

## 鳥取環境大学の科目構成（カリキュラム検討のたたき台）

※鳥取環境大学学内の学部・学科改編等準備委員会による編成案

改編後

人間形成科目（案）

## 総合教育科目

- ・現代社会と経済学
- ・現代社会と社会学
- ・現代と人権
- ・現代社会と法律
- ・日本国憲法
- ・統計と調査法
- ・地球文明論
- ・科学技術史
- ・鳥取学Ⅰ（自然篇）
- ・鳥取学Ⅱ（歴史・文化篇）
- ・国際交流論
- ・中国の生活と文化
- ・韓国の生活と文化
- ・現代社会と健康
- ・スポーツ実技
- ・文章作成Ⅰ・Ⅱ
- ・数学入門
- ・生物学入門
- ・化学入門
- ・物理学入門
- ・地学入門
- ・特別講義Ⅰ・Ⅱ

## 環境マインド養成科目

- ・環境学概論
- ・人間居住論
- ・持続的発展論
- ・環境と倫理
- ・環境と開発
- ・環境と文明

## 外国語科目

- ・ロシア語Ⅰ・Ⅱ
- ・中国語Ⅰ・Ⅱ
- ・韓国語Ⅰ・Ⅱ
- ・インテンシブ・イングリッシュ1～10
- ・英文作成Ⅰ・Ⅱ
- ・インターネット英語
- ・TOEIC
- ・海外英語実習

## 情報処理科目

- ・情報リテラシⅠ・Ⅱ

## キャリアデザイン科目

- ・フレッシュヤーズセミナー
- ・学習法入門
- ・キャリアデザインⅠ～Ⅲ

## 総合教育演習

- ・プロジェクト研究1～4

※下線：教職課程科目

環境学部基礎科目

- ・自然環境保全概論
- ・環境マネジメント概論
- ・循環型社会形成概論
- ・居住環境概論
- ・環境学のための数学基礎
- ・環境法概論
- ・環境情報学概論
- ・化学概論
- ・物理学概論
- ・生物学概論
- ・植物学概論
- ・地学概論
- ・化学実験
- ・生物学実験
- ・環境学フィールド演習

自然環境保全プログラム科目

- ・気象学概論
- ・大気保全学
- ・地球科学概論
- ・地形・地質学
- ・動物学
- ・動物行動学
- ・生態系サービス論
- ・森林保全学概論
- ・海洋環境学概論
- ・水域生態学
- ・漁業資源保全学
- ・測地測量学(GPS)および実習
- ・自然環境保全実習・演習

環境マネジメント  
プログラム科目

- ・地球観測学
- ・環境データベース論
- ・水質学
- ・土壌科学
- ・環境とエネルギー
- ・再生可能エネルギー
- ・食料生産論
- ・自然資源管理論
- ・社会的共通資本論
- ・コモンズ論
- ・環境政策史
- ・環境アセスメント概論
- ・環境監査論
- ・地域環境政策
- ・環境行政論
- ・環境ガバナンス論
- ・景観保全
- ・グリーンビルディング
- ・環境マネジメント実習・演習

循環型社会形成  
プログラム科目

- ・循環型社会システム
- ・廃棄物政策論
- ・廃棄物マネジメント学
- ・3R工学
- ・廃棄物処理技術
- ・有機資源利用学
- ・有機化学概論
- ・無機化学概論
- ・微生物学概論
- ・バイオマス変換論
- ・都市の持続的発展
- ・都市の自然環境形成
- ・地域集落整備論
- ・循環型社会形成実習・演習

居住環境プログラム科目

- ・自然エネルギーと住まい
- ・都市居住計画
- ・地域生活文化論
- ・住まいと建築の歴史
- ・居住施設の構造
- ・居住環境構成材料
- ・居住環境実習・演習
- ・都市防災計画
- ・歴史遺産保全論
- ・エコハウス計画
- ・ユニバーサルデザイン
- ・途上国の都市発展
- ・環境物理学実験

※下線：教職課程科目

改編後

## 経営学部経営学科科目（案）

### 経営学部基礎科目

- ・経営基礎
- ・会計基礎
- ・情報処理概論
- ・経営数学基礎
- ・経営統計入門
- ・現代企業論
- ・簿記
- ・マクロ経済学入門
- ・ミクロ経済学入門
- ・経営・ビジネス特論
- ・金融入門
- ・国際関係入門
- ・日本経済論
- ・環境経済学

