



**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

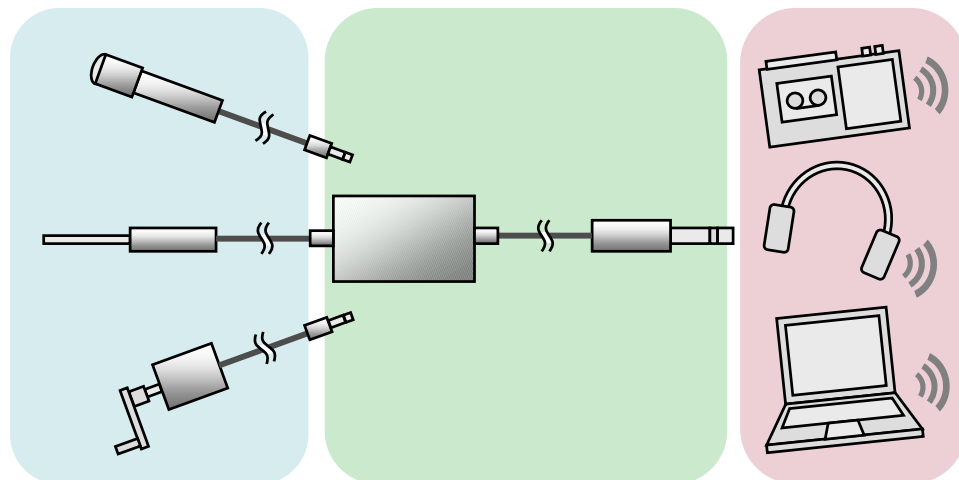
Squeak Trek : Adventures with World-Stethoscopes

世界聴診器をめぐる冒険

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



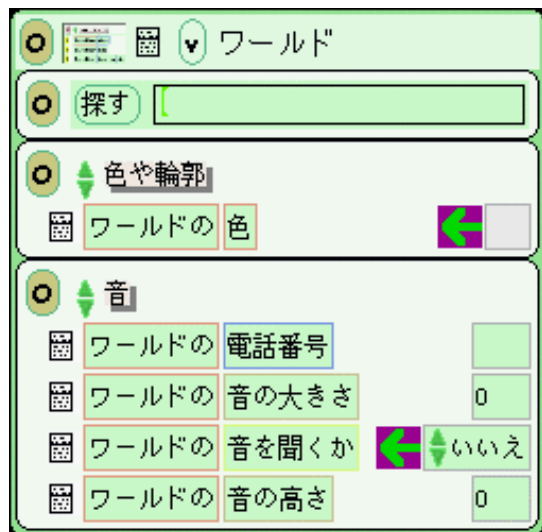
さまざまな現象(光, 温度, 電圧)を音に変換



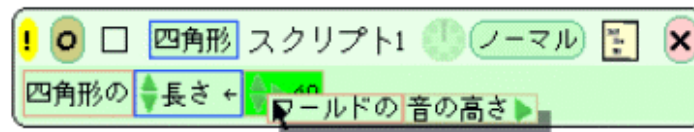
変換のための世界聴診器



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)

