教育支援システムにおける 大学入学前支援活動 - 入学前教育として実施した数学の通信添削学習 システム -

The Pre-College tutoring program as a part of the college educational support systems at KIT

竹田 将一・内島 洋子・村井 好博 Masakazu TAKEDA, Yoko UCHIJIMA and Yoshihiro MURAI

金沢工業大学は平成 12 年 4 月から工学基礎教育センターを設置し、各学生に対する数理学習への積極的な動機付けと本学の数理教育への組織的な支援を実施している。

その教育支援システムの一環として取り組んだ平成 13 年度工業高校特別選抜 入試合格者を対象とした「入学前教育として実施した数学の通信添削学習システム」について報告する。

キーワード: 入学前教育、通信添削学習、学習意欲の触発と継続

The Engineering Foundations Center (EFC) was established in April, 2000 at Kanazawa Institute of Technology. The main aims of the center are 1) to motivate student in studying mathematics physics and chemistry and 2) to support the mathematics physics and chemistry program with tutoring small group or individual / personal instructions. This paper reports on a pre-college Correspondence Learning System of mathematics as a part of college educational support systems, which was offered to the entering students from technical high schools in 2001.

Keywords: Pre-College tutoring program.

correspondence learning system.

stimulation and continuation of learning motivation.