

～2011年 阿南高専 特別講演会～

「原子力発電と放射線の基礎を学ぶ」

—シーベルト, ベクレルって何?—

日 時 : 7月2日(土)13:00-15:00

場 所 : 阿南工業高等専門学校

創造テクノセンター4階, 及び物理実験室

参加費 : 無 料

定 員 : 講義は120名。実習は先着20名限定。

講義 (60分) マルチメディア室

13:00~14:00

1 核分裂と放射線について

電気電子工学科

中村 厚信

2 原子力発電所の構造

電気電子工学科

中村 雄一

3 もし、放射能が漏れたら

一般教科

一森 勇人

実習 (60分) 物理実験室

14:00~15:00

1 放射線の測定

機械工学科

吉田 岳人

2 放射線の遮蔽実験

機械工学科

吉田 岳人

3 霧箱を使った放射線の観測

一般教科

一森 勇人

2011年3月11日の東日本大震災による津波で、原子力発電所が被害を受けました。放射能、放射線について正確な知識が求められています。

放射線、原子力発電所の仕組みについて分かりやすく説明します。中学生の皆さんにも理解できる内容としますので、中学生・高校生を含め、市民の皆様、奮ってご参加下さい。

講演会の後、放射線測定器を使って放射線を測定します。また、自然界の放射線を霧箱を使って観測します。

※ 定員内であれば講義・実習とも当日参加を受付けます。

申込先: 阿南工業高等専門学校総務課企画係

Tel 0884-23-7215 / Fax 0884-22-5424

E-mail: kikaku@anan-nct.ac.jp