

# オープンソースを活用した教育コンテンツ

～学校現場ですぐに活用可能な140事例～

大阪大学大学院 人間科学研究科 教育工学研究室  
先進的教育情報環境整備推進協議会 (e-kokoro協議会)

## 001 オフィスソフト OpenOffice.org

Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】オープンオフィスについての解説

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 002 オフィスソフト OpenOffice.org Writer

Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】長文も楽々作成のワープロソフト

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 003 オフィスソフト OpenOffice.org Math

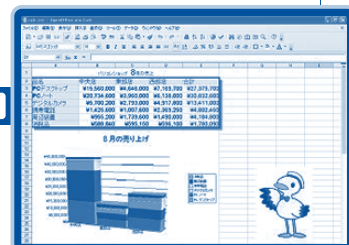
Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】複雑な数式を文書に入れ込む数式エディタ

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 004 オフィスソフト OpenOffice.org Calc

Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】高度な計算も簡単な表計算ソフト

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 005 オフィスソフト OpenOffice.org Impress

Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】発表資料をすぐに作れるプレゼンソフト

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 006 オフィスソフト OpenOffice.org Base

Windows Mac OS Linux Unix

【OpenOffice】大量のデータをしっかり管理するデータベース

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.openoffice.org/>

日本語版 <http://ja.openoffice.org/>



## 007 オフィスソフト Abiword

Windows Mac OS Linux Unix

ワープロソフト (MicrosoftWordが読み書きできる)

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.abiword.org/>

日本語版 <http://www.gigafree.net/tool/office/abiword.html>



## 008 オフィスソフト Kword

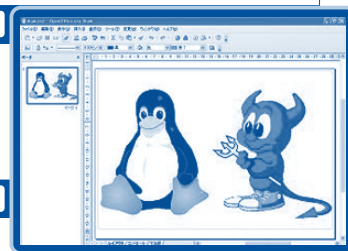
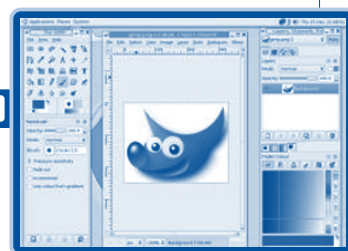
Windows Mac OS Linux Unix


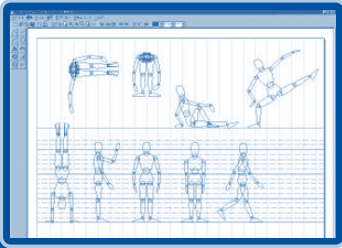
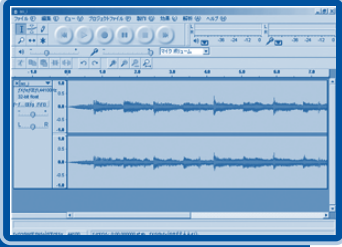
【KOffice】ワープロソフト

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.koffice.org/kword/>

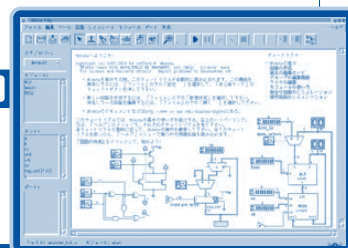
<b>009</b>	オフィス系ソフト	<b>KSpread</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】表計算ソフト</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://koffice.org/kspread/">http://koffice.org/kspread/</a>						
<b>010</b>	オフィス系ソフト	<b>KPresenter</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】プレゼンソフト</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kpresenter/">http://www.koffice.org/kpresenter/</a>						
<b>011</b>	オフィス系ソフト	<b>Kexi</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】データベースソフト</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kexi/">http://www.koffice.org/kexi/</a>						
<b>012</b>	オフィス系ソフト	<b>Kivio</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】フローチャート作成</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kivio/">http://www.koffice.org/kivio/</a>						
<b>013</b>	オフィス系ソフト	<b>KPlato</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】プロジェクト管理</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kplato/">http://www.koffice.org/kplato/</a>						
<b>014</b>	オフィス系ソフト	<b>KChart</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】図表作成</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kchart/">http://www.koffice.org/kchart/</a>						
<b>015</b>	オフィス系ソフト	<b>KFormula</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】数学ソフト（数式表記ができる）</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/kformula/">http://www.koffice.org/kformula/</a>						
<b>016</b>	オフィス系ソフト	<b>Alexandria</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>蔵書管理</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://alexandria.rubyforge.org/">http://alexandria.rubyforge.org/</a>						
<b>017</b>	グラフィック	<b>GIMP</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>画像編集ソフト（フォトショップのようなもの）</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.gimp.org">http://www.gimp.org</a> <b>日本語版</b> <a href="http://www.geocities.jp/gimproject2/download/gimp-download.html">http://www.geocities.jp/gimproject2/download/gimp-download.html</a>						
<b>018</b>	グラフィック	<b>OpenOffice.org Draw</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【OpenOffice】図形描画ソフト。機能豊富</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.openoffice.org/">http://www.openoffice.org/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://ja.openoffice.org/">http://ja.openoffice.org/</a>						
<b>019</b>	グラフィック	<b>Karbon14</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>【KOffice】グラフィック描画ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/karbon/">http://www.koffice.org/karbon/</a>						
<b>020</b>	グラフィック	<b>Xara Xtreme</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>高速処理が可能なイラスト作成ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://xaraxtreme.org/">http://xaraxtreme.org/</a>						