### 企業経営プログラム科目

- ・マーケティング
- ・流通システム論
- ・経営戦略論
- ・経営組織論
- ・技術経営概論
- ・環境経営
- ・事業創造論
- ・ビジネスプラン演習
- ・企業経営特論
- ・財務マネジメント
- ・経営分析
- ・証券投資概論
- ・財務会計
- ・管理会計
- ・原価計算論
- ・税務会計論
- ・金融市場論
- ・経済統計分析
- ・財産権と法
- ・契約と法
- ・企業と法

### 地域経営プログラム科目

- ・地域経営論
- ・NPO論
- ・公共政策論
- ・地域金融論
- ・地域行政論
- ・地域社会とビジネス
- ・地域マーケティング
- ・観光経営概論
- ・地域グリーン・ツーリズム論
- ・観光と地域振興
- ・農業経営概論
- ・フードシステム論
- ・地域アグリビジネス論
- ・コミュニティ・ビジネス演習

### 国際経営プログラム科目

- ・国際経営論
- ・新興国市場論
- ・アジア交易とビジネス取引
- ・北東アジアの産業企業研究
- ・国際経済学
- ・環日本海経済論
- ・北東アジアの経済開発
- ・国際協力論
- ・国際環境政策
- ・アジアの社会と経済

### 経営情報プログラム科目

- ・情報システム基礎
- ・プログラミング
- ・経営数学
- ・経営情報論
- ・経営情報システム入門
- ・経営シミュレーション
- ・経営データ解析
- ・オペレーションズ・リサーチ
- ・プロジェクト・マネジメント
- ・サプライチェーン概論
- ・情報倫理

## 鳥取環境大学の科目構成（現在）

現 在

人間形成科目

### 《総合科目》

フレッシュャーズセミナー、現代社会と倫理、現代社会と経済、現代社会と農業、現代と人権、市民と法、現代社会と憲法、マスコミ論、現代社会論、心理学入門、健康と安全、スポーツ実技、ボランティア論、社会福祉論、国際交流論、地球文明論、近現代史、歴史学入門、文章表現論、コミュニケーション技法、文学入門、オペラ入門、美術の楽しみ、鳥取学、ものづくりと地域経済、生物学入門、化学入門、物理学入門、数学入門、統計と調査法、科学技術史、学習法入門1～2、キャリアデザインⅠ～Ⅲ

### 《外国語科目》

インテンシブ・イングリッシュ1～8、初級英作文、中級英作文、研究英語、英語プレゼンテーションⅠ～Ⅱ、インターネット英語Ⅰ～Ⅱ、中級インターネット英語、上級インターネット英語、英語で学ぶ救急法、TOEIC講座、海外英語実習、基礎英文法、中級スクリーン英語、中級時事英語、中級ビジネス・イングリッシュ、上級スクリーン英語、上級英作文、上級時事英語、上級ビジネス・イングリッシュ、中国語Ⅰ～Ⅱ、中国の言語と文化Ⅰ～Ⅱ、韓国語Ⅰ～Ⅱ、韓国の言語と文化Ⅰ～Ⅱ

### 《情報処理科目》

情報処理A・B、情報処理1～4

### 《環境マインド養成科目》

環境学入門、環境と倫理、地球環境の科学、環境と住まい、環境と情報

**現 在****環境政策経営学科****《環境系科目》**

環境法の基礎、生物と環境問題、大気保全論、森林保全と環境、保全生態学演習、生態学入門、自然保護の法と戦略、水質保全論、温暖化防止論、保全生態学、熱帯林の保全、砂漠化の防止、大気環境論、水環境論、資源エネルギー論、環境政策史、環境アセスメント、環境監査論、環境政策論、環境測定演習、環境社会学、環境政策学特別講義、環境教育論、生物資源経済論、循環型社会学、廃棄物論

**《経営経済系科目》**

経営学入門、会計学入門、簿記論・演習、マクロ経済学入門、ミクロ経済学入門、経営ビジネス特別講義、金融論、日本経済論、社会統計学入門、経済と社会の発展、ファイナンス入門、経営戦略論、経営分析、財務会計論、管理会計論、企業と税、環境会計、エコビジネス論、企業経済学、ベンチャービジネス論、財政学、サステナブル経営論、情報産業論、環境経済学

