

新

社会へ羽ばたく「17歳の挑戦」事業（1）

1 アカデミック・インターンシップ取組状況

1 目的

大学等への進学を希望する生徒に対し、大学研究室等と連携して将来進む可能性のある学問分野に関係した研究活動等を体験させることにより、大学の学びが社会に繋がることを理解させ、学習意欲や進路意識を高める契機とする。具体的には、富山大学、富山県立大学の大学教授や学生等から指導を受けながら、実験・実習・演習を体験する。

2 対象 2年生 普通系学科・総合学科生徒（県立高等学校35校）
25校から262名の申し込みあり（抽選により参加者を決定）

3 事業内容

（1）富山大学（10講座95名募集、91名参加） ※印以外は1日

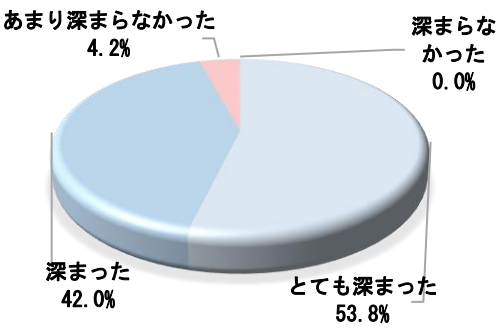
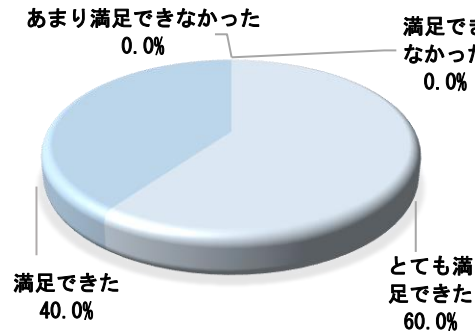
実施日	学部・学科	参加実績	研修テーマ
7月14日（日）	薬学部	10名	消化管の働きのマクロからミクロまでを目で見る
7月18日（木）	人文学部 人文学科	10名	人文学部で学ぶということ
7月22日（月） ※	経済学部 経営学科	9名	日本企業の海外投資経営行動について
7月29日（月）	医学部 医学科	9名	医師の職業体験
7月31日（水）	人間発達科学部	10名	社会的ニーズに合った支援の方法
8月3日（土）	理学部	10名	見よう！触れよう！野生のけもの
8月7日（水）	医学部 看護学科	8名	看護師の技術体験
8月19日（月）	工学部・工学科 電気電子工学コース	5名	マイコンを利用してラジコンカーをハッキングしよう！
8月21日（水）	都市デザイン学部 都市・交通デザイン学科	10名	ウェアラブルセンサを装着して様々な情景を情報センシングしよう
8月30日（金）	工学部・工学科 応用化学コース	10名	医薬品の化学合成

（2）富山県立大学（4講座55名募集、29名参加）

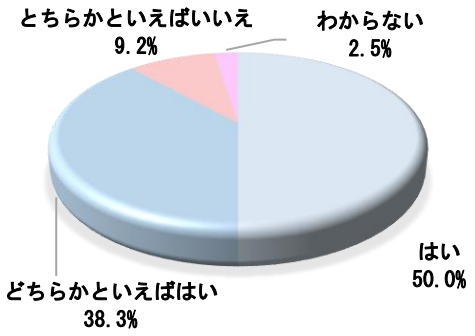
実施日	学部・学科	参加実績	研修テーマ
8月7日（水）	工学部 電子・情報工学科	9名	パワーエレクトロニクス（省エネ回路を作ってみよう）
		3名	人間情報工学（生体情報の計測とその解析）
8月9日（金）	工学部 電子・情報工学科	6名	LEDと省エネルギー照明
		11名	IoTプログラミング（加速度センサーを使ったプログラミング）

4 参加生徒の意識調査（回収120名）

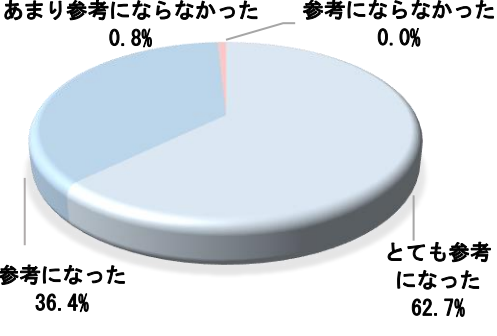
（1）全体的な内容について満足できたか。（2）学部の研究内容に対する理解は深まったか。



（3）将来の進学先として、県内大学を選択肢に入れているか。



（4）今後の進路を考えるための参考になったか。



生徒の感想

- ・実際に訪問しないとわからない雰囲気や研究内容などを親切に教えていただき、進路を考える上でとても参考になった。
- ・オープンキャンパスでは経験できない大学の内部を見ることができ充実した1日でした。
- ・大学生の方に勉強の仕方を教えていただいたので、これからの勉強の参考にしたい。
- ・大学で授業を実際に受けることにより、学習や進学の意欲も高まった。
- ・様々な分野の先生方がおられ、自分が知らなかった分野を学べるということを知った。 など

5 次年度以降の取組みの方向性（中期的に対応するものを含む）

- ＜対象学科＞7月から12月に県立高校すべての普通系学科・総合学科を対象
- ＜受入学部等＞既に受入れている富山大学、富山県立大学において、他の学部・学科（コース）の受入先を拡充
- ＜受入大学等＞新たな大学への依頼
- ＜内容の充実＞フィールドワークなどを行い、2日間体験できる講座を開設するなど、大学での学びが社会へ繋がることを意識させる