<b>021</b>	グラフィック	<b>Inkscape</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>多機能描画ソフト（イラストレーターのようなもの）  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.inkscape.org/">http://www.inkscape.org/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.forest.impress.co.jp/lib/pic/piccam/paint/inkscape.html">http://www.forest.impress.co.jp/lib/pic/piccam/paint/inkscape.html</a></p>							
<b>022</b>	グラフィック	<b>Blender 3D</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>レンダリングや 3D アニメの作成、再生ができる  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://blender.org/">http://blender.org/</a></p>							
<b>023</b>	グラフィック	<b>FracPlanet</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>写真のようにリアルな 3D 画像で自分の惑星を作る  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.bottlenose.demon.co.uk/share/fracplanet/">http://www.bottlenose.demon.co.uk/share/fracplanet/</a></p>							
<b>024</b>	グラフィック	<b>POV Ray</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>レイトレーサーというシステムを使った 3 次元 CG 作成ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.povray.org">http://www.povray.org</a></p>							
<b>025</b>	グラフィック	<b>Krita</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>【KOffice】画像編集ソフト（フォトショップのようなもの）  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.koffice.org/krita/">http://www.koffice.org/krita/</a></p>							
<b>026</b>	グラフィック	<b>QCAD</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>二次元設計図作成ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.ribbonsoft.com/qcad.html">http://www.ribbonsoft.com/qcad.html</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.geocities.co.jp/SiliconValley/2345/qc_jp04.html">http://www.geocities.co.jp/SiliconValley/2345/qc_jp04.html</a></p>							
<b>027</b>	DTP	<b>Scribus</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>プロ使用にも耐えうる高機能 DTP ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.scribus.net/">http://www.scribus.net/</a></p>							
<b>028</b>	DTP	<b>Lyx</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>数式表示能力の高い文書作成ソフト（主に論文作成用に）  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.lyx.org/">http://www.lyx.org/</a></p>							
<b>029</b>	マルチメディア	<b>VLC</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>様々な音楽データや動画の再生ができる高性能マルチメディアプレイヤー  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.videolan.org/vlc/">http://www.videolan.org/vlc/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.xucker.jpn.org/pc/vlc_install.html">http://www.xucker.jpn.org/pc/vlc_install.html</a></p>							
<b>030</b>	マルチメディア	<b>MPlayer</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>非常に機能の豊富な動画プレイヤー  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.mplayerhq.hu/">http://www.mplayerhq.hu/</a></p>							
<b>031</b>	マルチメディア	<b>Audacity</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>音声ファイルを編集する多機能ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://audacity.sourceforge.net/">http://audacity.sourceforge.net/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.xucker.jpn.org/pc/audacity_install.html">http://www.xucker.jpn.org/pc/audacity_install.html</a></p>							
<b>032</b>	マルチメディア	<b>Rosegarden</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>プロレベルのフル機能を持つ作曲編集、再生ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.rosegardenmusic.com/">http://www.rosegardenmusic.com/</a></p>							

※ **日本語版** について…日本語対応（一部日本語対応含む）についての参考サイトです。日本語版のダウンロードや日本語化するための手順などが掲載されている主なものを載せています。ご使用の際は各サイトの規約に従ってください。

