【 履修パターン例　情報　4月入学生向け 】

		ワイド				フォーカス			
		情報系科目を中心に、さまざまな分野の基礎を幅広く学べるパターン例です。 できるだけ数学の知識を前提としない科目を選び、情報分野の入り口から無理なく学べる構成となっています。 また、情報処理概論やLinux概論などの科目は資格取得にもつながる科目になっています。 情報分野に興味はあるものの、まだ基礎知識に自信がない人にもおすすめです。				基本的な数理・情報分野の知識を身につけており、もう一歩踏み込んだ内容を学びたい人に向けたパターン例です。 データサイエンス分野やセキュリティ分野などを中心に、幅広く応用的な内容に触れられる構成としています。			
		1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
1年次	1	アカデミックリテラシー	デジタルツールの使い方	人文社会入門	データサイエンス概論	アカデミックリテラシー	デジタルツールの使い方	人文社会入門	データサイエンス概論
	2	ITリテラシー	経済入門	情報セキュリティ概論	数学の方法	ITリテラシー	経済入門	日本文学Ⅰ	数学の方法
	3	現代社会と数学	情報倫理と法	日本文学Ⅰ	公共哲学	現代社会と数学	情報倫理と法	伝わる論理とコミュニケーション	公共哲学
	4		現代社会とサイエンス	社会学Ⅰ	企業経営		現代社会とサイエンス	IT産業史	企業経営
	5		数学的思考とは何か	IT産業史	キャリアデザインⅠ（自己理解）		数学的思考とは何か	情報セキュリティ概論	キャリアデザインⅠ（自己理解）
	6								
	7								
	8								
	9	人工知能活用実践	人工知能活用実践	多言語ITコミュニケーション	多言語ITコミュニケーション	人工知能活用実践	人工知能活用実践	多言語ITコミュニケーション	多言語ITコミュニケーション
2年次	1	Webアプリケーション開発1	Webアプリケーション開発2	インターネット概論	JavaScriptによる自動化、効率化	Webアプリケーション開発1	Pythonプログラミング	統計学入門	JavaScriptによる自動化、効率化
	2	ビジュアルプログラミング	Pythonプログラミング	初等代数概論	情報処理概論	ビジュアルプログラミング	解析学1	コンピューターサイエンス概論	Webアプリケーション開発2
	3	メディア論	近・現代アート概論	企業経営と会計	日本科学史	線形代数1	近・現代アート概論	初等代数概論	心理学
	4	機械翻訳実践（英語読解・作文）	マルクス経済学	コンテンツ産業論	法学Ⅰ	機械翻訳実践（英語読解・作文）	日本のゲーム産業史	コンテンツ産業論	法学Ⅰ
	5		日本のゲーム産業史		地域課題の解決とイノベーション				地域課題の解決とイノベーション
	6								
	7			デジタル画像技法論Ⅰ デジタルイラストツール基礎					
	8	機械翻訳実践（情報）	機械翻訳実践（情報）			機械翻訳実践（情報）	機械翻訳実践（情報）	機械翻訳実践（自然科学）	機械翻訳実践（自然科学）
	9	ネット時代の著作権	ネット時代の著作権	機械翻訳実践（自然科学）	機械翻訳実践（自然科学）	ネット時代の著作権	ネット時代の著作権		
3年次	1	Webアプリケーション開発3	Webアプリケーション開発4	Linux概論	Webユーザーエクスペリエンス	Webアプリケーション開発3	画像処理論	ディープラーニング1	論理回路概論
	2	プロジェクトマネジメント概論	データベース運用実践	オブジェクト指向プログラミング	マンガ絵コンテから学ぶ視覚表現	機械学習概論	Webアプリケーション開発4	データサイエンス実践Ⅱ（モデリング）	データサイエンス実践Ⅲ（時系列）
	3	暗号技術とその応用	民俗学	データサイエンス実践Ⅰ（アンケート）	地域研究	暗号技術とその応用	データベース運用実践	オブジェクト指向プログラミング	グラフ理論
	4	ゲーム制作論基礎		ゲーム制作論応用		データサイエンス実践Ⅰ（アンケート）		認知神経科学	
	5					ゲーム制作論基礎		ゲーム制作論応用	
	6								
	7			デジタル画像創作論Ⅰ メディアデザイン概論					
	8	機械翻訳実践（法学）	機械翻訳実践（法学）			機械翻訳実践（法学）	機械翻訳実践（法学）		
	9	AI社会の歩き方	AI社会の歩き方			AI社会の歩き方	AI社会の歩き方		
4年次	1	クラウドコンピューティング技術				ビッグデータ分析概論			
	2	科学技術と社会				ディープラーニング2			
	3								
	4								
	5								
	6								
	7								
	8								
	9	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践	プロジェクト実践