

設置の趣旨等を記載した書類（資料）

山口大学情報学部

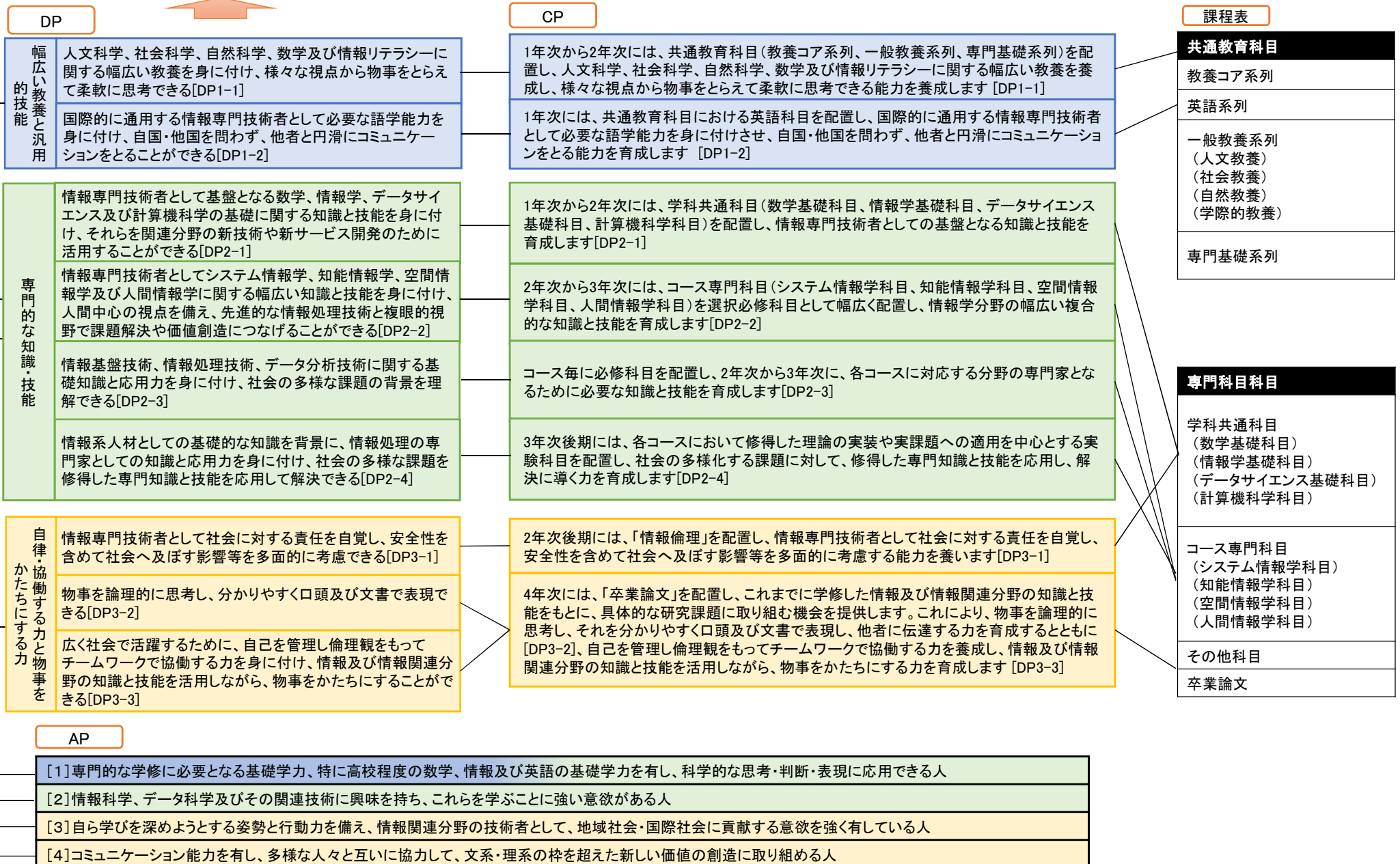
設置の趣旨等を記載した書類 資料目次

【資料1】	養成する人材像及び3つのポリシーの各項目との関連図	3
【資料2】	情報学部のカリキュラムとコース	4
【資料3】	履修モデル	5
【資料4】	履修モデル（編入学生）	9
【資料5】	教育実習受入承諾書及び教育実習指定校一覧	13
【資料6】	Yu-DX地域の未来を担うDX人材育成プログラム	15

