

【様式 02】 高大連携公開講座シラバス

| | |
|----------|-------|
| * 科目 No. | 14208 |
|----------|-------|

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|
| 1. 開設大学 | 広島工業大学 環境学部 | 開講場所 (キャンパス・施設) | サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター) | | | |
| 2. 科目名 | 地球環境のふしぎ | | | | | |
| | 学問分野 | 番 号 | 43 | 名 称 | 環境 | |
| 3. 担当教員 | 小黒 剛成 (環境学部), 内藤 望 (環境学部), 松島 治 (環境学部) | | | | | |
| 4. 開講期間 (曜日) 開講時間 | 平成 27 年 8 月 7 日 (金) ~ 平成 27 年 8 月 7 日 (金) ① 10:30~12:00 ②13:00~14:30 ③14:45~16:15 | | | | | |
| 個別開講日 | 1回目 8/7 | 2回目 8/7 | 3回目 8/7 | 4回目 / | 5回目 / | 6回目 / |
| | 7回目 / | 8回目 / | 9回目 / | 10回目 / | 11回目 / | 12回目 / |
| | 13回目 / | 14回目 / | 15回目 / | 16回目 / | | |
| 5. 募集定員 | 20 人 | | | | | |
| 6. 科目内容・ 授業計画 | <p><講座内容> 本講座では、「地球環境のふしぎ」をメインテーマとして、地球環境問題への取り組み方法について「環境情報」、「地球科学」、「環境共生」のそれぞれの専門分野から学びます。 環境情報分野では、地球環境を知る上で重要な人工衛星のしくみと人工衛星による観測事例について学びます。 地球科学分野では、地球環境を構成する各要素および自然災害のしくみを理解し、地球温暖化問題等について科学的側面から学びます。 環境共生分野では、生物と環境の相互作用や生物が情報を伝えるしくみ、また、そこで働く”シグナル分子”の作用などについて学びます。</p> <p><講座計画> 第1回：タイトル「地球環境をとらえる工衛星のしくみと観測事例」 第2回：タイトル「地球温暖化と氷河」 第3回：タイトル「生物の情報を伝えるシグナル分子」</p> | | | | | |
| 7. 受講料 | 無料 | | | | | |
| 8. 別途負担費用 | (テキスト代・実習料等) なし | | | | | |
| 9. 開講条件※1 あり・ <input type="checkbox"/> ない | ① 最少開講人数 (人) 定員超過の不許可は選考により決定 ----- ② 不許可・不開講通知日 (7月17日(金)以前の開講科目は3月末まで/7月18日(土)以降の開講科目は6月末まで) | | | | | |
| 10. その他特記事項 | 受講者についての制限事項、事前に予習しておく資料・文献など特記すべきこと 筆記用具を持参 | | | | | |
| 11. 開設大学への 交通手段 | この科目は、サテライトキャンパスひろしま (広島県民文化センター) で開講します。 〒730-0051 広島市中区大手町1丁目5-3 http://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/satellite/accessmap.html バス・電車:「紙屋町」「紙屋町西」で下車、アストラムライン本通駅から・徒歩約2分 | | | | | |

※1 申込時点で原則、受講できます。ただし、開講条件で不許可・不開講があった場合は受講申込者へ通知します。