

平成28年度 福井プレカレッジ事業 実施要項

- 1 目的 大学や企業において、研究者や技術者等によるゼミを受講することにより、福井にしながら世界に通用する技術に携わることや、地域に貢献できることを学ぶと同時に、大学の学びへの興味関心を高揚し進学目標を明確にする。
- 2 主催 福井県教育委員会
- 3 対象 全日制高等学校 2年生 80名
- 4 日時場所
- | | | |
|------------|--------------|-------------|
| 7月18日(月・祝) | 大学ゼミ① | 福井大学・福井県立大学 |
| 7月19日(火) | 企業ゼミ(ポスター制作) | アオッサ・県内企業 |
| 7月24日(日) | 大学ゼミ② | 福井大学・福井県立大学 |
| 7月31日(日) | ポスター制作・発表 | 福井大学 |
- 5 内容 6つのコースから1つを選択し、大学、企業にて研修を実施

| コース | 大学・内容 | 企業 |
|---------------------|--|---------------------------------|
| メカニカル | 福井大学・知能システム工学分野 片山正純 准教授 自律ロボットの製作とプログラミング入門 | (株)松浦機械製作所 |
| エレクトロニクス | 福井大学・電気電子工学分野 茂呂征一郎 准教授 モーターの原理・組み立てと電子回路製作 | オリオン電機(株) |
| マテリアル | 福井大学・材料開発工学分野 米沢 晋 教授 表面処理技術と電解・無電解めっきの実験 | 清川メッキ工業(株) |
| アーキテクチャ | 福井大学・建築建設工学分野 鈴木啓悟 講師 橋梁モデルの設計製作と载荷試験 | 福井コンピュータ(株) |
| エコロジー・ バイオテクノロジー | 福井県立大学・生物資源学部 片野 肇 教授 水質分析とDNA抽出・分析 | (株)北陸環境科学研究所 |
| マーケティング | 福井県立大学・経済学部 北島啓嗣 教授 福井を企画する(商品開発・イベント企画) | うるしの里会館 (有)山口工芸 Hacoa 事業部 |

- 大学ゼミ 福井大学、福井県立大学において、ものづくり技術等やマーケティングについて学ぶ。
- 企業ゼミ 県内企業において、独自技術や経営の工夫等を学ぶ中で、企業の魅力を知り、進路選択の参考にする。
- ポスター発表 生徒一人ひとりが学んだことをまとめ、全コースの生徒が発表し合い、他のコースの内容も含めて理解することで、就職や大学の学科選択等の進路選択に役立てる。

- 6 申込み方法 参加申込書を学校ごとにとりまとめ、参加申込書（別紙様式）を担当あて電子メール（エクセルファイルを添付）にて提出すること。
提出期限：平成28年7月7日（木）

7 その他

- (1) 全日程に参加することが望ましい。
- (2) 参加者数確定後、「参加者のしおり」を配付する。
- (3) 保険料等は高校教育課が負担する。
- (4) 坂井、奥越、丹南、嶺南地区からの参加者はバスで送迎する。