養成する人材像及び3つのポリシーの各項目との関連図

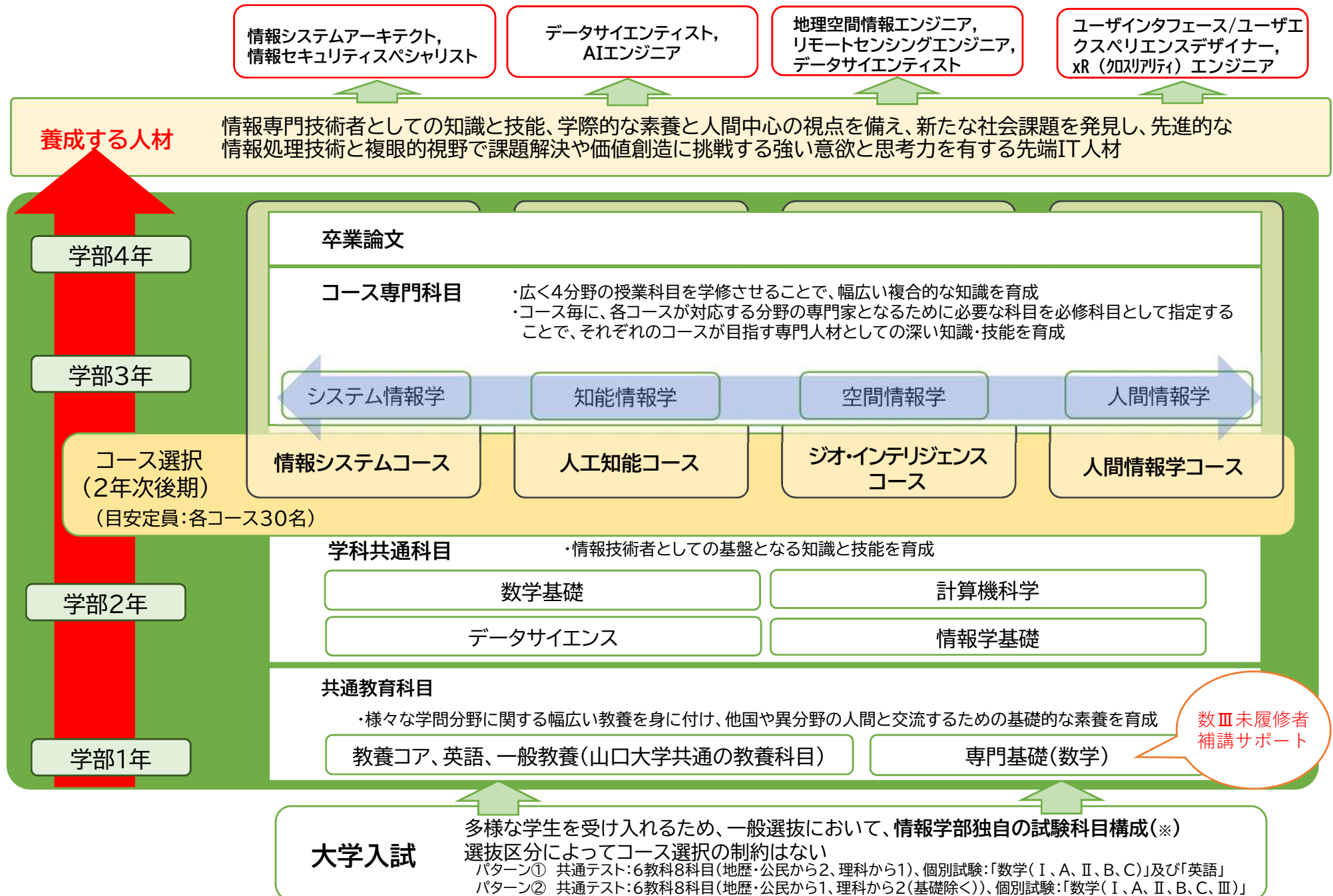
【資料 1】

情報専門技術に関する知識と技能、学際的な素養と人間中心の視点を備え、新たな社会課題を発見し、先進的な情報処理技術と複眼的視野で課題解決や価値創造に挑戦する強い意欲と思考力を有する先端IT人材



