



やってみよう!

つくえの上で
やろう!



コップの^{うえ}上にヘビを
のせて、まるめた
あつ紙^{かみ}で^{こえ}声^だを出す

ヘビの動きかた
を変えるにはど
うしたらいいか
な??



【ダンシング・スネーク】

学生たちと観察実験教室で行っている音についての学習です。筒に向けて、声を出すと紙コップの上のモールでつくったヘビがくるくると回ります。高い声を出すとヘビが早く回転し、低い声をだすとゆっくりと回転します。音が紙コップをふるわせ、その振動で動くことを体験を通して学びます。 清水誠研究室

◀ 2011 ▶
07

日	月	火	水	木	金	土
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18 海の日	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31						