別表4 各種プログラム

(1)インスティテュート・プログラム

①ファイナンス・情報・インスティテュート・プログラム科目

数理科学科にて基礎科目として認定する科目							
科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
日本経済入門	2	講義	選択	商法	2	講義	選択
会社経理入門	2	講義		経営戦略論	2	講義	
ミクロ経済学入門Ⅰ	2	講義		会計学	2	講義	
ミクロ経済学入門Ⅱ	2	講義		経営財務論	2	講義	
マクロ経済学入門Ⅰ	2	講義		銀行論	2	講義	
マクロ経済学入門Ⅱ	2	講義		保険論Ⅰ	2	講義	
金融論	2	講義		証券論	2	講義	
パブリック・ファイナンス論	2	講義		金融法	2	講義	
経営分析論	2	講義		特殊講義Ⅰ	2	講義	
数理科学科にて基礎専門科目として認定する科目							
科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
情報科学Ⅰ	2	講義	選択	財務諸表論	2	講義	選択
ミクロ経済学Ⅰ	2	講義		国際金融論	2	講義	
ミクロ経済学Ⅱ	2	講義		資金調達論	2	講義	
マクロ経済学Ⅰ	2	講義		保険論Ⅱ	2	講義	
マクロ経済学Ⅱ	2	講義		コーポレート・ガバナンス論	2	講義	
投資戦略論	2	講義		特殊講義Ⅱ	2	講義	
計量経済学Ⅰ	2	講義		国内インターンシップ(文理総合インスティテュート専門)	2～4	実習	
計量経済学Ⅱ	2	講義		海外インターンシップ(文理総合インスティテュート専門)	2～4	実習	
計量経済学Ⅲ	2	講義					
数理科学科にて専門科目として認定する科目							
科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
マーケティング論	2	講義	選択	リスク・マネジメント論	2	講義	選択
情報基礎数学	2	講義		経営情報論	2	講義	
ファイナンス入門	2	講義		数理ファイナンスⅠ	2	講義	
ファイナンス数学Ⅰ	2	講義		数理ファイナンスⅡ	2	講義	
ファイナンス数学Ⅱ	2	講義		数値解析	2	講義	
流通論	2	講義		数値解析演習	1	演習	
ファイナンシャル・エコノミクスⅠ	2	講義		アルゴリズム論	2	講義	
ファイナンシャル・エコノミクスⅡ	2	講義		アルゴリズム論演習	1	演習	
集合と位相Ⅰ	2	講義		保険数理	2	講義	
集合と位相Ⅱ	2	講義		金融市場分析実習Ⅰ	2	講義	
数理統計学	2	講義		金融市場分析実習Ⅱ	2	講義	
離散数学	2	講義		金融市場分析実習Ⅲ	2	講義	
数理論理学	2	講義		金融市場分析実習Ⅳ	2	講義	
情報理論	2	講義		計量経済学Ⅳ	2	講義	
プログラミング演習	1	演習		計算機数学	2	講義	
外国為替論	2	講義		シミュレーション技法	2	講義	
ファイナンシャル・テクノロジー	2	講義		暗号理論	2	講義	
デリバティブ論	2	講義		専門演習	4	演習	
ゲームの理論と経済分析	2	講義		卒業研究	4	演習	
金融会計論	2	講義		特殊講義Ⅲ	2	講義	

②環境・デザイン・インスティテュート・プログラム科目

環境システム工学科にて基礎科目として認定する科目							
科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
環境法	2	講義	選択	ミクロ経済学Ⅰ	2	講義	選択
環境経済学Ⅰ	2	講義		ミクロ経済学Ⅱ	2	講義	
環境政策論	2	講義		マクロ経済学入門Ⅰ	2	講義	
環境会計	2	講義		マクロ経済学入門Ⅱ	2	講義	
日本経済入門	2	講義		マクロ経済学Ⅰ	2	講義	
ミクロ経済学入門Ⅰ	2	講義		マクロ経済学Ⅱ	2	講義	
ミクロ経済学入門Ⅱ	2	講義		特殊講義Ⅰ	2	講義	
国内インターンシップ(文理総合インスティテュート専門)	2～4	実習		海外インターンシップ(文理総合インスティテュート専門)	2～4	実習	
環境システム工学科にて専門科目として認定する科目							
科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
琵琶湖環境学入門	2	講義	選択	環境モニタリング法	2	講義	選択
環境と開発	2	講義		環境管理・監査論	2	講義	
環境生態学	2	講義		国際環境政策論	2	講義	

環境経済学Ⅱ	2	講義		専門演習	4	演習	
環境経済学Ⅲ	2	講義		卒業研究	4	演習	
食糧経済論	2	講義		特殊講義Ⅱ	2	講義	
農林業と環境	2	講義		特殊講義Ⅲ	2	講義	

