

花ちゃん、オー君、モンタ博士のわくわくドキドキ冒険記4

国立市立国立第七小学校

平成28年10月18日 NO.60 (360)

花ちゃん 「高尾山がどれだけすばらしい山かというのは、とてもよくわかりました。」

モンタ博士「いろいろな理由があって、高尾山は植物が多いわけだけど、高尾山の植物が多いもう1つのわけがあるんだよ。今日のお話はちょっとむずかしいかな。」

オー君 「え！まだあるんですか。」

モンタ博士「それはね、高尾山は、自然林ということなんだ。」

オー君 「自然林？聞いたことがないなあ。どういうところなの。」

モンタ博士「自然の反対語は何だろう。それを考えればいいよ。」

花ちゃん 「自然の反対は・・・、人工かな。」

モンタ博士「そうだ。人工だ。つまり自然林でなければ、人工林ということさ。」

オー君 「人工林というのは、どういうこと？」

モンタ博士「その前に、自然林とは、人間が手を加えない自然の林ということさ。それに対して人工林というのは、人間が計画的に生活に必要な木を植えた、作られた林ということなんだ。」

自然林

人工林

いろいろな
木がある林

虫もたくさん

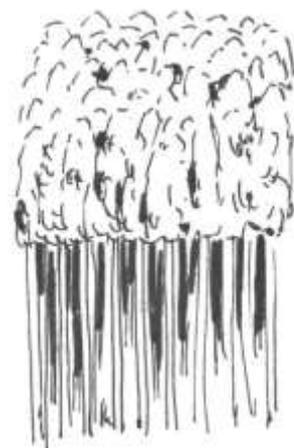
生き物も
いろいろ



スギやヒノキ
などの林

虫はすくない

生き物も
すくない



オー君 「つまりどういうことですか。」

モンタ博士「みんなが住んでいる谷保にはハケがあるだろう。あれは自然林だ。谷保天神も自然林だから東京都の宝物（都天然記念物）なんだ。しかし、自然林とい

うのはとても少なく、東京の近くの山はスギやヒノキを植えた人工林ばかりなのさ。」

花ちゃん 「つまり、高尾山は自然林であり、植物の種類が多いということですね。」

モンタ博士 「そのとおりだね。だから高尾山はすごいのだ。」

オー君 「へえー。そうなの。でも、どうして高尾山は自然林になったの。どうしてスギやヒノキを植えなかったのかな。」

モンタ博士 「またまたよいところに気がついたね。さすがオー君だ。高尾山は自然林といっても、スギやヒノキの森がまったくないというわけではないんだけど、かんたんにいうと、高尾山の森は守られてきたということなんだ。」

花ちゃん 「守られてきた？ どういうことだろう。」

モンタ博士 「これまたむずかしいお話になるけど、戦国時代に北条氏という大名がいて、高尾山はとても大切な場所だったのだ。高尾山には薬王院というお寺があるけど、そこを守ってあげるから、そのかわりに高尾山の木や草も切ってはいけないという約束を作ったんだ。それで、高尾山は自然のままの林が残ったというわけなんだ。」

オー君 「戦国時代？ 北条氏？ よくわからないな。」

モンタ博士 「まあまあそんなにあわてて勉強することはないけど、そのうちわかるさ。」

花ちゃん 「つまり、高尾山は守られていたから、人工的に木を植えたりしなかったということですね。」

モンタ博士 「そうだね。聖域という言葉があるけど、だれも手をつけられなかったということさ。つまり、高尾山は自然がいっぱいで貴重な山というわけなんだ。」

高尾山の歴史的・地質的な意味について

高尾山には、奈良時代に行基が開いた1300年の歴史を有する薬王院というお寺がある。寺が存続するためには、為政者との関係が切っても切り離せないもので、戦国時代には北条氏がこのあたり一帯を治めていた。北条氏照（北条氏政の弟）は八王子城の領主として、高尾山を寄進するから、北条氏のために戦勝祈願を祈らせたのである。北条氏にとって、高尾山は国の境にあり、軍事上大変貴重だったのである。北条氏は、領主として、「制令」という命令書を作り、あれだめこれだめというきまりで、薬師山（高尾山のこ）では木や竹はもちろん下草まで切るとは違法行為であり、切った者は首をはめるということを決めたのである。つまり、現在の高尾山があるのは、自然の力だけでなく、人の力、政治の力も大きく関与していたということである。

また、高尾山には浅間神社というものもあり、富士山信仰の対象として遠く富士山まで行くことができなかった江戸の人々が富士山の代わりに高尾山に登ったという記録も多く残されており、女性の登山者も多くいたそうである。つまり、信仰の山として高尾山は昔からも有名であったということである。

さらに、地質について注目すると、高尾山周辺は小仏層群という1億年前に海底に堆積した砂と泥の地層である砂岩と泥岩が交互に重なった互層が特徴である。そして、それが地殻変動により縦になり、その隙間に水がしみ込み水分が豊かな山となり、植物の多様性が見られるというわけである。