

**工学基礎教育における数理教育研究
- プレースメント数学・物理教育に関する
研究活動 -**

**Study of Mathematics and Science Education
for Engineering Foundation
-On the Faculty Activities for the Placement Education**

澤田 泰明・鈴木 雅一・石井 晃

Yasuaki SAWADA , Masakazu SUZUKI and Akira ISHII

本稿は金沢工業大学でプレースメント教育といわれる工学基礎科目についての研究活動を報告するものである。最近、入学生の資質や能力について多様性が認められるようになり、有効な対策が求められている。

キーワード：工学基礎教育、新入生の多様化

This paper reports the faculty activities on the preliminary education which is called the placement education in Kanazawa Institute of Technology. Nowadays we become aware of the variety of freshmen in their nature and ability. Therefore we are asked for its effective treatments.

Keywords: faculty activities, variety of freshman