(2)イングリッシュ・ディプロマ・コース科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
Scientific Writing Strategies	2	講義	選択	Science in Civilization	2	講義	選択
Technology in the News	2	講義		Engineering in Developing Countries	2	講義	
特殊講義（自由選択）Ⅰ	2	講義		特殊講義（自由選択）Ⅱ	2	講義	

(3)MOT入門プログラム科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
科学技術と倫理	2	講義	選択	ベンチャー・ファイナンス	2	講義	選択
情報技術と社会	2	講義		製品開発論	2	講義	
現代の経営	2	講義		マーケット・デザイン	2	講義	
現代の世界経済	2	講義		会社経理入門	2	講義	
起業論	2	講義		多変量解析	2	講義	
プロジェクト管理論	2	講義		オペレーションズ・リサーチ	2	講義	
知的財産管理論	2	講義		マーケティングリサーチ	2	講義	

(4)産学協同アントレプレナー教育プログラム科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
特殊講義（基礎）Ⅰ（ベンチャービジネス）	2	講義	選択	アントレプレナー特殊講義Ⅱ	2	講義	選択
特殊講義（基礎）Ⅰ（経営戦略論）	2	講義		アントレプレナー特殊講義Ⅲ	2	講義	
特殊講義（基礎）Ⅰ（事業計画論）	2	講義		アントレプレナー特殊講義Ⅳ	2	講義	
特殊講義（基礎）Ⅰ（資金計画論）	2	講義		アントレプレナー特殊講義Ⅴ	2	講義	
特殊講義（基礎）Ⅰ（生産システム論）	2	講義		アントレプレナー実践講座	2	講義	
特殊講義（基礎）Ⅰ（知的財産戦略論）	2	講義		起業活動インターンシップ演習	2～4	実習	
特殊講義（基礎）Ⅰ（アントレプレナー）	2	講義		起業支援インターンシップ演習	2～4	実習	
アントレプレナー特殊講義Ⅰ	2	講義		産学協同・起業活動インターンシップ演習	2～4	実習	

(5)地域活性化ボランティア科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法
特殊講義（自由選択）Ⅰ（地域活性化VT）	2	演習	選択

(6)ボランティアコーディネーター養成プログラム科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
特殊講義（自由選択）Ⅰ（社会とVT）	2	講義	選択	特殊講義（自由選択）Ⅰ（VT活動支援演習）	2	演習	選択
特殊講義（自由選択）Ⅰ(VTマネジメント	2	講義		特殊講義（自由選択）Ⅰ（VTインターンシップ）	2	実習	
特殊講義（自由選択）Ⅰ（VT情報調査演習	2	演習					

(7)海外留学プログラム科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
英語研修（海外留学プログラム）	2	演習	選択	環境と人間Ⅲ（海外留学プログラム）	1	講義	選択
異文化理解セミナー(海外留学プログラム）	2	演習		環境と人間Ⅳ（海外留学プログラム）	1	講義	
文化・社会調査（海外留学プログラム）	2	演習		環境と人間Ⅴ（海外留学プログラム）	2	演習	
アメリカ社会（海外留学プログラム）	2	演習		環境と人間Ⅵ（海外留学プログラム）	3	講義	

中級フランス語研修（海外留学プログラム）	2	演習		環境と人間Ⅶ（海外留学プログラム）	5	講義	
平和学Ⅰ（海外留学プログラム）	1	演習		日豪関係Ⅰ（海外留学プログラム）	5	演習	
平和学Ⅱ（海外留学プログラム）	1	演習		日豪関係Ⅱ（海外留学プログラム）	1	講義	
平和学Ⅲ（海外留学プログラム）	1	講義		日豪関係Ⅲ（海外留学プログラム）	1	実習	
平和学Ⅳ（海外留学プログラム）	3	講義		日豪関係Ⅳ（海外留学プログラム）	1	演習	
平和学Ⅴ（海外留学プログラム）	5	講義		カナダ研究（海外留学プログラム）	4	講義	
環境と人間Ⅰ（海外留学プログラム）	1	演習		異文化間コミュニケーション（海外留学プログラム）	4	講義	
環境と人間Ⅱ（海外留学プログラム）	1	演習		環太平洋研究（海外留学プログラム）	4	講義	

(8)全学インターンシップ・プログラム科目

科目名	単位数	授業方法	履修方法	科目名	単位数	授業方法	履修方法
特殊講義（自由選択）Ⅰ	2	講義または演習	2	特殊講義（自由選択）Ⅱ	2	講義または演習	2