情報学部のカリキュラムとコース

【資料 2】



履修モデル

情報システムコース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期	
共通教育科目	34単位 (必修34)		英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
			英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
			基礎セミナー								
			データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
			データ科学と社会II		キャリア教育						
			哲学	山口と世界							
			歴史学	知の広場							
			社会学								
			経済と法1	経済と法2							
			運動健康科学	経済と法3							
			自然科学1	人間の発達と育成1							
			自然科学2	人間の発達と育成2							
			文化の継承と創造1	社会と医療							
			文化の継承と創造2								
			食と生命								
数学I	数学II										
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数Ⅰ	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学Ⅱ					
					◎情報数学Ⅰ						
		情報学基礎	◎情報技術概論	◎情報デザイン入門	◎情報学概論Ⅰ	◎情報倫理					
					◎情報学概論Ⅱ						
		データサイエンス基礎		◎データサイエンス技術	◎データサイエンス技術演習			◎データサイエンス実践			
		計算機科学	◎プログラミング基礎	◎プログラミングⅠ	◎アルゴリズムとデータ構造	◎プログラミングⅢ	○数値計算				
					◎プログラミングⅡ	◎情報理論	○情報通信システム				
					○デジタル回路	◎オペレーティングシステムⅠ					
				○電気電子回路							
	コース専門科目	システム情報学			◎電子計算機Ⅰ						
					◎電子計算機Ⅱ	◎オペレーティングシステムⅡ	◎情報ネットワークⅠ	◎Web開発技術			
						◎データベース	◎情報ネットワークⅡ	◎システム開発Ⅱ			
							◎システム開発Ⅰ	◎情報システム実験			
		知能情報学					◎情報セキュリティ				
							○ソフトコンピューティング	○データ解析			
						○人工知能	○画像処理				
		空間情報学			○地理空間情報インテリジェンス概論	○リモートセンシング概論					
						○地理情報システム(GIS)概論					
		人間情報学				○マルチメディア基礎					
						○感覚知覚情報学	○ヒューマンコンピュータインタラクション	○社会調査法			
							○音響情報学				
		その他									
		卒業研究 6単位									◎卒業論文

◎：必修科目
○：選択必修科目

履修モデル

人工知能コース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)	英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
		英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
		基礎セミナー								
		データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
		データ科学と社会II		キャリア教育						
		哲学	山口と世界							
		歴史学	知の広場							
		社会学								
		経済と法1	経済と法2							
		運動健康科学	経済と法3							
		自然科学1	人間の発達と育成1							
		自然科学2	人間の発達と育成2							
		文化の継承と創造1	社会と医療							
		文化の継承と創造2								
		食と生命								
		数学I	数学II							
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数 I	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学Ⅱ				
					◎情報数学Ⅰ					
		情報学基礎	◎情報技術概論	◎情報デザイン入門	◎情報学概論Ⅰ	◎情報倫理				
					◎情報学概論Ⅱ					
		データサイエンス基礎		◎データサイエンス技術	◎データサイエンス技術演習			◎データサイエンス実践		
		計算機科学	◎プログラミング基礎	◎プログラミングⅠ	◎アルゴリズムとデータ構造	○プログラミングⅢ				
					◎プログラミングⅡ	◎情報理論				
					デジタル回路	◎オペレーティングシステムⅠ				
					電気電子回路					
	コース専門科目	システム情報学			○電子計算機Ⅰ					
					○電子計算機Ⅱ	○オペレーティングシステムⅡ	◎情報ネットワークⅠ			
						○データベース	◎情報ネットワークⅡ			
							○システム開発Ⅰ			
		知能情報学			◎応用線形代数Ⅱ	○ベイズ統計学	◎ソフトコンピューティング	○データ解析		
						◎人工知能	◎画像処理	○最適化技法		
								◎人工知能実験		
		空間情報学			◎地理空間情報インテリジェンス概論	○リモートセンシング概論				
					○GNSS（衛星測位システム）概論	○地理情報システム（GIS）概論				
		人間情報学				○マルチメディア基礎	マルチメディア応用			
							○ヒューマンコンピュータインタラクション	◎社会調査法		
							○音響情報学			
		その他								
		卒業研究 6単位							◎卒業論文	

