

地域環境アドバイザー 養成講座 実践編

今私たちの住む地球環境を守るためには、一人ひとりが身近な地域環境に関心をもち、優しい環境づくりについて学びから活動へと、実践につなげることが大切になってきています。そのような人材を育てるために、この講座は「基礎・学習編（平成 23 年度）」、「実践編（平成 24 年度）」を実施し、修了者には「山口県立大学地域環境アドバイザー」の認定証を授与します。この講座は平成 23 年度を受講生を対象としています。

実践力を身につけ、楽しくネットワークを広げましょう。皆様のご参加をお待ちしています。

最初の 4 回の講座（6/5、6/12、6/19、6/26）は全員で受講します。その後、4 つの実践活動の中から 2 つの活動を選び、グループ別に受講します。グループ別実践活動終了後、10/23、11/10 は全員参加します。

	日時・場所	講師	内容
全 体	6/5 (火)	18:30 ~ 20:00 山口県立大学 D14 教室 (4号館1階)	共通教育機構教授 小川 雅広
	6/12 (火)		共通教育機構講師 今村 主税
	6/19 (火)		共通教育機構教授 新谷 明雲
	6/26 (火)		名誉教授 伊原 靖二
	以下の 4 つの実践活動の中から、2 つの活動を選んで受講します。(原則 4 回出席)		
グ ル ー プ 別 実 践 活 動 (<small>詳細は裏面</small>)	1	4月中旬~	共通教育機構教授 小川 雅広
	2	①6/29 (金) 10:00 ~ 16:00 ②9/29 (土) 10:00 ~ 16:00	共通教育機構講師 今村 主税
	3	①8/18 (土) 10:00 ~ 16:00 ②8/25 (土) 10:00 ~ 16:00	共通教育機構教授 新谷 明雲
	4	①9/11 (火) 10:00 ~ 16:00 ②9/15 (土) 10:00 ~ 16:00	名誉教授 伊原 靖二
全 体	10/23 (火) 18:30 ~ 20:00	山口県立大学 D14 教室 (4号館1階)	まとめ・グループ別発表に向けて
	11/10 (土) 13:00 ~ 16:00		グループ別発表

対 象 平成 23 年度地域環アドバイザー養成講座<基礎・学習編>の受講生

受 講 料 3,000 円 (全 10 回。初回受付時にお支払いください。)

申 込 方 法 別紙申込書に必要事項をご記入の上、FAX でお申し込みください。
※お電話でも受け付けております。

申 込 先 問 い 合 せ 先 山口県立大学附属地域共生センター 生涯学習部門
〒753-8502 山口市桜島 3 丁目 2-1 TEL/FAX 083-928-3495

締 切 日 平成 24 年 4 月 20 日 (金)

受 講 通 知 講座開始 1 週間前までに、はがきでお知らせします。

〈主 催〉山口県立大学



【コース1】講師：共通教育機構教授 小川雅広

環境米を作ろう！

- 日時 4月中旬(種まき)～10月上旬(収穫)※詳細は別記
- 場所 山口県立大学・仁保及び天花(一ノ坂ダムの近く)
- 内容
米作りを最初から最後まで学習・実践し、将来的には自分の家族の1年間分のお米を自分で作れるようになることをめざします。
- 実践内容及び日程
 - ・種まき：4月25日～5月13日 この期間の1日 苗箱作りをし、種もみをまき、苗の準備をします。
 - ・田んぼ作り：5月13日～6月3日 この期間の1日 田んぼを耕耘機で耕し、水を入れ、田んぼ作りをします。
 - ・田植え：5月27日～6月10日 この期間の1日 田植機を使って田んぼに稲の苗を植えます。
 - ・草刈り：7月～9月 この期間の1日 草刈り機を使って田んぼの畔に生えた雑草を除草します。
 - ・稲刈り：9月30日～10月7日 この期間の1日 コンバインを使って実った稲を収穫し、乾燥する。
 - ・玄米作り：9月30日～10月7日 この期間の1日 粳すりをし、玄米にした後精米する。
- 準備物
農作業に適したもの：作業服、軍手、タオル、帽子、雨具等
- その他
水分補給をするように準備してください。

【コース2】講師：共通教育機構講師 今村主税

実践！環境配慮とその効果

- 日時 ①6月29日(金) ②9月29日(土) 10:00～16:00
- 場所 ①積水ハウス住まいの夢工場
②山口県立大学 A21 教室(本館2階)
- 内容
6月：「環境配慮設備と企業の廃棄物リサイクル事例見学」住宅における環境配慮設備と産業廃棄物のリサイクル事例を積水ハウスで見学します。
また、自宅のできる環境配慮を実践するための目標を立てます。
- 9月：「省エネ行動の検証」
皆さんが2ヶ月間、自宅実践した省エネ行動の検証を行います。
- 実践内容及び日程
 - 1日目：(午前)事前の説明、移動。(午後)現場を見ます。
 - 2日目：皆さんが実践した省エネ行動についてデータを持ち寄り検証していきます。
- 準備物
電気、ガス、水道などの使用量の記録、
筆記用具、ノート、カメラ、弁当(9月)等



【コース3】講師：共通教育機構教授 新谷明雲

～超便利社会との共生～

I. 電磁波の健康影響 II. エネルギー効率を問う

- 日時 ①8月18日(土) ②8月25日(土) 10:00～16:00
- 場所 山口県立大学環境物理学研究室(本館2階)
- 内容
家電製品などから出る磁場の強度測定を行います。短時間ですが屋外に出て送電線の下や変電所での電磁波強度の測定を行います。また、家電製品のエネルギー効率実験や、保温によるエネルギー損失等について実験します。
- 実践内容及び日程
 - 1日目：研究室に於いて電磁波の健康影響についての学習を行います。測定実施に向けた計画(予測や仮説)を立案します。学内(家電製品)及び山口市内(変電所、送電線下)においての電磁波測定をします。その後、研究室にてデータ整理を行います。
 - 2日目：化石エネルギーと再生可能エネルギーについて学習します。電気とガスによる湯沸かし器のエネルギー効率を求める実験を行います。保温機能付きの電気湯沸かし器(炊飯器)について湯沸し(炊飯)と保温に要するエネルギー比を実験により求めます。また、シリカ電球、蛍光灯電球、LED球の省エネルギー有効性についてのシミュレーションを行います。
- 準備物
ノート、筆記類、2日間の飲食代。

【コース4】講師：名誉教授 伊原靖二

山口の水環境を調べてみよう

- 日時 ①9月11日(火) ②9月15日(土) 10:00～16:00
- 場所 ①現地(山口市朝田浄水場、山口市浄水センター)
②山口県立大学 B21 番実験室(1号館2階)
- 内容
山口市上下水道施設の見学、及び実際に榎野川の水をポイント別に採取して、主としてパックテストを用いた水質測定を行います。
- 実践内容及び日程
 - 1日目：各自、朝田浄水場に午前10時までに集合して、施設の説明及び浄水場と水質分析機器等の見学を行います。昼食後浄水センター(下水道施設)に移動して同様に施設の見学を行います。
 - 2日目：大学に午前10時までに集合して、採水器等を点検後、ポイント別に採水に行きます。採水と共に河川の様子等を記録します。昼食後大学に戻り、採水した河川水を主としてパックテストを用いて水質測定を行い、各ポイント別のデータから河川の水質状況を把握し、現状を知ると共に、今後の問題点と対策を考えます。
- 準備物
ノート、筆記用具、カメラ等
- その他
上下水道見学は午前(上水道)、午後(下水道)両施設の参加が原則です。
※受講生 10名以内
※雨天の場合、日時を変更することがあります。