

授業科目名	専門演習 ・ a	科目コード	G4703P05
英文名	Major Seminar I a		

科目区分	経営情報専攻科目 - 総合		
------	---------------	--	--

職名	教授	担当教員名	新森 昭宏
学部	現代社会学部	学科	現代社会学科
曜日	月曜日	時限	3限目
開講時期	3年前期	授業の方法	講義
必修・選択	専攻必修	単位数	2単位

授業の概要	<p>テキストデータを対象として、記述内容や記述傾向を分析する手法(テキストマイニング)とツールについて学ぶ。無償で提供されている「KH Coder」というツールを活用する。小説・ブログ・SNS(Social Network Service)・新聞記事など、インターネット上に存在し、利用可能となっているテキストデータを対象として、様々な分析を行う。(担当教員: 企業での実務経験あり)</p>			
-------	---	--	--	--

キーワード	テキスト処理	テキストマイニング	データ収集	データ分析	プレゼンテーション
-------	--------	-----------	-------	-------	-----------

到達目標	分析を行う目的で、テキストデータを収集し、加工することができる。(20%)				
	テキストデータ分析ツール「KH Coder」を使いこなすことができる。(60%)				
	自分でテーマを設定して分析作業を行い、成果を人前で発表することができる。(20%)				

ディプロマポリシー	3.スペシャリストとしての能力(専門性の向上)	
カリキュラムポリシー	専門分野に共通する基礎知識の向上	専門性をさらに高める実習・演習

キー・コンピテンシー(重視する能力)				
コミュニケーション力	協働力	課題解決力	人間理解力	教育支援力

教授方法(授業方法)					
知識教授型	対話型授業	演習・反復型授業	グループ演習	地域フィールドワーク	授業外学修指導・自主活動

授業計画

回数	授業内容 詳細	標準時間
第1回	ガイドンス。テキストマイニング、KH Coderの概要。	
	【予習】テキストマイニングについてインターネットで調べておくこと	30分
	【復習】KH Coderを自分のPCにインストールすること	30分
第2回	KH Coderの使用方法和テストデータを用いた分析	
	【予習】KH Coderの使い方について予習しておくこと	30分
	【復習】テストデータを用いた分析を自分で再度実施しておくこと	30分
第3回	夏目漱石の「こころ」を用いた分析	
	【予習】夏目漱石の「こころ」について調べておくこと。可能であれば自分で読んでおくこと。	30分
	【復習】説明した内容を復習しておくこと	30分
第4回	新聞記事を用いた分析	
	【予習】読売新聞、朝日新聞、毎日新聞、日経新聞、北日本新聞のうち少なくとも2つのホームページを参照しておくこと	30分
	【復習】説明した内容を復習しておくこと	30分
第5回	分析対象となるデータ候補の説明と著作権法の概説。	
	【予習】インターネットで「青空文庫」を調べておくこと	30分
	【復習】著作権法についての説明内容を復習しておくこと	30分
第6回	研究テーマの策定	
	【予習】取り組みたい研究テーマについて考えておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第7回	研究テーマの策定	
	【予習】前回の議論を踏まえて取り組みたい研究テーマについて再考しておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第8回	研究テーマごとに必要な書籍や資料などの紹介	
	【予習】自分の研究テーマに関連する書籍や資料を調査しておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第9回	文献調査	
	【予習】自分の研究テーマに関連する文献を読んでおくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分

第10回	文献調査	
	【予習】自分の研究テーマに関連する文献を読んでおくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第11回	研究実施方法の策定	
	【予習】研究実施方法について考えておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第12回	研究実施方法の策定	
	【予習】研究実施方法について考えておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第13回	データ収集と前処理	
	【予習】データ収集と前処理について考えておくこと	30分
	【復習】説明・議論した内容を復習しておくこと	30分
第14回	データ収集と前処理（データ分析の試行に向けて）	
	【予習】前回の内容を踏まえて、さらにデータ収集と前処理について考えておくこと	30分
	【復習】説明・議論した内容を復習しておくこと	30分
第15回	前期のまとめ	
	【予習】前期に実施したことを復習しておくこと	30分
	【復習】議論した内容を復習しておくこと	30分
第16回		
	【予習】	
	【復習】	

評価方法	<p>受講態度、研究への取組み姿勢、提出された課題によって総合的に評価する。 「富山国際大学成績評価基準」に従って評価する。</p> <p>人間性：30% 社会性：30% 専門性：40%</p>		
使用資料 <テキスト>	適宜、指示する。	使用資料 <参考図書>	・「テキストマイニング入門: ExcelとKH Coderでわかるデータ分析」(末吉美喜,
授業外学修等	<p>課題の提示と提出にMicrosoft Teamsを使用します。提出された課題にフィードバックが必要な場合は、Microsoft Teamsを使ってフィードバックします 各自で設定したテーマに関連する情報を収集するために、インターネットだけでなく、書籍や新聞・各種資料などに目を通すようにしてください。</p>		
授業外質問方法	メールまたはオフィス・アワーで対応。		
オフィス・アワー	月曜日2限		