◎：必修科目
○：選択必修科目

履修モデル

ジオ・インテリジェンスコース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)	英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
		英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
		基礎セミナー								
		データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
		データ科学と社会II		キャリア教育						
		哲学	山口と世界							
		歴史学	知の広場							
		社会学								
		経済と法1	経済と法2							
		運動健康科学	経済と法3							
		自然科学1	人間の発達と育成1							
		自然科学2	人間の発達と育成2							
		文化の継承と創造1	社会と医療							
		文化の継承と創造2								
		食と生命								
		数学I	数学II							
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数 I	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学 II				
					◎情報数学 I					
		情報学基礎	◎情報技術概論	◎情報デザイン入門	◎情報学概論I	◎情報倫理				
					◎情報学概論II					
		データサイエンス基礎		◎データサイエンス技術	◎データサイエンス技術演習			◎データサイエンス実践		
		計算機科学	◎プログラミング基礎	◎プログラミングI	◎アルゴリズムとデータ構造	○プログラミングIII	○数値計算			
					◎プログラミングII	○情報理論				
						◎オペレーティングシステム I				
					◎電子計算機 I					
	コース専門科目	システム情報学			○電子計算機 II	○オペレーティングシステム II	○情報ネットワーク I	◎Web開発技術		
						◎データベース	○情報ネットワーク II	○システム開発 II		
							◎システム開発 I			
							○情報セキュリティ			
		知能情報学				○ベイズ統計学	○ソフトコンピューティング	○データ解析		
						◎人工知能	◎画像処理	○最適化技法		
		空間情報学			◎地理空間情報インテリジェンス概論	◎リモートセンシング概論	◎マイクロ波リモートセンシング(SAR)概論	○宇宙工学概論		
					○GNSS（衛星測位システム）概論及び演習	◎地理情報システム(GIS)概論		◎ジオ・インテリジェンス実験		
		人間情報学				○マルチメディア基礎				
							○ヒューマンコンピュータインタラクション	○社会調査法		
		その他								
		卒業研究 6単位								◎卒業論文

◎：必修科目
○：選択必修科目

履修モデル

人間情報学コース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期	
共通教育科目	34単位 (必修34)		英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
			英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
			基礎セミナー								
			データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
			データ科学と社会II		キャリア教育						
			哲学	山口と世界							
			歴史学	知の広場							
			社会学								
			経済と法1	経済と法2							
			運動健康科学	経済と法3							
			自然科学1	人間の発達と育成1							
			自然科学2	人間の発達と育成2							
			文化の継承と創造1	社会と医療							
			文化の継承と創造2								
			食と生命								
数学I	数学II										
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数 I	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学 II					
					◎情報数学 I						
		情報学基礎	◎情報技術概論	◎情報デザイン入門	◎情報学概論I	◎情報倫理					
					◎情報学概論II						
		データサイエンス基礎		◎データサイエンス技術	◎データサイエンス技術演習			◎データサイエンス実践			
			◎プログラミング基礎	◎プログラミングI	◎アルゴリズムとデータ構造						
		計算機科学			◎プログラミングII						
						◎オペレーティングシステム I					
					◎電子計算機 I						
	コース専門科目	システム情報学					◎情報ネットワーク I	◎Web開発技術			
						○データベース			○システム開発 II		
							○システム開発 I				
		知能情報学					○情報セキュリティ				
						○ベイズ統計学	○ソフトコンピューティング	○データ解析			
						○人工知能	◎画像処理	最適化技法			
		空間情報学			◎地理空間情報インテリジェンス概論	○リモートセンシング概論	マイクロ波リモートセンシング(SAR)概論	○宇宙工学概論			
						○地理情報システム(GIS)概論					
		人間情報学		◎デザインのための認知科学	◎マルチメディア基礎	◎マルチメディア応用	○感性計測				
					○感覚知覚情報学	◎ヒューマンコンピュータインタラクション	◎社会調査法				
					◎ユーザエクスペリエンス概論	○音響情報学					
								◎人間情報学実験			
		その他									
	卒業研究 6単位									◎卒業論文	

