開発者：遠藤拓己：www.inexhale.net
徳井直生：www.naotokui.com

Phonethica

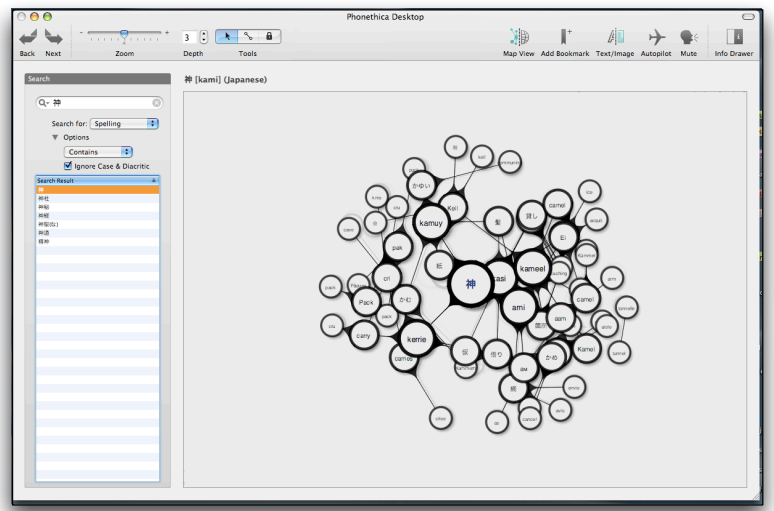
http://www.phonethica.net

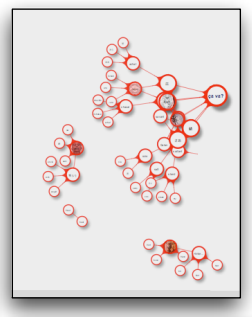
異言語間の偶然的音声連鎖で世界を探索するシステム

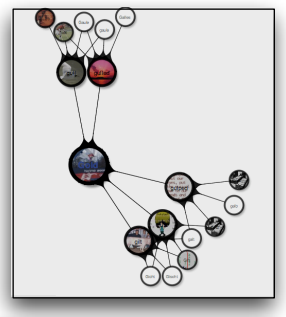
世界には現在，5000種とも6000種ともいわれる数の言語が存在している．この世界の言語のうちの50%，約3000種の言語はもう世界中どこの小学校でも教えられておらず，すでに瀕死の状態にあるという．さらに，世界の言語の約40%にあたる約2400種の言語については，私たちの子供の世代を超えることなく消滅するという．

Phonethicaは，世界のあらゆる言語の間を飛び越え，音声的に近似の言葉を探し出す．探し出された言葉は同時にそれぞれの背景情報と結びづけられ，ユーザーは音声の偶然の一致をきっかけに，これまで知らなかった様々な情報を体験する．

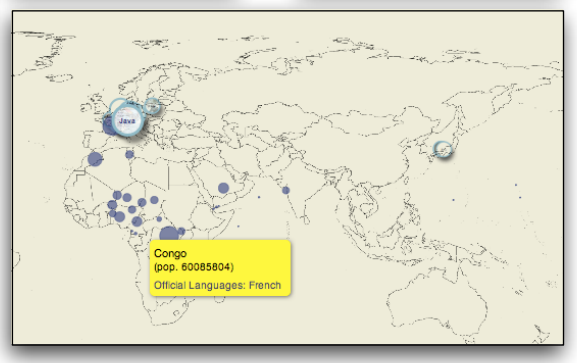
画面左上のコラムに任意の単語のスペル／意味(の一部)を入力すると，ヒットした単語が画面左下のリストに表示される．このリスト内の単語をクリックすると，画面右のメインウィンドウにグラフィカルな表現が現れる．



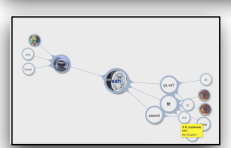


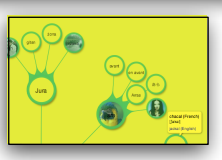


検索された単語に対応した画像をインターネットから検索し，単語の綴りとともにリアルタイムに表示する．



表示されている単語上にマウスを置くことで，詳細情報がポップアップバルーンとして表示されるとともに，IPA記号をもとに合成した発音を聞くことができる．





A．ネットワークモード
ユーザが選択した単語を中心とし，類似の単語をネットワーク上に表現したモード．各単語は，画面上に浮かぶオブジェクトとして表現され，相互の関係に応じてダイナミックかつシームレスに位置関係を変えていく．ユーザはダブルクリックによって次に中心となる単語を選択することで，単語間の類似のネットワークの中をスムーズに探索することができる．

B．地理情報モード
世界地図を使って音声的に類似する単語の地理上の分布を表現したモード．ユーザが選択した単語とその類似の単語を，その単語が属する言語の発祥地の上に表示する．同時に，その言語が現在話されている地域と各地域の大まかな人口が地図上に表示される．