

工学基礎教育センターの教育支援システム

Educational Support System of Engineering Foundations Education Center

水澤 丕雄・村井 好博

Motoo MIZUSAWA and Yoshihiro MURAI

平成 12 年 4 月に設置された工学基礎教育センターの教育支援システムについてまとめている。本センターは工学基礎教育の充実をはかり、教育改革を確かなものとするをねらいとしたもので、数理教育の教育付加価値を向上させることが目標である。ここでは、工学基礎教育における課題を分析・整理するとともに、それらの課題に対応させて本センターの三つの機能、すなわち、学生への学習支援、教材作成と学習開発の支援および教員の教育調整について述べる。

キーワード：工学基礎教育、教育支援システム、教育改革

Educational support system of Engineering Foundations Center founded in April 2000 is presented. The purpose of the Center is support for education on mathematics, physics and chemistry as engineering foundations. This paper describes that the theme on engineering foundations education is discussed and that the support system and its functions of the Center are given. The functions consists of three items, that is, learning support for students, support for development of teaching materials and teaching methods and collaboration of teaching staff.

Keywords: Engineering foundations education, Educational support system, Educational reform