

「もったいない」を考えよう



琵琶湖で学ぶ
MOTTAINAI共生学

文理総合学習と地域連携による環境政策・環境マネジメント人材の育成
文芸科学部 平成18年度「創代的教育・コース制実習プログラム」(創代CP)

立命館大学 びわこくさつキャンパス
環境・デザイン・インスティテュート


http://www.ritsumei.jp/gp-mottainai/

■ プログラム概要 -MOTTAINAI-

「MOTTAINAI」は有限な資源を無駄にせず大切に使う、感謝する心を教える言葉。資源を持続的に管理する3Rの概念と一致し、資源を奪い合うことのない平和な世界の実現にもつながります。

「誰にとってMOTTAINAIのか？」
「それは本当にMOTTAINAIのか？」

的確に判断できる人材を育成



琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

■ プログラム概要 -MOTTAINAI-

MOTTAINAI = 高いレベルの教育目標

地域連携 国際的視野
理工学の基礎 経済・経営学の基礎

MOTTAINAI = 環境教育の入り口


琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

■ プログラム概要 -琵琶湖で学ぶ-

琵琶湖地域の環境を巡る近年の主な動き

琵琶湖周辺の環境をテーマにした施設

- 滋賀県琵琶湖環境科学センター(大津市)
- 滋賀県立琵琶湖博物館(草津市)
- 滋賀県立水環境科学館(草津市)
- 滋賀県下水道公社湖南中部浄化センター(草津市)
- 国連環境計画国際環境技術センター(草津市)
- 琵琶湖疎水記念館(京都市)



琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

■ プログラム概要 -教育目標-

国際的視野
国際的な視野

文理総合学習
環境政策
環境マネジメント人材

理工学の基礎
経済・経営学の基礎
共生・社会的リーダーマインド

地域連携

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

■ カリキュラム

対象の科目の履修状況に応じて3段階の修了要件を用意、要件を満たした学生に「プログラム修了証」を発行します。

科目	必修	履修	科目名	必修	履修	修了
導入科目	1	○ 琵琶湖環境学入門	○ 琵琶湖環境学入門	○ 環境学入門	○ 環境学入門	○ 修了
	2	○ 特殊講義Ⅱ MOTTAINAI共生学入門	○ 特殊講義Ⅱ MOTTAINAI共生学入門	○ 特殊講義Ⅱ MOTTAINAI共生学入門	○ 特殊講義Ⅱ MOTTAINAI共生学入門	○ 修了
基礎・専門科目	3	○ 環境と共生	○ 環境と共生	○ コミュニティアクション	○ コミュニティアクション	○ 修了
	4	○ 環境政策Ⅰ	○ 環境政策Ⅰ	○ 環境政策Ⅰ	○ 環境政策Ⅰ	○ 修了
	5	○ 環境政策Ⅱ	○ 環境政策Ⅱ	○ 環境政策Ⅱ	○ 環境政策Ⅱ	○ 修了
専攻科目	6	○ 環境工学	○ 環境工学	○ 環境工学	○ 環境工学	○ 修了
	7	○ 環境マネジメント	○ 環境マネジメント	○ 環境マネジメント	○ 環境マネジメント	○ 修了
	8	○ 環境マネジメント実習	○ 環境マネジメント実習	○ 環境マネジメント実習	○ 環境マネジメント実習	○ 修了
卒業科目	9	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 修了
	10	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 卒業論文	○ 修了

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 琵琶湖環境学入門

1日目:「琵琶湖環境学入門の概要」、「琵琶湖と環境」(株式会社システムエイト 野村 隆先生)、「琵琶湖の水質」(滋賀県琵琶湖環境科学センター 大久保 幸也先生)

2日目:「琵琶湖周辺地域の社会と経済」、「持続可能な観光社会」(滋賀県琵琶湖環境科学センター)、「琵琶湖周辺地域の水質と生物」(琵琶湖環境学入門)

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 琵琶湖環境学入門

3日目:「船上観察(南湖・北湖の水質比較)」「沖島の生態と文化」「琵琶湖周辺地域の生態と環境」

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 琵琶湖環境学入門

4日目:「琵琶湖の魚類」「滋賀県の水環境」(滋賀県立水環境科学館、湖中観望センター)

5日目:「遊学-琵琶湖観光「水ってなんだろう」水のESD教材が面白い飲み水」

5日目:「遊工学部生「琵琶湖周辺の地域-都市マネジメント」

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 見学会・インターンシップ

2008.6.21 近江八幡市歴史民俗資料館・琵琶湖博物館見学会

インターンシップ

2008年度環境・デザイン・インスティテュート インターンシップ受け入れ先
【企業】パナソニック株式会社 ホームアプライアンス社
【NPO】NPO法人 地球デザインスクール
【NPO】NPO法人 びわこ豊郷の郷
【自治体】滋賀環境ビジネスメッセ実行委員会事務局
【自治体】大津市「おおつ環境フォーラム」
【自治体】滋賀県立水環境科学館
【その他】農業組合法人 伊賀の星モクモクファーム
【その他】財団法人 日本エネルギー経済研究所

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 講演会

2007.12.22「琵琶湖と滋賀を舞台に環境を学ぼう！」講師:滋賀県琵琶湖環境科学センター長 内藤正明氏

2008.5.29「地球環境安全とデザイン」講師:東京造形大学教授 益田文和氏

2008.12.8「食のエネルギーの地産地消～菜の花プロジェクトは地域と地球を繋ぐ～」講師:滋賀県環境生活協同組合理事長 藤井純子氏

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学

取組内容 国際科目

海外スタディプログラム(2009年度予定)

浙江大学(中国・杭州)

タイ国立開発行政府院(タイ・バンコク)

プリティッシュコロンビア大学(カナダ・バンクーバー)

ホーチミン市工科大学(ベトナム・ホーチミン)

2008.11.22-23第1回APU連携セミナー

琵琶湖で学ぶMOTTAINAI共生学