<b>033</b>	マルチメディア	<b>Note Editor</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>楽譜編集ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://noteedit.berlios.de/">http://noteedit.berlios.de/</a></p>							
<b>034</b>	マルチメディア	<b>CinePaint</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>映画画像処理  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://sourceforge.net/projects/cinepaint/">http://sourceforge.net/projects/cinepaint/</a></p>							
<b>035</b>	マルチメディア	<b>Mixxx</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>デジタル DJ システム  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://mixxx.sourceforge.net">http://mixxx.sourceforge.net</a></p>							
<b>036</b>	マルチメディア	<b>MythTV</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>リナックス用テレビ視聴（録画）ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.mythtv.org/">http://www.mythtv.org/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.systemcreate-inc.com/gsxr/pc/mythtv.html">http://www.systemcreate-inc.com/gsxr/pc/mythtv.html</a></p>							
<b>037</b>	マルチメディア	<b>Jahshaka</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>ビデオ編集ソフト  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.jahshaka.org/">http://www.jahshaka.org/</a></p>							
<b>038</b>	理科	<b>KStars</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>プラネタリウム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kstars/">http://edu.kde.org/kstars/</a></p>							
<b>039</b>	理科	<b>Kalziium</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>元素周期表のデータバンク  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kalziium">http://edu.kde.org/kalziium</a></p>							
<b>040</b>	理科	<b>MayaVi</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>科学計算データを 3次元グラフィックに視覚化  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://mayavi.sourceforge.net/">http://mayavi.sourceforge.net/</a></p>							
<b>041</b>	理科	<b>Celestia</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>天体シミュレーター（宇宙旅行が楽しめる）  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://celestia.sourceforge.net/">http://celestia.sourceforge.net/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://celestia.aqsp.net/">http://celestia.aqsp.net/</a></p>							
<b>042</b>	理科	<b>Resistor</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>抵抗器のカラーコードを変換  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://resistor.sourceforge.net/">http://resistor.sourceforge.net/</a></p>							
<b>043</b>	理科	<b>Tkgate</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>デジタル回路のシミュレーター  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.tkgate.org/">http://www.tkgate.org/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://www.tkgate.org/ja-localization.html">http://www.tkgate.org/ja-localization.html</a></p>							
<b>044</b>	理科	<b>Quantum GIS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<p>地理情報システム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.qgis.org/">http://www.qgis.org/</a></p>							



<b>045</b>	理科	<b>The R Project</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>統計処理</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.r-project.org/">http://www.r-project.org/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://cse.naro.affrc.go.jp/takezawa/r-tips/r/01.html">http://cse.naro.affrc.go.jp/takezawa/r-tips/r/01.html</a>						
<b>046</b>	理科	<b>Stellarium</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>大画面で見ると圧巻な大変美しいプラネタリウム</b> 対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://stellarium.sourceforge.net/">http://stellarium.sourceforge.net/</a>						
<b>047</b>	理科	<b>SciCraft</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>強力なデータ解析・表示ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.scicraft.org/">http://www.scicraft.org/</a>						
<b>048</b>	理科	<b>Virtual Terrain Project</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>3Dによる現実世界のシミュレーション</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://vterrain.org/">http://vterrain.org/</a>						
<b>049</b>	理科	<b>Edukator</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>物理・数学学習プログラム</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://users.pandora.be/muylkens/edukator/html/middle_edukator.html">http://users.pandora.be/muylkens/edukator/html/middle_edukator.html</a>						
<b>050</b>	理科	<b>MOLO</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>分子構造のデータベース</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://molo.concord.org/">http://molo.concord.org/</a>						
<b>051</b>	理科	<b>Scilab</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>システム制御関係のソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.scilab.org/">http://www.scilab.org/</a>						
<b>052</b>	算数 / 数学	<b>Kig</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>対話式の幾何学ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kig/">http://edu.kde.org/kig/</a>						
<b>053</b>	算数 / 数学	<b>KmPlot</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>数学関数の作図ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kmplot/">http://edu.kde.org/kmplot/</a>						
<b>054</b>	算数 / 数学	<b>KMathTool</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>数学ツール (直線、因数分解、図形)</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/old/kmathtool/">http://edu.kde.org/old/kmathtool/</a>						
<b>055</b>	算数 / 数学	<b>KBruch</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>計算練習ソフト</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kbruch/">http://edu.kde.org/kbruch/</a>						
<b>056</b>	算数 / 数学	<b>Maxima</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<b>コンピュータ代数学システム</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://maxima.sourceforge.net/">http://maxima.sourceforge.net/</a>						

