

タイトル

## 学習目的に応じた組み込み系プログラミング教材の開発

Development of Embedded Programming Material Suited for Learning Objective

## 概要

近年、大学の教養科目において、情報技術の理解を目的としてプログラミング教育が取り入れられている。ここでは、プログラムと動作の関係を理解することに重点が置かれている。これまでの実践では、導入教育として組み込み系のプログラミング教材を用いた場合、学習者の理解促進に一定の効果が示された。そこで本研究では、理解や習得が困難な内容を容易に理解させることができるよう、学習目的に応じた組み込み系のプログラミング教材の開発を試みた。

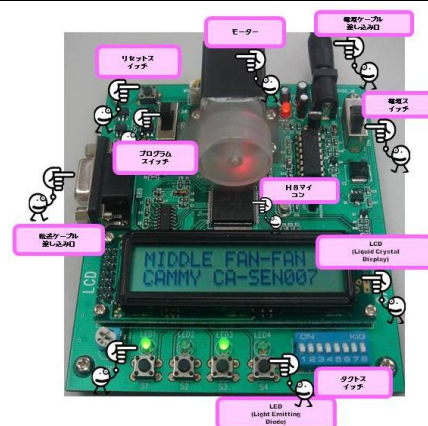


図 :組み込み系プログラミング教材

URL

## 産業界への展開例・適用分野

企業においてもプログラミング初学者を対象とした研修が数多く実施されている。本研究の成果を用いることで、企業内の人材育成にも活用することができる。

	氏名	専攻	研究室	役職 (学年)
展示担当者	岡本 雅子	社会情報学	喜多研究室	博士3年
	周 娟	社会情報学	喜多研究室	博士1年