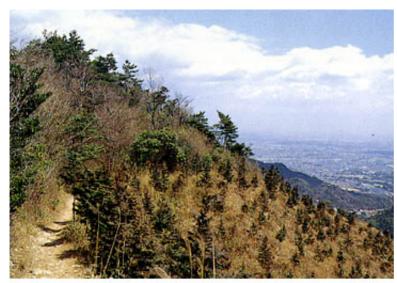
PDF

戸の自然シリーズ 21

大中山はどうしてできた。





新しい植林地に出る。 ここからの展望がすばらしい。

NTT船坂無線中継所をあとにして、 コンクリート道路を横切って全山縦走 コースをくだる。杉林を抜け、雑木林 もすぎると植林したばかりの所に出 て、ぐっと視界が明るくひらける。

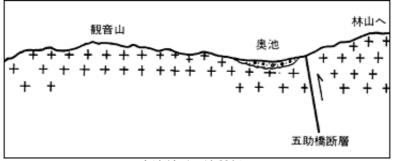
西の奥池方面をみると、もう池の水 面はみえないが、なだらかな平坦面は 写真のようによくわかる。これに地質 断面をつけると図のようになる。奥池 から芦屋ゴルフ場にかけての凹地に地 層が堆積したように思えるが、この地 層の続きは意外にも甲山の周りにもあ る。ともにメタセコイアの化石を含 む100万年も前の古い地層とそれをお おう新しい段丘堆積物でできている。

奥池の平坦面は六甲上昇運動によっ

て、500mもの高さに押しあげられたもので、さらに林山などは五助橋断層を境にさらに高く押しあ げられた。



新しい植林地から西の奥池方面をみる



奥池付近の地質断面

五助橋断層の破砕帯を刻む谷

奥池・芦屋ゴルフ場の平坦地と六甲山側とを区切る五 助橋断層は、この地点ではどこを通っているか。

植林地の急斜面の下に道路が白く光ってみえるが、それに並行して直線状の谷がある。道路を西へ追うと低い高まりの小笠峠を切るように延び、さらにこの凹地形は奥池に向う谷につながる。この凹地形と谷が五助橋断層そのものである。

それではここから東へはどうなるか。植林地の真下の谷(断層)は、北東から東西方向に向きを変え、断層は谷と別れて行者山の北側を通って宝塚市内に抜ける。





デジタル化 神戸の自然シリーズ 21 六甲山はどうしてできたか メニューイ