<b>057</b>	算数 / 数学	<b>YACAS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>コンピュータ代数学システム</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://yacas.sourceforge.net/">http://yacas.sourceforge.net/</a></p>						
<b>058</b>	算数 / 数学	<b>KAlgebra</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>MathML に基づいたグラフィック計算機</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://kAlgebra.berlios.de/">http://kAlgebra.berlios.de/</a></p>						
<b>059</b>	算数 / 数学	<b>ElectricForm</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>電気抵抗等を計算するプログラム</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://minipop.org/">http://minipop.org/</a></p>						
<b>060</b>	算数 / 数学	<b>KMathsTest</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>計算練習ソフト</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://www.corfizz.plus.com/Home42/KMT.tar.gz">http://www.corfizz.plus.com/Home42/KMT.tar.gz</a></p>						
<b>061</b>	算数 / 数学	<b>Octave</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>数値計算向けの高水準言語</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://www.octave.org/">http://www.octave.org/</a></p>						
<b>062</b>	算数 / 数学	<b>Fung-Calc</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>高度のグラフィック計算機</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://fung-calc.sourceforge.net/">http://fung-calc.sourceforge.net/</a></p>						
<b>063</b>	算数 / 数学	<b>Kalamaris</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>数値計算やデータの 3 次元化機能等を持つ総合的数学ソフト</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://perso.wanadoo.es/antlarr/kalamaris.html">http://perso.wanadoo.es/antlarr/kalamaris.html</a></p>						
<b>064</b>	算数 / 数学	<b>Shodor</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>すべてのレベルのための 60 の数学 JAVA アプレット</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://www.shodor.org/interactivate/activities/tools.html">http://www.shodor.org/interactivate/activities/tools.html</a></p>						
<b>065</b>	算数 / 数学	<b>Xplot</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>3 次元画像作成数学ソフト【高校生に必要】</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://mathdev.sourceforge.net/">http://mathdev.sourceforge.net/</a></p>						
<b>066</b>	算数 / 数学	<b>AERO</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>物理的シミュレーション・システム</p> <p>対象 / 高校生・大学生・先生・一般</p> <p><b>URL</b> <a href="http://robotics.ee.uwa.edu.au/aero/">http://robotics.ee.uwa.edu.au/aero/</a></p>						
<b>067</b>	言語	<b>KMessedWords</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>バラバラに表示された単語を推測するゲーム【子供向け (10 歳以上)】</p> <p>対象 / 小学生</p> <p><b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/old/kmessedwords/">http://edu.kde.org/old/kmessedwords/</a></p>						
<b>068</b>	言語	<b>KLearnSpelling</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>単語の綴りを学ぶ【小学生程度】</p> <p>対象 / 小学生</p> <p><b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/old/klearnsPELLING/">http://edu.kde.org/old/klearnsPELLING/</a></p>						

※ **日本語版** について…日本語対応 (一部日本語対応含む) についての参考サイトです。日本語版のダウンロードや日本語化するための手順などが掲載されている主なものを載せています。ご使用の際は各サイトの規約に従ってください。