**《地域政策系科目》**

地域政策論、農村整備学、地域活性化論、都市と地域の計画、フードシステム論、経済政策論、地域産業企業研究、食品安全論

**《国際系科目》**

国際関係論、アジアの社会・経済、国際環境法、アジア環境論、地域生活文化論、人口論

**《法律系科目》**

会社法、民法、行政法

**《その他》**

プロジェクト研究、インターンシップ、経営情報処理論、経営情報システム

**現 在****環境マネジメント学科****《環境系科目》**

環境法の基礎、生物と環境問題、植物と環境、水と植物、行動生態学、保全生態学演習、生態学入門、自然保護の法と戦略、保全生態学、熱帯林の保全、砂漠化の防止、大気環境論、水環境論、森の生態と経済、自然環境システム、生態系と炭素収支、水環境工学、地球環境モニタリング、リモートセンシング、資源エネルギー論、環境アセスメント、環境監査論、環境政策論、環境教育論、生物資源経済論、環境と文明、地球と環境、人間行動と環境、センシングシステム、環境政策の経済学、特別講義、ライフスタイル論、環境と経済、新事業創造論、エコビジネス論、サステナブル経営論

**《地域政策系科目》**

森林保全と環境、環境保全と農業、地域政策論、地域活性化論、地域再生まちづくり、里山再生論、流域管理学、景観まちづくり

**《循環型社会形成系科目》**

循環型社会学、廃棄物マネジメント、バイオマス変換、バイオマス循環論、バイオマスと環境、水・物質循環論、環境問題と住民生活、農村整備学、持続可能なまちづくり、食品安全論

**《その他》**

都市保全計画、地域生活文化論、アジアの社会・経済、情報システムの基礎、情報倫理、情報産業論、情報の基礎、プロジェクト研究、インターンシップ

**現在****建築・環境デザイン学科****《建築系科目》**

建築・環境論の歴史、庭園の歴史、建築の保存と修復、建築構造の基礎、建築の構法と生産、建築の形態と空間、建築環境工学、建築構造の形と力、静定構造の力学、建築環境と設備、建築計画、建築の構造と構法、建築の構造計画、環境構成材料、建築構造材料実習、環境建築の計画、建築施工、木造建築の構法設計、建築のデザイン、音と光のデザイン、測量学及び測量実習、建築の耐震設計、建築設備の計画と設計、平面・立体の造形、CAD・CG実習、造形人間工学、建築の数学基礎、建築設計演習

**《都市計画系科目》**

人間居住計画、ファンクティの企画とマネジメント、都市保全計画、建築・都市の安全計画、建築と都市の歴史、建築と都市の法規、地域政策論、都市と地域の計画、地域再生まちづくり、景観まちづくり、持続可能なまちづくり、ランドスケープデザイン

**《インテリア・デザイン》**

居住空間インテリア計画、環境デザイン論、家具のデザイン、住まいの空間論、地域生活文化論

**《その他》**

生態学入門、環境アセスメント、環境測定演習、環境社会学、特別講義、環境デザイン演習、プロジェクト研究、インターンシップ

**現在****情報システム学科****《環境情報系科目》**

センシングシステム、地球環境モニタリング、リモートセンシング

**《基礎情報学系科目》**

地理情報システム、経営情報処理論、経営情報システム、情報倫理、情報産業論、コンピュータ入門、インターネットと通信、計算論、言語と処理系、情報セキュリティ、情報論、システム監査

**《情報技術系科目》**

情報システム基礎、情報システム特論、プログラミング、情報数学、計算機アーキテクチャ、情報システム実験、ソフトウェア設計、データ構造とアルゴリズム、情報システム設計、オペレーティングシステム、データベース、オブジェクト指向設計、組み込みシステム、ヒューマンインタフェース、情報システム設計演習

**《その他》**

環境法の基礎、生態学入門、資源エネルギー論、環境アセスメント、環境監査論、環境政策論、経営学入門、会計学入門、環境経済学、社会統計学入門、環境会計、ベンチャービジネス論、サステナブル経営論、国際環境法、情報システム演習、プロジェクト研究、インターンシップ