

関係各位

2007年2月8日
ヴイストーン株式会社

ロボット学習を身近にする

テキスト・ロボットキット一体の学習セットを発売！

～ロボカップ世界大会3連覇を達成したメンバーがロボット学習カリキュラムを提供～

ヴイストーン株式会社（本社：大阪府大阪市、代表取締役：大和信夫）はこのたび、テキストと対応するロボットキットでロボット学習を容易にしたセットを発表し、発売を開始しました。

今回販売を開始しましたロボット学習セットは、下記の3点を特徴としています。

テキスト「はじめてのロボット工学」によりロボットの基礎が学習できる

「はじめてのロボット工学」(株式会社オーム社発行、石黒浩・浅田稔・大和信夫共著、ロボット実技学習企画委員会監修)は、ロボットの歴史から仕組みまでを順番に学習でき、また既存の強化とロボットの技術の関係を学習することができるロボット入門書です。

発刊にあたっては、文部科学省の産官学連携コーディネータをはじめ大阪大学大学院浅田教授・石黒教授、また大阪府内で実際にロボットを用いた教育の現場に携わる先生方の監修を受けることで、教育実務で使用できるものとなっています。

テキスト内容に対応した入門用二足歩行ロボットキット「Robovie-i」でロボット製作実習までの導入が容易にできる

「はじめてのロボット工学」には、ロボット製作実習として当社より販売の二足歩行ロボットキット「Robovie-i¹⁾」の製作と附属するモーション作成ソフトウェア「RobovieMaker¹⁾」の解説が掲載されており、テキストによる学習からスムーズに実際のロボット製作実習へ進むことができます。

本格的二足歩行ロボットキット「RB2000」へのグレードアップキット・各種拡張パーツもラインナップに揃え、より高度なロボット製作実習も可能

「Robovie-i」から、より本格的な二足歩行ロボットキット「RB2000」(販売：日本遠隔制御株式会社、開発協力：ヴイストーン株式会社)へのグレードアップキットを用意することで、Robovie-iによるロボット製作実習を終え更に上のレベルにチャレンジしたいニーズに応えることができます。

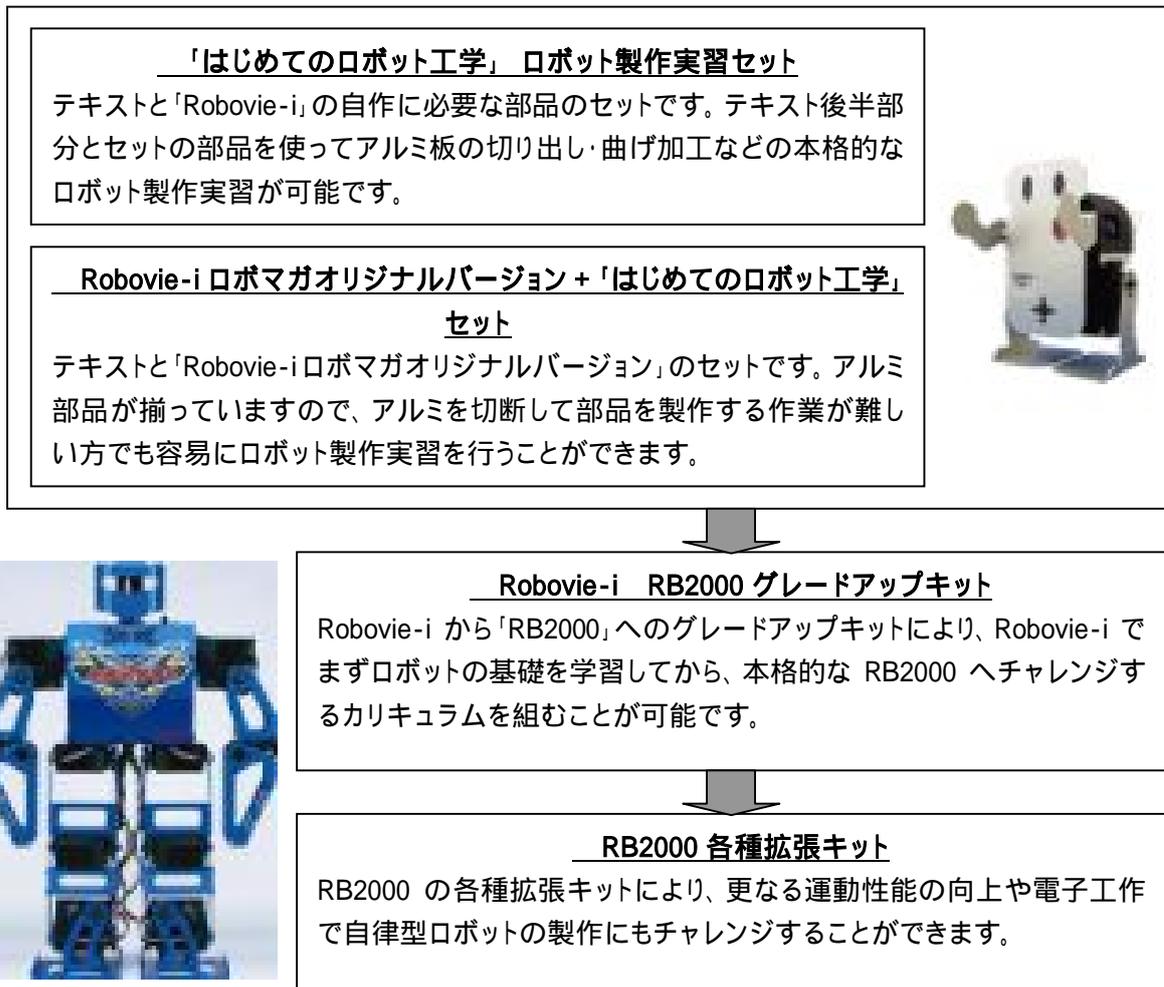
また、RB2000の運動性能を高める各種拡張パーツや自律型ロボットへの発展を可能にする拡張基板類も用意しておりますので、各学校や生徒のレベルに合わせたステップアップが可能です。

ロボット学習セットは、テキスト「はじめてのロボット工学」と実習教材のセットとなっており、実習教材は各学校のニーズに応じて個別に選択頂くことができます。

当社では、今後とも将来を担う子供達を育てる科学教育に貢献すべく、様々な製品やサービスをご提案していきたいと考えています。

以上

ロボット学習セットのイメージ図



本件に関するお問い合わせ先

ヴイストーン株式会社 (<http://www.vstone.co.jp/>) 広報担当 経営企画室 松田公彦
〒554-0024 大阪府大阪市此花区島屋 4-4-11

TEL:06-6467-6601 FAX:06-6467-6602 E-mail:infodesk@vstone.co.jp

ご参考 当社のロボット教材・教育について <http://www.vstone.co.jp/top/school/>

¹⁾ Robovie および RobovieMaker は、株式会社国際電気通信基礎技術研究所の登録商標です。