◎：必修科目
○：選択必修科目

履修モデル（編入学生）

情報システムコース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)	英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
		英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
		基礎セミナー								
		データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
		データ科学と社会II		キャリア教育						
		哲学	山口と世界							
		歴史学	知の広場							
		社会学								
		経済と法1	経済と法2							
		運動健康科学	経済と法3							
		自然科学1	人間の発達と育成1							
		自然科学2	人間の発達と育成2							
		文化の継承と創造1	社会と医療							
		文化の継承と創造2								
		食と生命								
		数学I	数学II							
専門科目	学科共通科目	数学基礎	○応用線形代数 I	○確率論基礎	○応用微分方程式	○情報数学 II				
		情報学基礎	○情報技術概論				○情報学概論I	○情報デザイン入門		
		データサイエンス基礎					○情報学概論II	○情報倫理		
							○データサイエンス技術			
	計算機科学						○データサイエンス技術演習	○データサイエンス実践		
					○アルゴリズムとデータ構造	○プログラミングIII	○プログラミング基礎			
					○プログラミングI	○情報理論	○プログラミングI			
					○数値計算	○オペレーティングシステム I	○情報通信システム			
					○デジタル回路					
					○電気電子回路					
	コース専門科目	システム情報学			○電子計算機 I					
					○電子計算機 II	○オペレーティングシステム II	○情報セキュリティ	○Web開発技術		
					○情報ネットワーク I	○データベース	○システム開発 I	○システム開発 II		
		知能情報学			○情報ネットワーク II			○情報システム実験		
		空間情報学			○応用線形代数 II		○ソフトコンピューティング	○人工知能		
							○画像処理	○データ解析		
		人間情報学					○地理空間情報インテリジェンス概論	○リモートセンシング概論		
						○マルチメディア基礎	○地理情報システム(GIS)概論			
	その他						○ヒューマンコンピュータインタラクション	○感覚知覚情報学		
						テクニカルコミュニケーション I (BCG-1)				
	卒業研究 6単位								○卒業論文	

●: 必修科目
○: 選択必修科目

履修モデル（編入学生）

人工知能コース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)	英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb							
		英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb							
		基礎セミナー								
		データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間						
		データ科学と社会II		キャリア教育						
		哲学	山口と世界							
		歴史学	知の広場							
		社会学								
		経済と法1	経済と法2							
		運動健康科学	経済と法3							
		自然科学1	人間の発達と育成1							
		自然科学2	人間の発達と育成2							
		文化の継承と創造1	社会と医療							
		文化の継承と創造2								
		食と生命								
専門科目	学科共通科目	数学基礎	○応用線形代数 I	○確率論基礎	○応用微分方程式	○情報数学 II				
		情報学基礎	○情報技術概論		○情報数学 I					
		データサイエンス基礎					○情報学概論I	○情報デザイン入門		
							○情報学概論II	○情報倫理		
	計算機科学						○データサイエンス技術	○データサイエンス実践		
							○データサイエンス技術演習			
							○プログラミング基礎			
							○プログラミング I			
	コース専門科目									
	システム情報学									
	知能情報学									
	空間情報学									
	人間情報学									
	その他									
	卒業研究 6単位									○卒業論文

