



## News Release

令和4年7月29日

### 高校生向け科学技術体験講座の実施について

富山県立大学工学部では、「高大連携事業」の一環として、高校生の科学・技術への関心を高めるため、富山県内の高校生を対象とした講座を実施していますが、このたび、大門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・内容

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、理系分野に関する特定のテーマにより講義及び実習等を行う体験講座を実施するもの

#### 2. 事業の概要

【実施校】富山県立大門高校 (対象：情報コース 2年生 39名)

【日時】令和4年8月3日(水) 12:45~17:15

12:45~12:50 集合・事務連絡 中央棟2階 N-205 講義室

13:00~17:00 講義・実習等

〔講座1〕テーマ：「私たちの生活を支えるエネルギー変換工学  
～発電やエアコンの技術から、カーボンニュートラルを  
考えよう～」

講師：宮本 泰行 准教授 (機械システム工学科)

受講生：15名

場所：中央棟2階 N-205 講義室

〔講座2〕テーマ：「モーションキャプチャシステム体験」

講師：唐山 英明 教授 (情報システム工学科)

受講生：9名

場所：DX教育研究センター

〔講座3〕テーマ：「人工衛星による地理区間情報の取得体験」

講師：星川 圭介 教授 (環境・社会基盤工学科)

受講生：15名

場所：中央棟屋上、中央棟6階会議室、太閤池、計算機センターPC室

17:00~17:15 閉講式 中央棟2階 N-205 講義室

#### 3. 現地取材に当たっての留意点

- 取材を希望される場合は、13時30分までに集合場所にお集まり願います。(別紙参照)
- 取材に当たっては、必ず広報担当者の指示に従ってください。また参加者が特定できるような撮影はご遠慮願います。
- 〔講座2〕は今年4月に供用を開始したDX教育研究センターにて開講し、高校生に実際にモーションキャプチャシステムを体験してもらいます。ぜひご取材ください。
- 新型コロナウイルス感染症対策として、常にマスクを正しく着用し、手指消毒を徹底するとともに、ソーシャルディスタンスの確保にご協力願います。

#### 4. その他

8月10日(水)に富山第一高校、12月に富山東高校と連携した体験講座を実施予定です。

