工学基礎教育における数理教育研究 工学基礎としての数理教育に関する研究活動

Study of Mathematics and Science Education for Engineering Foundation

The Study on the Mathematics and Science Education as Engineering Foundation

杉本 浩·小山 陽 — Hiroshi SUGIMOTO and Yoichi KOYAMA

本学で行っている数理工統合教育をいろいろな側面から再検討し、よりよい教育を目指して議論を行ってきた。ここではその議論の経緯と、現時点での数理工統合のあるべき形について報告する。

キーワード:数理工統合教育

We have discussed on the integrated education of Math – Science - Engineering started at our Institute. In this paper, we will report on prehistory of our discussions and the next model of integrated education.

Keywords: integrated education of Math-Science-Engineering