



## News Release

令和元年 12 月 9 日

### 高校生向け科学技術体験講座の実施について

富山県立大学では、高校生の科学・技術への関心を高めるため、高校生を対象とした講座を実施していますが、このたび富山東高校と連携した体験講座を実施しますのでご案内いたします。

#### 1. 事業の趣旨

高校生の「理科離れ」が課題となっているなか、高校生の科学・技術への関心を高めるとともに、本学の研究や教員等の魅力を発信するため、高校生を対象とした体験講座を実施します。

#### 2. 事業の概要

##### (1) 内容、対象及び日時・場所

- ①内 容：理系分野に関する特定のテーマを掲げ、受講生に対し講義及び実習等を行う。
- ②対 象：富山東高校 1 年生（自然科学コース）40 名
- ③日時・場所：令和元年 12 月 11 日（水）10：00～17：00
  - 10：00～10：25 開講式 合同棟 2 階 L205
  - 10：30～16：30 講義・実験 ※昼食休憩を含む
  - 〔講座 1〕（午前）合同棟 2 階 L205
  - （午後）本部棟 3 階 A307
  - 〔講座 2〕（午前・午後）研究棟 4 階 E422
  - 〔講座 3〕（午後・午後）合同棟 2 階 L206
  - 16：40～17：00 閉講式 合同棟 2 階 L205

##### (2) 講義等の概要

- 【講座 1】（テーマ）「私たちの生活を支えるエネルギー変換技術」  
（講 師）機械システム工学科 宮本 泰行 准教授  
（受講生）13 名
- 【講座 2】（テーマ）「地上・宇宙空間での電波観測技術」  
（講 師）電子・情報工学科 石坂 圭吾 教授  
（受講生）13 名
- 【講座 3】（テーマ）「産業に利用される酵素について」  
（講 師）生物工学科 松井 大亮 助教  
（受講生）14 名