<b>069</b>	言語	<b>KLettres</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>チェコ、デンマーク、フランス、ドイツ語等の他言語を音で学ぶ【小学生から大人まで】  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/klettres/">http://edu.kde.org/klettres/</a></p>						
<b>070</b>	言語	<b>Kiten</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>日本語の辞書および勉強ソフト【7歳以上】  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kiten/">http://edu.kde.org/kiten/</a></p>						
<b>071</b>	言語	<b>KVerbos</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>スペイン語を学ぶ（動詞の活用形）【7歳以上】  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kverbos/">http://edu.kde.org/kverbos/</a></p>						
<b>072</b>	言語	<b>KTranslator</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>単語翻訳ソフト（文章中の単語をクリックすると訳が出る）  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://ktranslator.sourceforge.net/">http://ktranslator.sourceforge.net/</a></p>						
<b>073</b>	言語	<b>PyKanjiCard</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>日本語（漢字）を学ぶフラッシュカードプログラム  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://sourceforge.net/projects/pykanjicard/">http://sourceforge.net/projects/pykanjicard/</a></p>						
<b>074</b>	言語	<b>Accha</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>ヒンディー語のアルファベットを学ぶためのソフト  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://sourceforge.net/projects/accha/">http://sourceforge.net/projects/accha/</a></p>						
<b>075</b>	言語	<b>Nihongo Benkyo</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>日本語辞書および学習ソフト  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.nihongobenkyo.org/">http://www.nihongobenkyo.org/</a></p>						
<b>076</b>	言語	<b>Pythonol</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>スペイン語を学ぶ（発音・英西辞書・イディオム等全て）  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.phrozensmoke.com/projects/pythonol/pythonol.php">http://www.phrozensmoke.com/projects/pythonol/pythonol.php</a></p>						
<b>077</b>	プログラミング	<b>KTurtle</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>ロゴのプログラミング言語によりプログラミングの基本を学ぶ  対象 / 小学生  <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/kturtle/">http://edu.kde.org/kturtle/</a></p>						
<b>078</b>	プログラミング	<b>StarLogo</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>ロゴ言語をベースに現実世界の現象をモデル化  対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://education.mit.edu/starlogo/">http://education.mit.edu/starlogo/</a></p>						
<b>079</b>	プログラミング	<b>KDevelop</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>KDE アプリケーションとして作られた統合開発環境  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.kdevelop.org/">http://www.kdevelop.org/</a></p>						
<b>080</b>	プログラミング	<b>Eclipse</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>Java で記述された統合開発環境  対象 / 高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.eclipse.org/">http://www.eclipse.org/</a></p>						

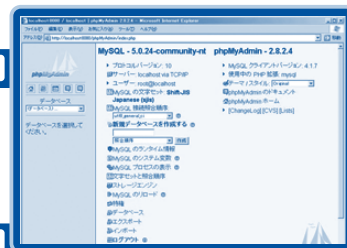
081 プログラミング **PhpMyAdmin** Windows Mac OS Linux Unix

MySQL のデータベース処理をブラウザで操作するためのソフト

対象 / 高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.phpmyadmin.net/>

日本語版 <http://www.yamada-lab.org/doc/win/mysql5/3/0301.html>

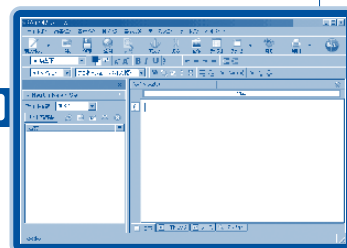


082 プログラミング **DrPython** Windows Mac OS Linux Unix

パイソン言語のための発展プログラム

対象 / 高校生・大学生・先生・一般

URL <http://drpython.sourceforge.net/>



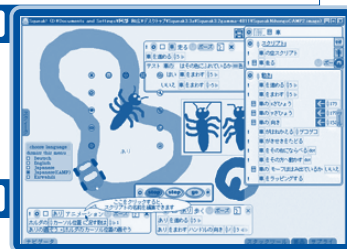
083 プログラミング **NVU** Windows Mac OS Linux Unix

Web コンテンツ編集ソフト

対象 / 高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.nvu.com/>

日本語版 [http://www.kcn-net.org/pc/html/nvu\\_usage.html](http://www.kcn-net.org/pc/html/nvu_usage.html)



084 プログラミング **Squeak** Windows Mac OS Linux Unix

楽しく遊べて学べるコンテンツいろいろ

対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.squeak.org/>

日本語版 <http://squeakland.jp/>



085 プログラミング **Quanta Plus** Windows Mac OS Linux Unix

ホームページ作成ツール (総合開発環境)

対象 / 高校生・大学生・先生・一般

URL <http://quanta.kdwebdev.org/>

086 プログラミング **KDevDesigner** Windows Mac OS Linux Unix

GUI デザイナー

対象 / 高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.kdevelop.org/>

087 教育ゲーム **XiStrat** Windows Mac OS Linux Unix

3D 視覚化されたネットワークボードゲーム

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://xistrat.sourceforge.net/>

088 教育ゲーム **FreeCiv** Windows Mac OS Linux Unix

都市を作る多人数戦略ゲーム

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.freeciv.org/>

089 教育ゲーム **BZFlag** Windows Mac OS Linux Unix

ネットワーク対戦専用の 3D タンクバトルゲーム

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://BZFlag.org/>

090 教育ゲーム **Vega Strike** Windows Mac OS Linux Unix

3D 宇宙戦闘シミュレーションゲーム

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://vegastrike.sourceforge.net/>

