

今までとはひと味違う

考える力、創造する力が身につくアプリケーション

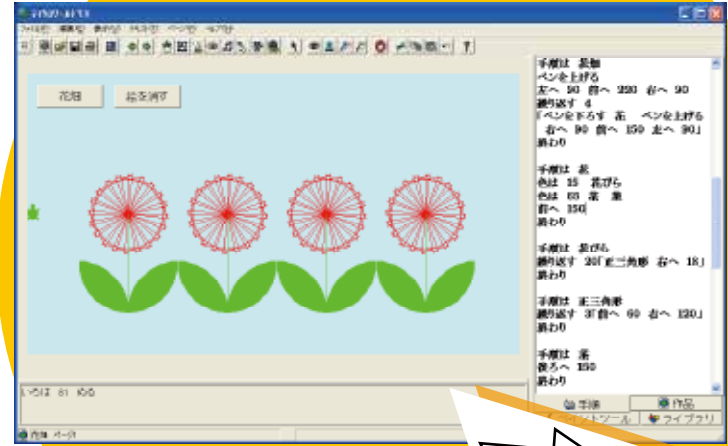
こどもも、先生も、大学生でも使いたくなる

マイクロワールド EX

MicroWorlds EX Ver.1.1

マイクロワールド EX とは 

プレゼンテーション、プログラミング、インターネット、ロボット制御が一体となった統合ソフトの決定版です。子どもたち自身が表現力や思考力を高めるための道具として、先生の教材開発の道具として、優れた威力を発揮します。



お絵かきツールとして



ロゴで楽しくプログラミング

教育用言語ロゴ (Logo) が基本機能として備わっており、プログラミングの基礎を楽しく学ぶことができるため、大学の基礎情報教育や高校の教科情報、中学校の技術家庭科でのプログラミングの入門教育に最適です。

多彩なマルチメディア機能



イラスト、静止画、音楽、音声、映像などのマルチメディアを統合できます。

プレゼンテーションする



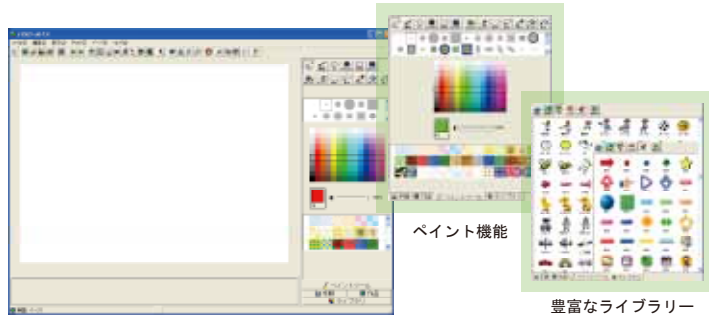
他にも…

作品を WEB で公開できる！
ロボットの制御ができる！

他にも総合学習の時間、算数・数学、社会や理科などの教科学習、パソコンクラブなど多目的に利用できます

表現豊かなお絵かきツール

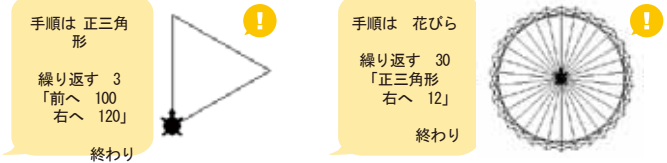
お絵かきツールとしてもペイント機能と豊富なライブラリーが用意されています。また、静止画だけでなく簡単な命令でアニメーションができて動的な画面が作成できます。



プログラミング機能

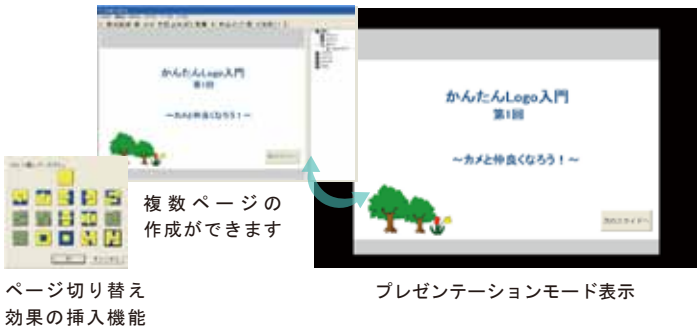
マサチューセッツ工科大学（MIT）で開発された教育用言語ロゴ（Logo）が基本機能として備わっており、日本語のコマンドを使うことができますので、理解しやすく、思考力を伸ばしながら、プログラミングの体験や基礎を学ぶことができます。

