

平成30年度 福井プレカレッジ事業 実施要項

- 1 目的 福井大学、福井県立大学による「課題研究」への支援を通し、高校で育む資質と大学が求める資質の橋渡しを行い、高校生の大学における学びに必要な主体性や学ぶ意欲・探究する力を身につけると同時に、大学の学びへの興味関心を喚起し、進学目標を明確にする。
- 2 主催 福井県教育委員会
- 3 対象 羽水高等学校、金津高等学校、大野高等学校、武生東高等学校
2年生 120名程度（10名／コース×12コース）
- 4 場所 福井大学文京キャンパス
〒910-8507 福井県福井市文京 3-9-1
福井県立大学永平寺キャンパス
〒910-1195 福井県永平寺町松岡兼定島 4-1-1
- 5 日程 平成30年8月9日（木）、10日（金）、11日（土・祝）、12日（日）
のいずれか2日間
9：00～12：00 受付・講義・実験・フィールドワーク等
12：00～13：00 昼食
13：00～16：30 講義・実験・フィールドワーク、まとめ、
プレゼンテーション発表等
※日程はコースによって変わる場合があります。
- 6 内容 12コースから1つを選択し、2日間の研修を実施し、大学にて講義、実験、フィールドワーク、グループワーク、プレゼンテーション発表等を行う。
※県立大学参加者について、
10日（金）16：00～16：30に進士学長の講演会を実施

| 大学 | 学部 | コース | テーマ | 実施日 |
|-------------|---------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 福井大学 | 工学部 | 機械・システム工学科 | 自律移動ロボットの製作とプログラミングの基礎 | 8/11 (土・祝) 8/12 (日) |
| | | 電気電子情報工学科 | コンピュータを使った音声・音楽情報処理 | |
| | | 建築・都市環境工学科 | 都市の公共空間デザイン ～身近な道路と公園について考えよう！～ | |
| | | 物質・生命化学科 | 繊維の染色を通して化学を学ぶ | |
| | 教育学部 | 理科教育（エネルギー） | 小中高等学校理科の新しい観察・実験を開発しよう | |
| | | 理科教育（地球） | 小中高等学校理科の新しい観察・実験を開発しよう | |
| | | 美術教育 | 動画共同制作を通して 現代の表現手法についての思索を深める | |
| 国際地域学部 | 経済・経営分野 | 企業の戦略を考える | | |
| アドミッションセンター | 物理（理系） | ようこそ不思議なLEDの世界へ ～LED実験を体験しよう～ | | |
| | 歴史（文系） | 第二次大戦時のドイツの学校教育 どんな授業時間割だったのだろう？ | | |
| 福井県立大学 | 生物資源学部 | バイオテクノロジー | 見よ！バイオテクノロジーの威力！ | 8/9 (木) |
| | 経済学部 | 経済・経営 | ・ゲームで学ぶ～マーケティング ・ファシリティマネジメントを学ぶ | 8/10 (金) 8/11 (土・祝) |