

# 八戸工業大学における原子力基礎教育：原子力と放射線を学ぶ研修

著者	佐藤 学, 村中 健, 阿部 勝憲, 齋藤 正博, 根城 安伯, 熊谷 浩二, 栗原 伸夫, 藤田 成隆
著者別名	SATOU Manabu, MURANAKA Takeshi, ABE Katsunori, SAITO Masahiro, NEJOH Yasunori, KUMAGAI Koji, KURIHARA Nobuo, FUJITA Shigetaka
雑誌名	八戸工業大学エネルギー環境システム研究所紀要
巻	10
ページ	49-53
発行年	2012-03-30
URL	<a href="http://id.nii.ac.jp/1078/00002298/">http://id.nii.ac.jp/1078/00002298/</a>

# 八戸工業大学における原子力基礎教育： 原子力と放射線を学ぶ研修

佐藤 学\*・村中 健\*\*・阿部勝憲\*\*・齋藤正博\*\*・  
根城安伯\*\*・熊谷浩二\*\*・栗原伸夫\*\*・藤田成隆\*\*

## 論文要約

八戸工業大学では、各種原子力プラントや関連研究機関が集中立地している地域での学生のために、学科横断型で原子力の基礎と体験学習を組み合わせる教育カリキュラムを整備している。このカリキュラムコースは、すべての専攻および学科で履修することができる。原子力事故を踏まえ、安全対策と放射線防護について今年度は学んだ。

キーワード：教育，原子力工学，カリキュラム，人材育成

## Basic Nuclear Education at Hachinohe Institute of Technology : Training to Learn Nuclear Power and Radiation

Manabu SATOU\*, Takeshi MURANAKA\*\*, Katsunori ABE\*\*, Masahiro SAITO\*\*,  
Yasunori NEJOH\*\*, Kohji KUMAGAI\*\*, Nobuo KURIHARA\*\* and Shigetaka FUJITA\*\*

## ABSTRACT

We have launched nuclear-related education and research programs to teach nuclear engineering knowledge and skills for the students in local area in which various nuclear industries and research facilities are in operation. The curriculum course for nuclear engineering is open to all of undergraduate and graduate students. Based on the nuclear accident, the students studied about safety measures and radiological protection.

**Keywords** : *education, nuclear engineering, curriculum, regional human resource*

---

平成 24 年 2 月 29 日受理

\* 大学院工学研究科・准教授

\*\* 大学院工学研究科・教授