

人材育成に関する
総合的支援の拠点

産業技術短期大学校
人材育成支援センター

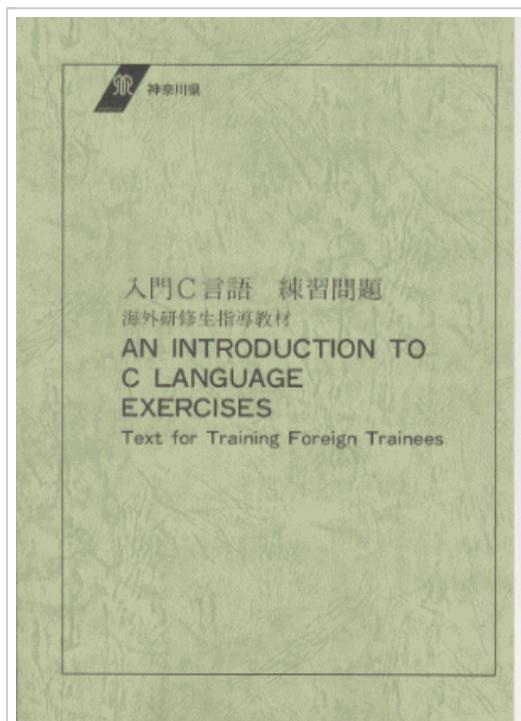


[産業技術短期大学校人材育成支援センタートップページ](#) > 教育訓練情報の提供 > 県内の職業能力開発施設で作られた教材の情報 >

更新年月日・2018年2月21日

▼ テキスト教材 詳細情報 入門C言語 練習問題 (日本語・英語版)

名称	入門C言語 練習問題 【日本語・英語版】
種類	職業能力開発研究会制作 海外研修生指導教材
分野	情報処理分野
内容	<p>本教材は情報処理分野におけるプログラム言語の基本であるC言語を、BASICプログラムが理解できる人、またMS-DOSの基礎が理解できている人を対象にして解説している海外研修生指導用テキスト教材「入門C言語」の練習問題として開発されました。テキスト教材と併用して使用されるとより効果的です。</p> <p>本教材には他に同内容で「日本語・中国語版」があります。</p> <p>これらの教材が作成された背景には、マイクロエレクトロニクスを中心とする技術革新の進展、高度情報化により大きく変わろうとする日本の社会問題があり、産業や経済の分野では、企業の海外進出及び外国人労働者の受け入れなど、労働力の国際化が顕著になってきていることなどがあげられます。</p> <p>これら社会、経済の国際化は人づくりの面で国際間を通しての職業能力開発が重要な課題となっており、本教材もそのような面で役立てていただければ幸いです。</p>
目次	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cとは何か 2. プログラムの書式 3. コンソールと入出力 4. 制御文 5. 演算子 6. 配列とポインタ 7. 関数
仕様	【規格】A4判32ページ
制作年月日	平成5年



Chapter 1 - What is C Language?

1.1 History
[Question 1]
Describe two features of C language that are inherited from BCPL language.

1.2 History of programming languages
[Question 2]
Describe languages on which C language based, in chronological order.

1.3 Characteristics
[Question 3]
Read the following sentences about features of C language, and note them right (○) or wrong (✗).

- ① C language has a good compatibility as it has the flexible structure.
- ② Programs are described in a set of functions, so we can easily understand and clarify the work.
- ③ When you use a function, you must describe the processing from scratch.
- ④ As C language allows programs to be easily modularized, it fits for single-handed programming.
- ⑤ As definite processing such as an operation of a pointer or a bit can be performed, it is difficult to use with a small amount of memory and hardware resources.
- ⑥ While programming is easy, programs created by beginners may cause the memory error with no errors.

- 3 -