



## News Release

平成 30 年 12 月 10 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て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、本講座を実施します。

#### 2. 事業の概要

##### (1) 内容、対象生徒及び実施日時

内容：理系分野に関して特定のテーマを掲げ、受講生に対し講義及び実習等を行います。

対象：富山東高校 1 年生（自然科学コース）31 名

実施日時：平成 30 年 12 月 12 日（水）9：45～17：00 頃

・開講式等（9:45～10:25） 合同棟 2 階 L 2 0 5

・講義等（10:30～16:30）

〔講座 1〕（午前）合同棟 2 階 L 2 0 5

（午後）本部棟 3 階 A 3 0 7

〔講座 2〕（午前）研究棟 2 階 E 2 2 2

（午後）研究棟 2 階 E 2 0 5・E 2 1 1

〔講座 3〕（午前）生物工学研究センター1 階 K 1 0 2

（午後）合同棟 2 階 L 2 0 6

・閉講式（16:40～17:00） 合同棟 2 階 L 2 0 5

##### (2) 講義等の概要

【講座 1】（講 師）機械システム工学科 宮本 泰行 准教授

（テーマ）「私たちの生活を支えるエネルギー変換技術」

（受講生）10 名

【講座 2】（講 師）知能ロボット工学科 高野 博史 准教授

（テーマ）「ヒューマンセンシングと知的情報処理」

（受講生）11 名

【講座 3】（講 師）生物工学科 松井 大亮 助教

（テーマ）「産業に利用される酵素について」

（受講生）10 名

#### 3. 今後の実施予定

12 月 19 日（水）八尾高校 実施予定

（実施済み：7 月 31 日氷見高校、8 月 6 日大門高校、8 月 17 日南砺福野高校）