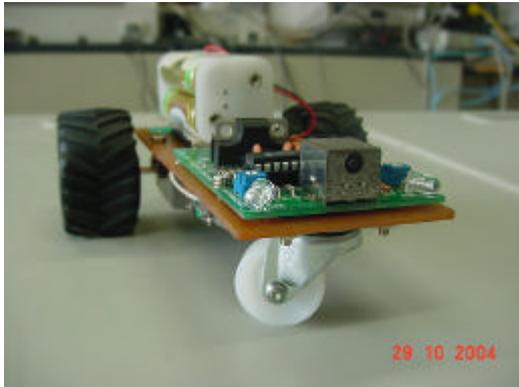




簡単なプログラムに挑戦 1

段階	所要時間
初級	50分(中)



1. 心構え

- ・簡単なタイピングができる。

2. 材料

- ・梵天丸人数分 ・コンピュータ人数分
- ・ケーブル人数分・感想記入用紙・学習プリント
(簡単なプログラムを書いたもの)

3. 作り方

今日の目標を確認させる。

各自の持ち物を確認させる。

スイッチを入れて動くことを確認させる。

全体で合わせながらまきものを起動させて
前進のプログラムを手順をおいながら理解
させる。

同様にして、後進の方法も全員でゆっくり
確認しながら、学習させる。

学習プリントに従って、自分のペースでプ
ログラムを作って動きを確認させる。

今日の学習内容を全体で復習する。

本時の感想を記入させる。

学習プリント

動かし方の確認
へんしゅう うつべし しまう ほん
やく かきこみ ポン スイッチオフ
梵天丸をはずす スイッチオン

プログラム例 1

: 1 0 のだん
ぜんしん 7, 7

プログラム例 2

: 1 0 のだん
こうしん 7, 7

プログラム例 3

: 1 0 のだん
みぎよれ 7

プログラム例 4

: 1 0 のだん
ひだりよれ 7

プログラム例 5

: 1 0 のだん
びたりまわれ 7, 7

4. 味付け

ゆっくり、確実に全体指導で仕組みをしらせていく。ある程度理解した時点から各自のペースでプログラムを作らせる。分からない生徒にはてせきるようになった生徒に指導をさせる。ある程度マスターした生徒は自分で工夫しながらプログラムを組むようになる。特に、動きを二つ、三つにしてみたいという生徒には方法を指導して意欲を持続するようにする。