

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」、「実践編」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「基礎・学習編」の修了証書交付者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。

	日時・場所	講師	内容	
全体	6/7 (火) 6/14 (火) 6/21 (火) 6/28 (火) 18:30 ~ 20:00 山口県立大学 D12 教室 (4号館1階)	栄養学科 准教授 今村 主税 非常勤講師 古谷 長藏	開講式・オリエンテーション 環境情報と防災	
		名誉教授 新谷 明雲	超便利社会との共生 ～エネルギー問題と健康問題からの発想	
		栄養学科 准教授 今村 主税	家庭で実践！エコ生活	
		名誉教授 伊原 靖二	排水処理の現状と問題点 －これからの下水道のあり方と今後の対応について－	
グループ別実践活動 (詳細は裏面)	以下の3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)			
	1	5月上旬～10月上旬	都合により、今年度は開講いたしません。!	
	I	①6/27(月)10:00～16:00 ②10/1(土)10:00～16:00	栄養学科 准教授 今村 主税	実践！環境配慮とその効果
	II	①8/20(土)10:00～16:00 ②8/27(土)10:00～16:00	名誉教授 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
	III	①9/9(金)10:00～16:00 ②9/17(土)10:00～16:00	名誉教授 伊原 靖二	山口の水環境を調べてみよう
全体	10/25(火) 18:30～20:00 11/19(土) 13:00～16:00 山口県立大学 D12 教室 (4号館1階)	今村 主税 伊原 靖二	まとめ・グループ別発表に向けて	
		新谷 明雲	グループ別発表	

対象 地域環境アドバイザー養成講座<基礎・学習編>の修了証書交付者

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、電話・FAXでお申し込みください。

申込先 山口県立大学地域共生センター 共生教育部門

問い合わせ先 〒753-8502 山口市桜島3丁目2-1 TEL:083-928-3495 FAX:083-928-3021

締切日 平成28年4月20日(水曜日)

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。



【コースⅠ】講師：元教授 小川雅広

環境米を作ろう！

- 日時 5月上旬(田植え)～10月上旬(収穫)
※このコースは5月開始になります。
- 場所 山口市天花(一ノ坂ダム下流)
- 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目指す。
- 実践内容及び日程
①田植え：6月上旬
都合により、今年度は開講いたしません。
②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する。
③稲刈り：9月下旬～10月上旬(この期間の1日)
バインダーを使って実った稲を収穫し、乾燥する。
④玄米作り：9月下旬～10月上旬(この期間の1日)
舂すりをし、玄米にした後精米する。
- 準備物
農作業に適した作業服、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。
詳しい日程は講座開始前にお知らせします。



【コースⅠ】講師：栄養学科 准教授 今村主税

実践！環境配慮とその効果

- 日時 ①6月27日(月)②10月1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
①6/27：「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する。
また、自宅でできる環境配慮を実践するための目標を立てる。
②10/1：「省エネ行動の検証」
各自が2ヶ月間、自宅で実践した省エネ行動の検証を行う。
- 実践内容及び日程
①6/27：事前説明後、現場を見学。
②10/1：各自が実践した省エネ行動についてデータを持ち寄り検証する。
- 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、カメラ等



【コースⅡ】講師：名誉教授 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20日(土) ②8月27日(土) 10:00～16:00
- 場所 ①②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う。屋外に出て送電線の下や変電所で短時間の電磁波強度の測定を行う。
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する。
- 実践内容及び日程
①8/20・研究室で電磁波の健康影響についての学習。
 - ・測定実施に向けた計画(予測や仮説)を立案。
 - ・学内(家電製品)及び山口市内(変電所、送電線下)において短時間の電磁波測定をする。
 - ・その後、研究室にてデータ整理を行う。
②8/27・化石エネルギーと再生可能エネルギーについて学習。
 - ・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う。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る。
 - ・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ュミレーションを行う。
- 準備物
ノート、筆記類、2日間の飲食代。

【コースⅢ】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9日(金) ②9月17日(土) 10:00～16:00
※雨天の場合、日時を変更することがあります。
- 場所 ①山口市朝田浄水場、山口市浄水センター
②山口県立大学 A21 教室(本館2階)
- 内容
山口市上下水道施設の見学し、実際に榎野川の水をポイント別に採取して、水質測定を行う。
- 実践内容及び日程
①9/9・各自、朝田浄水場に午前10時までに集合し、施設の説明及び浄水場と水質分析機器等の見学。
 - ・昼食後、浄水センター(下水道施設)に移動し同様に施設見学。
②9/17・大学に午前10時までに集合し、採水器等を点検後、ポイント別に採水に行く。採水と共に河川の様子等を記録。
 - ・昼食後大学に戻り、採水した河川水を主としてパケットを用いて水質測定を行う。各ポイント別のデータから河川の水質状況把握し、現状を知ると共に、今後の問題点と対策を考える。
- 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。