



**WORLD  
STETHOSCOPE**  
Made in Squeakland

平成15年度未踏ソフトウェア創造事業

開発者: 阿部和広 林徹也

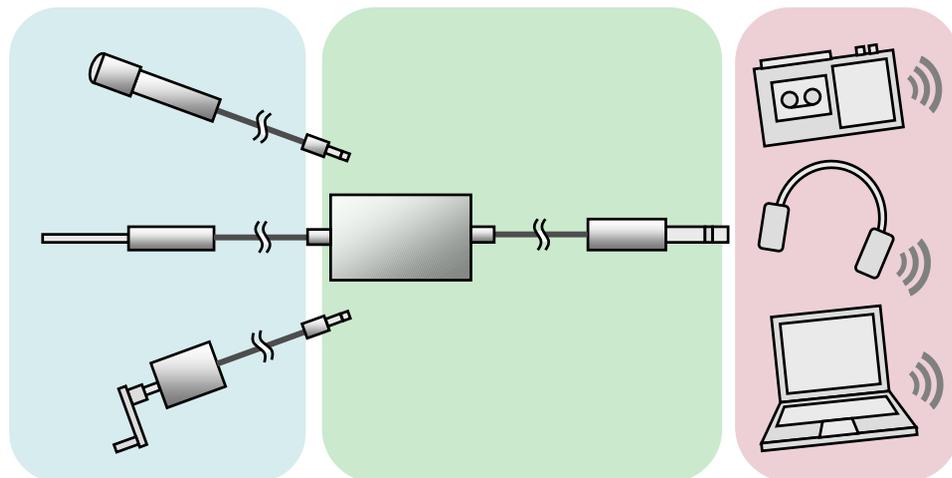
# Squeak Trek : Adventures with World-Stethoscopes

**世界聴診器をめぐる冒険**

<http://swikis.ddo.jp/WorldStethoscope/2>



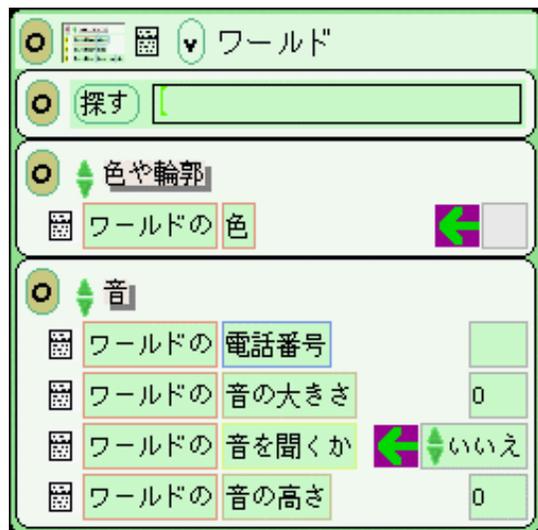
### さまざまな現象(光, 温度, 電圧)を音に変換



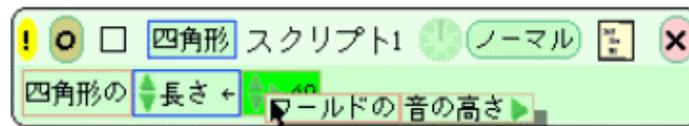
### 変換のための世界聴診器



### 音を数値として扱うためのソフト



### タイルによるスクリプト環境



これらにより、**なにが可能になったか**



シームレスにつながった現実とコンピュータの世界  
無意識に行われる実験とシミュレーションによる仮説の検証  
遊びと学習が同じものになる  
教科の区別もない(理科, 算数, 音楽, 図工)

