



特集

# 鳥取環境大学 学長が語る

## 「地球の未来をサポート」時代が求める人づくり

環境学を総合的に学べる大学として誕生した鳥取環境大学。任期満了に伴う学長選考で古澤巖学長を再選し、今春開学9年目を迎えました。そこで、環境の時代に求められる大学への舵取りをする古澤学長に意気込みを聞きました。

## 4 学科体制が スタートしました

### 本年度創設した環境マネジメント学科について

進学を目指す高校生や保護者が環境学をイメージしやすい学科として新設しました。地域活性化と循環型社会構築の2つのコースを設け、循環型社会を支える文化や技術を学ぶことで、新しい社会の構築を提案できる専門家を養成する学科です。初年度の募集でこの学科に対する関心の高さがうかがえ、自信を深めました。これで4学科体制がスタート。既設の学科についても充実を図り、学びの魅力アップに努めました。

### 環境政策経営学科

政策コース

経営・ビジネスコース

環境問題が発生するメカニズムから解決へ向けての取り組みまで、法律、経済、経営などの社会科学的見地から政策手法の立案力を養います。

【取得目標資格】

公認会計士、税理士、簿記、行政書士、宅地建物取引主任者、ファイナンシャルプランナー、環境管理士、公害防止管理者、環境計量士、環境審査員補

New

### 環境マネジメント学科

地域活性化コース

循環型社会構築コース

自然環境に調和した持続可能な社会システムやライフスタイルの構築を目指し、フィールドワーク等の実践を通して新しい価値を創造します。

【取得目標資格】

環境カウンセラー、森林インストラクター、自然体験活動指導者、技術士(森林部門・環境部門) 廃棄物処理施設技術管理者、特別管理産業廃棄物管理責任者、グリーンアドバイザー、ピオトープ計画管理士、ネイチャーゲーム指導員、自然観察指導者、ISO審査員、気象予報士、生物分類技能検定(2級・各種)

### 建築・環境デザイン学科

建築インテリアコース

環境デザインコース

建築設計から家具デザイン、古民家再生、ランドスケープまで、「安全・健康・快適で持続性のある美しい環境デザイン」のあり方を探究します。

【取得目標資格】

一級建築士、二級建築士、木造建築士、測量士、インテリアプランナー、カラーコーディネーター、色彩検定、照明コンサルタント、福祉住環境コーディネーター、ライフスタイルプランナー、CAD利用技術者、建築CAD検定

取得にはいくつかの条件が必要となる資格があります。

### 情報システム学科

環境情報システムコース

インターネットシステムコース

省資源、省エネルギー社会の実現を目指し、情報システムのハードウェアやソフトウェア、ネットワークに関する豊かな知識をスキルを修得します。

【取得目標資格】

ITストラテジスト、システム監査技術者、情報セキュリティスペシャリスト、システムアーキテクト、データベーススペシャリスト、ITサービスマネージャ(データベース・システム管理・エンベディットシステム・ネットワーク)、プロジェクトマネージャ、応用情報技術者、基本情報技術者、ITパスポート、ドットコムマスター

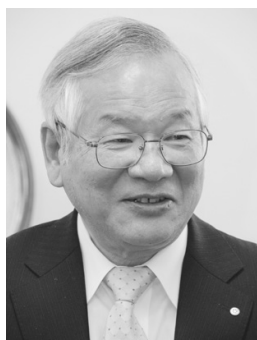
## 持続的な経営が最大の責務

### 来年は開学10周年の大きな節目

学生を確保し、持続的な経営ができるようにすることが私の最大の責務です。原点に帰ってこの大学を設立した目的や意義をもう一度考えながら、新しい鳥取環境大学の在り様を探りたい。任期の最初の二年間で見極めをつけることが私に課せられた責務であり、それに応えたいと考えています。

学長 古澤 巖 ふるさわいわお

岡山大学農学部卒。京都大学大学院農学研究科博士課程修了。農学博士。元京都大学副学長、福山大学生命工学部教授。現人間文化研究機構総合地球環境学研究所評価委員。1999年、日本植物病理学会賞受賞。京都市出身、72歳。