091 教育ゲーム **GL-117** Windows Mac OS Linux Unix

3D 戦闘機の空戦シミュレーションゲーム

対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.heptargon.de/gl-117/gl-117.html>

092 教育ゲーム **XshipWars** Windows Mac OS Linux Unix

宇宙戦争シミュレーションゲーム

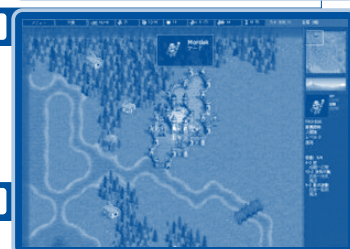
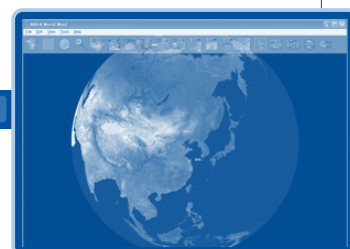
対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://wolfpack.twu.net/> (閉鎖中)

\*日本語版 について…日本語対応 (一部日本語対応含む) についての参考サイトです。日本語版のダウンロードや日本語化するための手順などが掲載されている主なものを載せています。ご使用の際は各サイトの規約に従ってください。



<b>093</b>	教育ゲーム	<b>Mars Simulation Project</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>火星への人類移住シミュレーション  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://mars-sim.sourceforge.net/">http://mars-sim.sourceforge.net/</a></p>						
<b>094</b>	教育ゲーム	<b>GalaxyHack</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>宇宙船に乗って敵を倒す宇宙戦略ゲーム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://galaxyhack.sourceforge.net/">http://galaxyhack.sourceforge.net/</a></p>						
<b>095</b>	教育ゲーム	<b>LinCity NG</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>都市シミュレーションゲーム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://lincity-ng.berlios.de/">http://lincity-ng.berlios.de/</a></p>						
<b>096</b>	教育ゲーム	<b>DroidBattles</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>ロボットをプログラミングで作り敵ロボットを倒す  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.bluefire.nu/droidbattles/">http://www.bluefire.nu/droidbattles/</a></p>						
<b>097</b>	教育ゲーム	<b>Thunder&amp;Lightning</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>未来派のフライト戦略シミュレーター  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://tnlgame.net/">http://tnlgame.net/</a></p>						
<b>098</b>	教育ゲーム	<b>ORSA</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>衛星や天体の再生・分析・計算ができるシミュレーションソフト  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://orsa.sourceforge.net/">http://orsa.sourceforge.net/</a></p>						
<b>099</b>	教育ゲーム	<b>Gravit</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>重力シミュレーター  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://gravit.slowchop.com/">http://gravit.slowchop.com/</a></p>						
<b>100</b>	教育ゲーム	<b>Flightgear</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>高品質のフライトシミュレーション  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://flightgear.org/">http://flightgear.org/</a></p>						
<b>101</b>	教育ゲーム	<b>RealTimeBattle</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>ロボット同士が戦うプログラミングゲーム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://realtimebattle.sourceforge.net/">http://realtimebattle.sourceforge.net/</a></p>						
<b>102</b>	教育ゲーム	<b>NASA World Wind</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>NASA が公開している高性能 3D 地球儀ソフト  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://worldwind.arc.nasa.gov/">http://worldwind.arc.nasa.gov/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://kirokur.oor.jp/nasaww/nasaworldwide.htm">http://kirokur.oor.jp/nasaww/nasaworldwide.htm</a></p>						
<b>103</b>	教育ゲーム	<b>Battle for Wesnoth</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>リアルタイム戦術ゲーム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.wesnoth.org/">http://www.wesnoth.org/</a>  <b>日本語版</b> <a href="http://wikiwiki.jp/wesnoth/">http://wikiwiki.jp/wesnoth/</a></p>						
<b>104</b>	教育ゲーム	<b>Core Wars</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix
<p>プログラミングゲーム  対象 / 中学生・高校生・大学生・先生・一般  <b>URL</b> <a href="http://www.corewars.org/">http://www.corewars.org/</a></p>						