また、タートル（亀）だけでなく、さまざまなマルチメディア機能をプログラムで操作できるので、アニメーション制作やマルチメディア作品制作を通じて、楽しみながらプログラミングの基本を学ぶことができます。



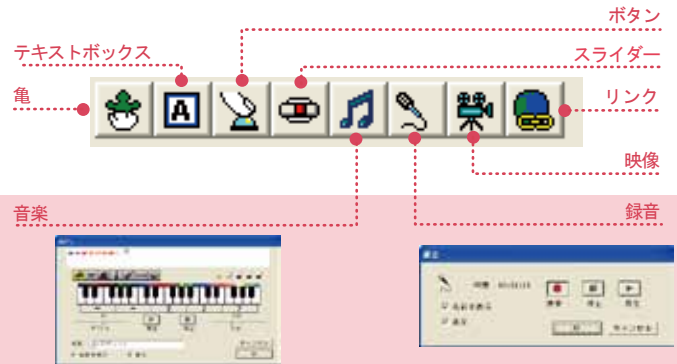
プレゼンテーション機能

複数のページを作ることができ、ページはボタンで切り替えることができるので、動的なプレゼンテーションツールとしても効果を発揮します。



豊富なマルチメディア機能

イラスト、静止画、音楽、音声、映像などのマルチメディアを1つのページに統合したプロジェクトを作成することができます。



Web サイトで公開できる

HTML 保存機能があり、閲覧するためのプラグイン「WEB Player」をインストールすれば、マイクロワールド EX がなくても、作成したものを Web ブラウザで閲覧できます。

「WEB Player」は無料でダウンロードできるので、教材として作成したコンテンツを、授業で利用したり他の学校で利用したりすることができます。また、動的な Web ページや対話型の Web ページを簡単に作成したり、メールに添付して交換したりするなど、情報の発信と交流をさらに楽しいものにします。

充実したヘルプ機能

マイクロワールドには充実したヘルプ機能が搭載されています。Logo によるプログラミングの基礎から基本の命令の検索、エラーメッセージ集まで、必要なものはすべてヘルプに記載されていますので、プログラミングにつまづいてもすぐに調べて解決することができます。



ロボットの制御機能

以下のロボットを制御できます。
LEGO 社（デンマーク）の RCX をマイクロワールド EX のコマンドで制御（RCX、トランスミッター別売）
http://microworlds.jp/downloads/files/RCX_manual.pdf
「Handy Cricket（ハンディ・クリケット）」ボードをコマンドで制御（詳細は <http://www.handyboard.com/>）



西日本エリア販売代理店

マイクロワールド EX (MicroWorldsEX) は、株式会社エフ・シー・マネジメントが制作元のカナダ LCSI 社と契約し、日本国内にて販売しています。西日本エリアは、株式会社日本アイビルソフト株式会社が販売代理店となっています。弊社の ICT 活用研究所では、マイクロワールドの教育利用の研究と普及を図るため、先生方の研修や教材の開発などを行っています。遠慮なくマイクロワールド EX についてのご相談・体験や、購入後のサポートをご依頼ください。

動作環境

対応 OS	Windows Vista/XP/2000
メモリ	Vista 512MB 以上 XP/2000 128MB 以上
ディスプレイ	800×600 ドット 16 ビット色以上表示
CD-ROM ドライブ	2 倍速以上
ハードディスク	110MB 以上
サウンド	MIDI 音源
制作	Logo Computer System Inc.
発行	株式会社エフ・シー・マネジメント

日本アイビルソフトについて

2001年にe-Learningシステムの開発会社としてスタートしました。「ICTで教育と学習を支援する」ことをモットーとし、ユニット式e-Learningシステム「Study Room」や、ケータイによる授業支援システム「レクチャーエイド」をはじめとしたソフトウェアの販売と、LMSの受託開発、コンテンツ開発支援サービスなど、e-Learningの導入から運営まで一貫したサービス提供しています。2009年に、さらに責任ある充実したサービスを提供するために、新しい事業部門として「ICT活用教育研究所」を開設し、開発側からの発想だけでなく利用者の立場から「教育と学習の支援」を目指してまいります。



日本アイビルソフト株式会社 ICT 活用教育研究所

〒650-0023 神戸市中央区栄町通2-2-4 栄興ビル 4F

☎ 078-334-6510

🌐 <http://www.el-labo.jp>

✉ ict@el-labo.jp