# 循環型社会 モデルを全国に発信

## 3大プロジェクト始動!!

研究所を立ち上げ、三つの大型プロジェクトをスタートさせる予定です。テーマは、循環型社会のツールとなる「BDF(バイオディーゼル燃料)」をはじめ、山陰海岸ジオパーク構想に関連した「海ごみ」、恵まれた鳥取県の森林資源を生かす「森林の価値創造」です。身近なテーマの研究で具体的な成果を出すことは、鳥取環境大学の存在価値を高める一つの有効な取り組みです。これらの地域と連携したプロジェクトで鳥取環境大学ありというところを全国に見せたいと考えます。

### 循環型社会モデル3大プロジェクト

#### 1 廃食用油(使用済み天ぷら油など)の 利活用による低炭素循環型社会の構築

家庭などから出る天ぷら油の廃食用油をスーパーマーケットで回収し、BDF(バイオディーゼル燃料)に精製します。このBDFを農業用トラクターに使用し、精製時に出るグリセリン等の廃棄物はたい肥として利用します。そこでできた作物をスーパーマーケットに卸して市民に買っていただくことで、低炭素循環型社会が構築されます。地域の皆さんが環境意識と参加意識を持って行動し、この循環システムを広げることで循環型社会の実現にもつなげます。



文科省 私立大学戦略的研究基盤形成支援事業  
期間:平成20年～平成22年

#### 2 山陰海岸の海ごみの調査による 国際的 海ごみ削減の提言

生態系への影響や、水産資源のダメージ、景観の悪化など世界的な問題となっている「海ごみ」(漂着ごみ、漂流ごみ、海底ごみ)。その発生原因を調査するとともに、海ごみ削減のための国際ルールを作成します。また、鳥取砂丘をはじめとする山陰海岸のジオパーク構想推進と関連し、豊かな海岸資源の保全から世界の「海ごみ問題」改善に発展させます。



環境省 循環型社会形成推進研究事業  
期間:平成21年～平成23年

#### 3 芦津の森(鳥取県智頭町)の活用による 森林価値の創造(計画中)

鳥取県智頭町の森林、自然、山村集落、街並みなどの資源を教育研究フィールドとして利用することで、その可能性を探求し、価値を創造します。



智頭町芦津地区との連携事業(計画中)

# 学生を応援します

## 新たに学費支援、学生生活サポート制度を充実。

鳥取環境大学奨学金として、環境活動や文化・スポーツ活動で成果を挙げた学生、成績優秀者に奨学金を支給します。昨年からは始めた自宅外から通学する学生のためのアパート代助成制度も喜ばれています。高等教育を受けたいと思う人の経済的な負担を少しでも軽減するため、公設民営大学として、しっかりと対応しています。

鳥取環境大学奨学金 環境部門	金額	25万円/年	支給期間	4年間	対象者数	30名(選考)
鳥取環境大学奨学金 文化・スポーツ活動部門	金額	50・25万円/年	支給期間	4年間	対象者数	該当者全員
鳥取環境大学奨学金 成績優秀部門	金額	授業料等の半額/年	支給期間	1年毎	対象者数	1学年5名程度(毎年度選考)
アパート代(下宿代)助成	金額	家賃の20%/月(上限1万円/月)	支給期間	在学期間	対象者数	該当者全員
兄弟姉妹施設費免除	金額	施設費/年(25又は30万円)	支給期間	在学期間	対象者数	該当者全員
特待生制度	金額	授業料等の半額/年	支給期間	4年間	対象者数	若干名
授業料等減免 鳥取県内出身者	金額	授業料等の半額/期	支給期間	半期毎	対象者数	該当者全員(毎年選考)
授業料等減免 鳥取県外出身者	金額	授業料等の半額/期	支給期間	半期毎	対象者数	各学年3～4名程度(毎期選考)
鳥取市鳥取環境大学 入学・就職奨励金	金額	12万5千円	支給期間	入学年度・卒業後1年以内	対象者数	該当者全員

詳しくはお問い合わせください