。

ノウサギ	モモンガ
ライチョウ	ニホンリス
トビ	オコジョ
イヌワシ	ハゲワシ
イタチ	ヤチネズミ

ライチョウは立山などの高山にすむとくべつな鳥で、国のとくべつ天然記念物にも指定されています。

★ライチョウは、夏と冬ではねの色がかわるよ。何色かな。

夏は

色

冬は

色

★ライチョウは、なぜはねの色が変わるのだろう？

から

★見て見て！ ライチョウは足にも はねがはえているよ！



何かいいことがあるのかな？ ライチョウになったつもりで考えてみよう。

足に はねが生えていると、

★^{むろどうだい}室堂平にあるマツの木、ハイマツは、高さが^{ひく}低いね。どうしてだと思う？

さいしょに ^{きょうふうたいけんそうち}たいけんした強風を思い出して！

もう一度 ^{きょうふうたいけんそうち}強風体験装置に入って、しゃがんでみよう。

ハイマツが^{ひく}低いのは

から