○: 必修科目
○: 選択必修科目

【資料4－3】

履修モデル（編入学生）

ジオ・インテリジェンスコース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)		英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb						
			英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb						
			基礎セミナー							
			データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間					
			データ科学と社会II		キャリア教育					
			哲学	山口と世界						
			歴史学	知の広場						
			社会学							
			経済と法1	経済と法2						
			運動健康科学	経済と法3						
			自然科学1	人間の発達と育成1						
			自然科学2	人間の発達と育成2						
			文化の継承と創造1	社会と医療						
			文化の継承と創造2							
食と生命										
数学I	数学II									
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数Ⅰ	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学Ⅱ				
					◎情報数学Ⅰ					
		情報学基礎	◎情報技術概論				◎情報学概論Ⅰ	◎情報デザイン入門		
							◎情報学概論Ⅱ	◎情報倫理		
		データサイエンス基礎					◎データサイエンス技術	◎データサイエンス実践		
							◎データサイエンス技術演習			
		計算機科学			◎アルゴリズムとデータ構造	◎プログラミングⅢ	◎プログラミング基礎			
					◎プログラミングⅡ	◎情報理論	◎プログラミングⅠ			
					◎数値計算	◎オペレーティングシステムⅠ				
					デジタル回路					
				電気電子回路						
				◎電子計算機Ⅰ						
	コース専門科目	システム情報学			◎電子計算機Ⅱ	◎オペレーティングシステムⅡ	◎システム開発Ⅰ	◎Web開発技術		
					◎情報ネットワークⅠ	◎データベース	◎情報セキュリティ			
					◎情報ネットワークⅡ					
		知能情報学			応用線形代数Ⅱ		◎ソフトコンピューティング	◎ベイズ統計学		
							◎画像処理	◎人工知能		
								◎データ解析		
		空間情報学					◎地理空間情報-インテリジェンス概論	◎リモートセンシング概論		
							◎マイクロ波リモートセンシング(SAR)概論	◎地理情報システム(GIS)概論		
							◎GNSS（衛星測位システム）概論及び演習	◎ジオ・インテリジェンス実験		
	人間情報学				◎マルチメディア基礎					
						◎ヒューマンコンピュータインタラクション	◎社会調査法			
	その他					テクニカルコミュニケーションⅠ(BCG-1)				
	卒業研究 6単位									◎卒業論文

◎: 必修科目

○: 選択必修科目

履修モデル（編入学生）

人間情報学コース（126単位）

科目区分			1年次前期	1年次後期	2年次前期	2年次後期	3年次前期	3年次後期	4年次前期	4年次後期
共通教育科目	34単位 (必修34)		英語Iaまたは英語IIa	英語Ibまたは英語IIb						
			英語会話Iaまたは英語会話IIa	英語会話Ibまたは英語会話IIb						
			基礎セミナー							
			データ科学と社会I	知的財産入門	環境と人間					
			データ科学と社会II		キャリア教育					
			哲学	山口と世界						
			歴史学	知の広場						
			社会学							
			経済と法1	経済と法2						
			運動健康科学	経済と法3						
			自然科学1	人間の発達と育成1						
			自然科学2	人間の発達と育成2						
			文化の継承と創造1	社会と医療						
			文化の継承と創造2							
食と生命										
数学I	数学II									
専門科目	学科共通科目	数学基礎	◎応用線形代数Ⅰ	◎確率論基礎	◎応用微分方程式	◎情報数学Ⅱ				
					◎情報数学Ⅰ					
		情報学基礎	◎情報技術概論				◎情報学概論Ⅰ	◎情報デザイン入門		
							◎情報学概論Ⅱ	◎情報倫理		
		データサイエンス基礎					◎データサイエンス技術	◎データサイエンス実践		
							◎データサイエンス技術演習			
		計算機科学			◎アルゴリズムとデータ構造	◎プログラミングⅢ	◎プログラミング基礎			
					◎プログラミングⅡ	◎情報理論	◎プログラミングⅠ			
				数値計算	◎オペレーティングシステムⅠ					
				デジタル回路						
				電気電子回路						
	コース専門科目	システム情報学			◎電子計算機Ⅰ					
					◎電子計算機Ⅱ	◎データベース	◎情報セキュリティ	◎Web開発技術		
					◎情報ネットワークⅠ					
					◎情報ネットワークⅡ					
		知能情報学			◎応用線形代数Ⅱ		◎ソフトコンピューティング	◎ベイズ統計学		
							◎画像処理	◎人工知能		
		空間情報学					◎地理空間情報インテリジェンス概論	◎リモートセンシング概論		
								◎地理情報システム(GIS)概論		
		人間情報学					◎宇宙工学概論			
						◎マルチメディア基礎	◎デザインのための認知科学	◎感覚知覚情報学		
							◎マルチメディア応用	◎社会調査法		
							◎ヒューマンコンピュータインタラクション	◎ユーザエクスペリエンス概論		
								◎人間情報学実験		
その他										
卒業研究 6単位									◎卒業論文	

