

科目名称 (Course Title)				担当教員 (Instructor)	
専門研究 I				星 雅丈	
開講学期 (Semester)	単位数 (Credits)	履修年次 (Requirement)	授業形態 (Class Type)	受講定員の有無 (Maximum Enrollment)	授業公開 (Workshop Class)
前学期	2 単位	3 年次	演習	有 (連絡済)	
授業の概要 (Course Description)					
<p>当ゼミの主たるテーマは、診療情報管理士を含む病院事務職にとって重要な「医療情報の分析手法」と地域における「医療・介護・福祉の連携に資する情報の利活用」である。医療情報は、診療に際して発生する診療情報をはじめ、医療機関の運営において発生する人・モノ・金の情報、医療機関を超えて伝達・共有される情報など、医療のあらゆる場面において発生する情報である。これらの情報の分析と取得が当ゼミのテーマである。</p> <p>前期当初は、診療情報管理学会（新潟）へ演題登録を目指し、データの処理・分析と研究発表抄録の作成を経験する。また、超急性期型病院への見学を通じて、医療に対する新たな感性と現場感覚を涵養する。後期には前期に身に付けた研究に資する知識と技術を用いて、医療機関から取得した本物のデータの分析と論文輪読を中心とした活動を行う。年度の最終目標は各自の卒論テーマの発表である。</p>					
授業の到達目標 (Course Objectives)					
<ol style="list-style-type: none"> 1) 医療データの分析ツールの操作方法を習得する (Microsoft Access、R、Pythonなど) 2) データ分析の結果から知見を得るための知識の幅を広げる。 3) 先行研究論文の輪読を通じて、文献検索・収集の技術を身につける。 4) 個別の卒業研究テーマを決定する。 					
授業計画 (Course Schedule)					
第 1 回	オリエンテーション： 今後の研究活動についての説明				
第 2 回	診療情報管理学会における発表内容の精査と議論				
第 3 回	北近畿医療・介護施設データの精査と新たなデータ取得方針の決定				
第 4 回					
第 5 回	比較調査対象地域の決定とデータの取得、およびデータクレンジング①				
第 6 回					
第 7 回	先行研究論文の輪読 (IMIA Yearbook)				
第 8 回					
第 9 回	比較調査対象地域の決定とデータの取得、およびデータクレンジング②				
第 10 回					
第 11 回	比較調査対象地域における医療・介護施設のデータ分析、および議論				
第 12 回					
第 13 回	大学病院 (大阪大学医学部附属病院) 医療情報部、もしくは医療法人錦秀会 情報監理局に				
第 14 回	おける現場見学				
第 15 回	診療情報管理学会における発表スライドの第1稿発表と議論				
授業時間外学習 (Supplementary Activities)					
<p>研究活動においては、輪読会のレジュメ作成、データ分析など講義時間内では到底終わり得ない作業が発生する。その活動に備えて自宅においても各種作業ができるようPCなど作業環境を準備しておくこと。</p>					

成績評価の方法と基準(Grading)	
評価方法 (割合)	評価基準
<ul style="list-style-type: none"> ・ 受講態度 (20%) ・ 各回課題提出 (30%) ・ 期末成果物 (50%) 	秀： 「授業の到達目標」を非常に高いレベルで満たしている 優： 「授業の到達目標」を高いレベルで満たしている 良： 「授業の到達目標」を十分に満たしている 可： 「授業の到達目標」を満たしている
テキスト (Textbook)	適宜、提示する。
参考書・資料等 (Supplementary Reading)	適宜、提示する。
備考 (Other Information)	本ゼミは次年度の卒業研究に向けて個別テーマを決定することが最終目的である。したがって、ゼミには積極的に参加すること。研究テーマなど個別に発表などを行うが、ゼミで叩かれることを恐れず、自らが決めた研究テーマに対する思いを堂々と述べて欲しい。
教員との連絡方法 (Contact With Instructor)	講義、学内会議、出張などにより研究室に不在であることも多いため、火急の際には下記の連絡手段によりアポを取ってください。 ・ Email : hoshi-masatake@fukuchiyama.ac.jp ・ 携帯電話 : 090-1616-8855 (Softbank, ショートメッセージ可)