

# 学校登山プログラム

ルート2

論鶴羽ダム→裏参道→山頂

→論鶴羽神社→近畿自然歩道→灘黒岩

どんぐり探しと木の肌(樹皮)

の観察と活動で

論鶴羽山の人と自然の関わり  
が楽しく学べる



1本の木から何本も枝が  
出ている木見つけた?? (⑩)

現在の状態に!



木は再生できるんだね。でも、何  
度も伐りすぎたら枯れてしまうよ。  
昔の人はそれを知ってうまく自然  
を利用してたんだね。

登っている途中もたくさんあるよ。  
神社の裏の木と違いはあるかな?



# カゴ(鹿子)ノキの木の肌はおもしろい♪ (②)



まずは観察しよう

論鶴羽山にもいるパンビ  
(鹿の子)の模様と似ている。  
それが名前の由来です。



# カゴノキパズルをやってみよう! (⑦)



はがれおちた樹皮を手がかりに、はがれた場所にはめこもう

# 丸い形の石組発見! (⑩)

正体は、この地域で行われていた<sup>秘伝</sup>炭焼きのかまのあと。  
炭にすると水が抜けて軽くなるから、論鶴羽山では、山で  
炭にしてから里に持ち帰っていたんだ。



# 炭の木と炭窯の関係 (⑫)

ウバメガシは密度が高  
いことがわかるかな?



他の種類の木 ウバメガシ

あみあみ模様のどんぐりの木は、**ウバメガシ**と言います。人が切ったあとと見  
つけた? みんなはバーベキューで炭を見たことがある? 昔の人は、この炭を  
使ってごはんをたいたりしていました。このウバメガシという木は、炭としてと  
ってもすぐれています。かたたくて火が長持ちするから。近くに炭窯跡を見つけ  
たかな? きっとここで昔の人はウバメガシを炭にしていたんだろうね。

# 山頂から海と陸側の景色 を眺めてみよう (⑧)



陸側

海まで遠い  
家の数多い  
傾斜ゆるやか  
平野ある



山頂からの眺めに  
違いはあった?



海まで近い  
家の数少ない  
傾斜急  
平野ない



海側

# マツボックリとたおれた木 からわかる森の変化 (⑤)

たおれた木の正体は、その近くにたくさんある  
マツボックリの木。「アカマツ」という木だよ。  
この木が生きていた50年前くらいは、ここは  
アカマツの森でした。今は、うろこ模様のどん  
ぐりの森。昔の論鶴羽山は今と違う様子だった  
んだよ。



生きたアカマツ

論鶴羽山学校登山セルフガイド2: 裏参道→山頂→近畿  
自然歩道ルート (原観ストラテジックブック②)  
2015年8月1日改定版  
(2015年2月17日初版発行)  
坂尾千恵・藤原道郎 fujihara@awaji.ac.jp  
〒656-1726 淡路市野島常盤954-2  
兵庫県立大学大学院緑地環境景観マネジメント研究科/淡路景観園芸学