◎: 必修科目
○: 選択必修科目

教育実習受入承諾書

(添付省略)

令和 6 年度募集 教育実習指定校制度 指定校一覧

高等学校名
山口県立周防大島高等学校
山口県立岩国総合高等学校
山口県立岩国工業高等学校
山口県立柳井商工高等学校
山口県立田布施農工高等学校
山口県立光高等学校
山口県立下松工業高等学校
山口県立徳山商工高等学校
山口県立南陽工業高等学校
山口県立防府西高等学校
山口県立防府商工高等学校
山口県立山口農業高等学校
山口県立宇部商業高等学校
山口県立宇部工業高等学校
山口県立小野田工業高等学校
山口県立長府高等学校
山口県立下関工科高等学校
山口県立大津緑洋高等学校
山口県立萩商工高等学校
山口県立下関中等教育学校

▶ Yu-DXプログラムのカリキュラム

	必修科目	選択必修科目(1科目以上履修すること)
1 年次	● DXとは(知の広場の1コマ) DXに関する基礎的な概念を知り、事例よりその推進の方法について理解する。 ● データ科学と社会I・II データ活用のための基本的素養であるデータの活用方法、セキュリティ・モラルについて学ぶ。 ● 知的財産入門 DXの推進が考く知産集約型社会に必要な知的財産の知識を得る。 ● 山口と世界 山口県の歴史、文化、経済、産業、自然、教育など身近な地域の特色を知り、地域社会の発展に寄与する能力や態度を身に付ける。	● 地域学 地域の特性や地域が抱える課題を認識し、自ら課題を設定し、その解決にチャレンジするための基盤を培う。 ● データサイエンス技術関連科目 データサイエンスの基本的概念およびデータ分析の基礎的な技術を身に付ける。 ● 知財展開科目 著作権法、特許法、知財保護の分析と活用、ものづくりと知的財産、保護法、技術経営と知的財産など。
2 年次	● DX概論 DXの概念を理解し、その実施方法を事例ベースで学ぶ。	
3 年次	● DXPBL デジタル技術や知的財産に関する知識などを用いて地域課題の解決方法を考え実践するPBLをおこなう。特に山口県内の企業・自治体と連携し、課題解決方法を模索する。	

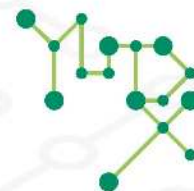
▶ 履修方法

本プログラムの履修参加希望者は、後日お知らせする申請方法により、プログラム参加希望の申込を行って下さい。参加者の募集開始時期は、知の広場での授業が終了後、1年生前期後半(7月頃)の予定です。(各科目の履修方法については、プログラムを申込いただいた後、改めてお知らせします。)また、興味のある授業科目のみ受講することも可能です。

※なお、プログラムの申込をしていない場合でも、規定の単位取得により、修了証の発行が可能です。修了証の発行を希望する場合は、随時、事務局までお問い合わせください。

▶ 修了証がもらえる!

本プログラムを通して経験し学んだことは、あなたにとって大きな財産になるはずです。しかしそれは時間がたつにつれて色あせてしまうものです。卒業証書とともに思い出の品としてもう一ついかがでしょうか。社会人になって修了証を見返すことで、あらためて山口大学で学んだ自分に誇りを持ち、自信を深めてもらいたいと思います。



YuDX

地域の未来を担う
DX人材育成プログラム
Yamaguchi Univ.
Digital Transformation Training Program

地域課題解決に
チャレンジ!!