105	インフラ	SmoothWall	Windows	Mac OS	Linux	Unix
インターネットのセキュリティソフトパッケージ 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.smoothwall.org/">http://www.smoothwall.org/</a>						
106	インフラ	Snort	Windows	Mac OS	Linux	Unix
侵入検出システム 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.snort.org/">http://www.snort.org/</a>						
107	インフラ	Squid	Windows	Mac OS	Linux	Unix
高性能網のプロキシサーバ 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.squid-cache.org/">http://www.squid-cache.org/</a>						
108	インフラ	Apache	Windows	Mac OS	Linux	Unix
世界で最もよい Web サーバサーバ 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.apache.org/">http://www.apache.org/</a>						
109	インフラ	ModSecurity	Windows	Mac OS	Linux	Unix
WEB アプリのための侵入検出・防止 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.modsecurity.org/">http://www.modsecurity.org</a>						
110	インフラ	Samba	Windows	Mac OS	Linux	Unix
ネットワーク上のファイル共有サーバ 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.samba.org/">http://www.samba.org/</a> 日本語版 <a href="http://www.samba.gr.jp/">http://www.samba.gr.jp/</a>						
111	インフラ	NASLite	Windows	Mac OS	Linux	Unix
NAS サーバ用のソフト 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.serverelements.com/naslite.php">http://www.serverelements.com/naslite.php</a>						
112	インフラ	Securepoint Security Suite	Windows	Mac OS	Linux	Unix
これひとつで完璧なセキュリティソフト 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.securepoint.cc/">http://www.securepoint.cc/</a>						
113	情報処理	OPEN-XCHANGE	Windows	Mac OS	Linux	Unix
カレンダーやメール、掲示板等の機能を持つグループウェア 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.open-xchange.com/">http://www.open-xchange.com/</a>						
114	情報処理	PHPProjekt	Windows	Mac OS	Linux	Unix
PHP グループウェア 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.phpprojekt.com/">http://www.phpprojekt.com/</a>						
115	情報処理	Drupal	Windows	Mac OS	Linux	Unix
CMS ソフト (WEB サイト管理) 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://drupal.org/">http://drupal.org/</a> 日本語版 <a href="http://drupal.jp/">http://drupal.jp/</a>						
116	情報処理	CaMail	Windows	Mac OS	Linux	Unix
ウェブメールモジュラーシステム (異なる構成のネットワークを共存させる) 対象 / 大学生・先生・一般 URL <a href="http://www.tucows.com/preview/283743">http://www.tucows.com/preview/283743</a>						



<b>117</b>	情報処理	<b>GroupOffice</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>WEB ベースのグループウェア</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://sourceforge.net/projects/group-office/">http://sourceforge.net/projects/group-office/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://www.system-act.com/web/groupoffice.html">http://www.system-act.com/web/groupoffice.html</a>							
<b>118</b>	情報処理	<b>Greenstone</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>デジタル図書館ソフト</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.greenstone.org/">http://www.greenstone.org/</a>							
<b>119</b>	情報処理	<b>Moodle</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>授業用の WEB ページ作成ソフト</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://moodle.org/">http://moodle.org/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://docs.moodle.org/ja">http://docs.moodle.org/ja</a>							
<b>120</b>	情報処理	<b>HyperJournal</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>学術オープンアクセス雑誌出版管理ソフト</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.hjournal.org/">http://www.hjournal.org/</a>							
<b>121</b>	情報処理	<b>DoKS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>文書および知識の共有</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.doks.be/index_en.htm">http://www.doks.be/index_en.htm</a>							
<b>122</b>	情報処理	<b>Wikipedia on DVD</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>CD-ROM で利用できる Wikipedia</b> 対象 / 高校生・大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://sourceforge.net/projects/wikidisc/">http://sourceforge.net/projects/wikidisc/</a>							
<b>123</b>	情報処理	<b>LAMS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>学習活動の管理システム</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.lamsfoundation.org/">http://www.lamsfoundation.org/</a>							
<b>124</b>	情報処理	<b>MRBS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>会議室の予約システム</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://mrbs.sourceforge.net/">http://mrbs.sourceforge.net/</a>							
<b>125</b>	情報処理	<b>FreeMind</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>マインドマップ (知識やアイデアを図式化し記憶を強化する) 作成ソフト</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://freemind.sourceforge.net/">http://freemind.sourceforge.net/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://www.freemind-club.com/index.html">http://www.freemind-club.com/index.html</a>							
<b>126</b>	情報処理	<b>DOKEOS</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>e-ラーニング用コンテンツ管理システム</b> 対象 / 大学生・先生・一般 <b>URL</b> <a href="http://www.dokeos.com/">http://www.dokeos.com/</a>							
<b>127</b>	小学校用	<b>KTouch</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>タイピングソフト【小学生程度】</b> 対象 / 小学生 <b>URL</b> <a href="http://edu.kde.org/ktouch/">http://edu.kde.org/ktouch/</a>							
<b>128</b>	小学校用	<b>TuxPaint</b>	Windows	Mac OS	Linux	Unix	
<b>3歳以上の子供向けペイントソフト。音が出るなど楽しい機能あり。</b> 対象 / 就業前・小学生 <b>URL</b> <a href="http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/">http://www.newbreedsoftware.com/tuxpaint/</a> <b>日本語版</b> <a href="http://www11.plala.or.jp/stoyama/tuxpaint/">http://www11.plala.or.jp/stoyama/tuxpaint/</a>							

