

工学基礎教育センターの設置構想について

Conception on Foundation of Engineering Foundations Education Center

前田 正雄

Masao MAEDA

金沢工業大学は平成7年度から教育改革に取り組み、工学設計教育を主柱とした教育システムと教育カリキュラムの構築を行うとともに、導入教育、教養教育、工学基礎教育、専門基礎教育の充実を図っている。その標榜する工学設計教育をより強力に発展させるための基盤作りとして、基本となる工学基礎教育の充実に重点を置き、特に数理教育の教育品質向上への取組みと、学力低下問題への対応を目的とした工学基礎教育センターを平成12年4月に設置した。

キーワード：教育改革、学力低下、教育支援

Kanazawa Institute of Technology has carried out educational reform since 1995. The educational system has a curriculum whose as main course is engineering design education. Engineering foundations education is very important for engineering design education. In order to improve the education quality of mathematics, physics and chemistry and cope with lowering of academic ability, Engineering Foundations Education Center was founded in April 2000.

Keywords: Education reform, Academic ability, Educational support