教育・学生支援機構 DX人材育成推進室

【事務局】教育支援課教育連携係

【住所】〒753-8511 山口県山口市吉田1677-1

【TEL】083-933-5233 (電話受付時間9時~17時)

【E-mail】ga110@yamaguchi-u.ac.jp

【HP】https://ds.cc.yamaguchi-u.ac.jp/~dxjinza



教育・学生支援機構 DX人材育成推進室

DX: デジタルトランスフォーメーション
データとデジタル技術を活用して、ニーズをもとに
ビジネスや社会、生活に革新をもたらす取り組み

01 Yu-DXプログラムとは

Yu-DXプログラムとは、山口大学でこれまでおこなっていたYFL育成プログラムにDXマインドを加え発展させた「地域の未来を担うDX人材育成プログラム」です。DXとは、データとデジタル技術を活用して、ニーズをもとにビジネスや社会、生活に変革をもたらす取り組みのことです。近年では、DXにより企業のビジネスを大きく変えたり、様々な地域課題の解決を図ったりなどの事例が多数あり、そのための人材が広く求められています。

02 YFL育成プログラム

YFL育成プログラムとは、2016年度から山口大学を含めた山口県の高専教育機関で開始された、地域で活躍できる力を身につけ、地域の未来を担う人材「Yamaguchi Frontier Leader（やまぐち未来創成リーダー）」を育成する教育プログラムです。YFL育成プログラムでは、DXマインドを除く6つの力の育成に着目していました。これにDXマインドを加えてYu-DXプログラムへ進化しました。

03 Yu-DXプログラムのロードマップ

入門 1 年次

山口県の歴史や文化、また世界との関わり方について座学の講義を通して学び、考える。またデータやデジタル技術の活用に関する基本的素養を学ぶ。



- ①やまぐちスピリット
- ②グローバルマインド
- ③イノベーション創出力
- ④DXマインド

基礎 2 年次

具体的な地域課題、企業課題と向き合い、より深く培ったDXマインド、これまでの知識や技能を用いてその解決方法を考える。



- ⑤イノベーション創出力
- ⑥協働性
- ⑦課題発見力・解決力
- ⑧DXマインド

応用 3 年次

地域社会が抱える課題や企業が直面する課題を自ら発見し、それらをDXマインドでもって解決する実践的な演習を行う。



- ⑨協働性
- ⑩課題発見力・解決力
- ⑪挑戦・実践力
- ⑫DXマインド

Yu-DXプログラムで育む7つの力

イノベーション創出力

様々な情報が乱れ飛び、ネットでそれが簡単に手に入られる今だからこそ、情報を的確に把握し、それを新しい切り口で形にできるような力を鍛えます。

入門 基礎

グローバルマインド

グローバルな幅広い視野と、その視野の広さを活かして目の前の課題に取り組める柔軟性を養います。

入門

やまぐちスピリット

山口県は波乱に富んだ歴史、美しい建造物、魅力ある自然環境、実績の高い製造業など様々な地域資源、学問的素材の宝庫です。まずはこれをじっくりと学びます。

入門

協働性

目標を共有し、その達成に向けて、お互いの能力・立場を理解し合いながら、自分の立ち位置を意識した行動ができるようなバランス感覚を育てます。

基礎 応用

03

04

05

課題発見力・解決力

与えられた問題、そのためのマニュアルではなく、自らの知識や技能を駆使して課題を抽出し、解決のためにその課題に向き合う姿勢を身に付けます。

基礎 応用

06 挑戦・実践力

大学で身に付けた専門知識や技能を様々な場面で活用してみようとする積極性、実践に移そうとする行動力を育成します。

応用

07 DXマインド

DXの意義を正しく理解し、データとデジタル技術、知的財産に関する知識などを用いて、課題解決を実践します。

入門 基礎 応用

地域の未来を拓く しなやかなDX人材

【しなやかに】

時代の変化、

社会の多様化を見据えるしなやかさを持ち、

【はっけんし】

新たな価値を創出するための課題を見出し、

【はぐくみ】

解決に向けてデータとデジタル技術を適切に活用した方策を構想し、

【かたちにする】

実装に導くことができるイノベーション人材