129 小学校用 **Pysycache** Windows Mac OS Linux Unix

マウス操作の練習【4-6 歳程度】

対象 / 就業前・小学生

URL <http://www.icewalkers.com/Linux/Software/524930/pysycache.html>

130 小学校用 **blinKen** Windows Mac OS Linux Unix

電子記憶ゲーム (ランダムに点灯する光と音を覚える)

対象 / 就業前・小学生

URL <http://edu.kde.org/blinken/index.php>

131 小学校用 **KHangMan** Windows Mac OS Linux Unix

単語当てゲーム (ハズれると絞首刑執行人が出る)【小学生以下 (大人も楽しめる)】

対象 / 就業前・小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://edu.kde.org/khangman/index.php>

132 小学校用 **KTuberling** Windows Mac OS Linux Unix

面白い顔のポテトを作る勝敗のないゲーム【幼児から大人まで楽しめる】

対象 / 就業前・小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://opensource.bureau-cornavin.com/ktuberling/>

133 小学校用 **Tux Print** Windows Mac OS Linux Unix

音の出るお絵かき&印刷ソフト。カードやポスターを作成【3歳以上】

対象 / 就業前・小学生

URL <http://www.newbreedsoftware.com/tuxprint/>

134 小学校用 **TuxMath** Windows Mac OS Linux Unix

算数の問題を解いて街を助けるゲーム【子供向け (大人も楽しめる)】

対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.newbreedsoftware.com/tuxmath/>

135 小学校用 **Keyano** Windows Mac OS Linux Unix

PCのキーボードを楽器として楽しむ【子供向け】

対象 / 小学生

URL <http://sourceforge.net/projects/keyano/>

136 小学校用 **Tux Typing** Windows Mac OS Linux Unix

タイピングゲーム【子供向け (大人も楽しめる)】

対象 / 小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://tuxtype.sourceforge.net/>

137 小学校用 **Multiplication Flash** Windows Mac OS Linux Unix

フラッシュカードでの掛け算練習ソフト【子供向け】

対象 / 小学生

URL <http://linux.softpedia.com/get/Education/Multiplication-Flash-6923.shtml>

138 小学校用 **ChildsPlay** Windows Mac OS Linux Unix

幼児向けお楽しみ教育ゲームのセット

対象 / 就業前・小学生

URL <http://childsplay.sourceforge.net/>

139 小学校用 **GCompris** Windows Mac OS Linux Unix

教育ゲームのセット【2-10 歳程度 (大人も楽しめる)】

対象 / 就業前・小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://gcompris.net/-en->

● 特別支援教育のための教材

Windows Mac OS Linux Unix

一人一人の教育的ニーズを把握し、適切な教育や指導を支援する「楽しく体験! ソーシャルスキル」「数のちから (算数 学習コンテンツ)」「聞く・話す・読む・書く (国語 学習コンテンツ)」の3教材

対象 / 就業前・小学生・中学生・高校生・大学生・先生・一般

URL <http://www.e-kokoro.ne.jp/ss/1/> ※ (独) 国立青少年教育振興機構「子どもゆめ基金」助成事業による開発



※ 日本語版 について...日本語対応 (一部日本語対応含む) についての参考サイトです。日本語版のダウンロードや日本語化するための手順などが掲載されている主なものを載せています。ご使用の際は各サイトの規約に従ってください。