

音  
環境  
地図

音  
環境  
地図

-----きれめをいれる-----

### 比べてみよう

	地点 1	地点 2
私の感想		
パートナーの感想		

千葉県立中央博物館音の観察シリーズ3

## 自然の響きを 写しとるサウンドマップ

名 前：\_\_\_\_\_

年月日：\_\_\_\_\_

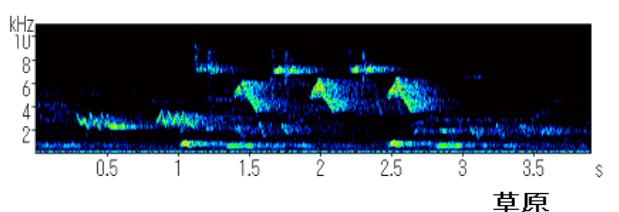
時 刻：：～：

場 所：\_\_\_\_\_

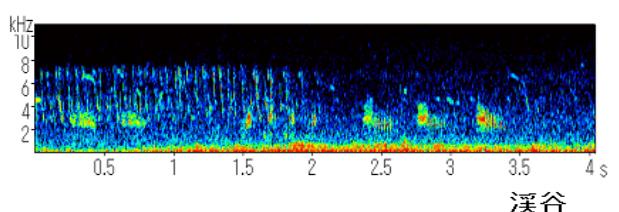
天 気：\_\_\_\_\_

### 機械の耳でとらえた音環境のイメージ

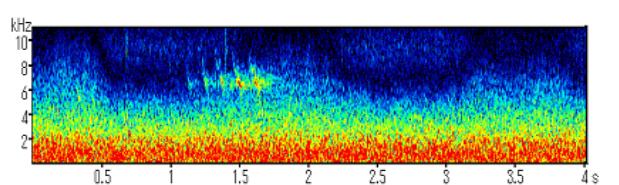
### ソナグラム 森林



草原



渓谷



縦軸、周波数；横軸、時間；色、強弱

弱 黑 紫 蓝 绿 黄 橙 強

### 人の耳でとらえた音環境のイメージ サウンドマップ

☆ まわりに響く音をよく聞いて、絵にしよう。

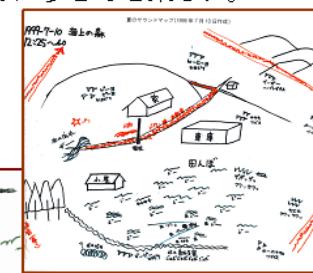
☆☆ 音がイメージできるように！

☆☆☆ 表現は全く自由！

☆☆☆☆ 心から描く。

☆☆☆☆☆ 人の真似をしない。

☆☆☆☆☆☆ カラフルにするのも楽しい。



いつも  
音源を  
忘れないで

愛知県海上の森、里のサウンドマップの例【曾我部他 1999】