

## 教育用レゴ・マインドストーム『ROBOLAB』のご案内

◆レゴマインドストーム『ROBOLAB』は、レゴブロックとパソコンを組み合わせて、ロボットの動きを自由にプログラミングできる画期的な教材です

◆『ROBOLAB』は、デンマークのレゴ社とMIT（マサチューセッツ工科大学）の共同研究から生まれたもので、欧米の学校では、IT教育や創造性・問題解決能力を高める教育に広く使われています。

◆Mindstormシリーズの中でも教育用を目的に開発された『ROBOLAB』は、初級から上級まで段階的にプログラミングを習得できるようになっており、プログラムを知らない初心者から大学生まで広くカバーしております。



Mindstormシリーズには教育用『ROBOLAB』と、玩具の『Robotics Invention Systems (RIS)』があります。この2つはCPUチップを内蔵したレゴブロック（RCX）を使用するというハードの点では同じですが、ソフトが大幅に異なります。

◆ROBOLABは教育を目的に開発された製品であり、初級から上級まで段階的に習得できるソフトが付いています。初級は、プログラミングを全く知らない学生でも抵抗なく開始することができ、プログラミングという感覚を体験を通して自然と理解できるようになっています。

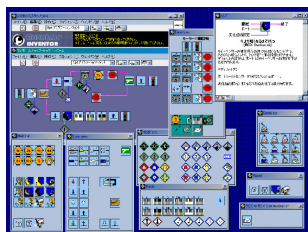
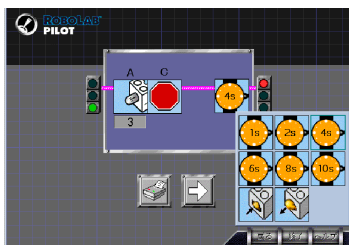
上級は、アイコンを自由につないで、ループやマルチタスクの複雑なプログラムも作れます。これらは絵で表現されたコマンドアイコンを線でつないでいく方式なので、ロジックが見やすく、一覧性が良いことも特徴です。

◆ROBOLABは、制御ソフトで有名なLabVIEWにグラフィックインターフェースをかぶせて使いやすくしたものです。

◆ROBOLABの方はWindowsとMACの両方で動きます。



ROBOLAB チームチャレンジセット



玩具系列 Robotics Invention Systems (RIS)

### ■発売元■ 株式会社ラーニングシステム

〒220-0011  
横浜市西区高島 2-3-21 ABE BLD. 2F  
Tel:045-450-7059 Fax:045-450-7062

URL:www.mdstorm.com  
E-Mail:rolab@mdstorm.com

デンマークレゴ社の教育部門の製品を専門に扱っている正規代理店です。

