

## 記念物(天然記念物)



### つるみ ぼうずじごく 鶴見の坊主地獄

小倉 個人所有

県指定天然記念物 (地質鉱物)

昭和 34 年 3 月 20 日指定

園内随所に鉱泥地が散在し、自然噴気が泥中に噴出するにつれ、半球状の坊主現象の奇観が展開する。坊主は水と噴気と鉱泥の三者に適当な釣合いの保たれた時にだけ生まれる現象で、これだけの面積にまと

まった形で長期間存続している例は珍しい。鉱泥とは、噴気中の硫化水素が酸素と化合するため池中の水が硫酸酸性となり、岩石を変質させ、それが沸騰現象にもまれながら粒のこまかい泥土に変わったものである。

(由佐 悠紀)