

七月よみとりおけいこ（低）④

なまえ

なつの山は くつきりとあおくて きれいですよね。京
との山は いつどうやつてできたのかおはなししましょ
う。

北山のハイキングコースのあちこちに、まるいまくらの
ような石が ころごろしています。これは「まくらじょう
よう岩」がん といふもので、約一億七千万年前に そこに火山
があつたしようなのです。ふん火して すぐ海の水につ
かるので ひやされて コロンとまるいかたちになりま
す。

くらま山の岩の中には サンゴの化石かせき がはいつていま
す。

右京区のコノドントという生きものの化石は約三億三
千万年前のものです。「と石」の中によく入っています。

これらのことから言えることは、京との山はむかし 海
だつたということです。二億数千万年前まで あさい海だ
つたのが だんだんもち上がり、ずれたり まがつたり
おりかさなつたりしながら山になつたのです。

大文字山では ホルンフェルスというかたい石を見
ることができます。じめんの近くまでよう岩が上がつてき
ていたのでそのねつで石がかたまつたものです。

また、約百万年～四十万年前は 氷河がとけて 桂や
嵯峨さがあたりまで 海がはいついていたことが わかつ
ています。このひる京とに ゾウもいたんですよ。深草か
らゾウの化石が 見つかっているのです。もつとしりたく
なつた人は、かがくセンターに行くといいますよ。
おんどくサイン→

① 何の話ですか？

② まくらじょうよう岩はなにがあつたしようこ
ですか？

③ なぜまくらのような形になるのですか？

④ くらま山から見つかるのは何の化石ですか？

⑤ ホルンフェルスは何がかたまつたものです
か？

⑥ コノドントは何の中に入っていますか？

⑦ 上の文になんしゆるいの化石のはなしがのつ
ていますか？

⑧ 京とをあるいていた今はいないどうぶつは？

⑨ あつてているものに○をつけましょう。

() 京とには化石はない。

() と石はコノドントの中に入つてている。

() ハイキングでよう岩をふんでしまうかもし
れない。

⑩ 上の文をよんでもつたことを五行でかきま
しょう。

できばえは？

