

科目名	経営モデル研究特論		D2-204	担当教員名	伊佐田 文彦
単位数	1単位		選択	配当年次	1年次・第2セメスター(後半)
曜日・時限	金曜日・5限目		教室	オンライン授業	
授業概要	<p>医療経営を取り巻く問題にはとかく対立構造を含むものが多く、だからこそ科学的にアプローチし最適解を見出す必要性がある。そうした諸問題の背景には資源の希少性の問題があり、そもそもあらゆるステークホルダーのニーズを完全に満足させることは困難である。しかしながら問題の構造を明らかにし、様々な選択肢を創造し、定量的にシミュレーションすることで、合意を形成しつつ資源配分の最適化を図ることが現実的に直面する問題の解決につながると考えられる。本講義では、以上のような観点から問題解決のための科学的、定量的な方法論を、グループディスカッション等を交えて学ぶことを目的とする。</p>				
到達目標	<p>1) 医療経営の諸問題に関する事例演習を通じて、経営モデル研究の考え方や手法を習得できる。 2) 医療現場における諸意思決定問題について定量的に分析し、合意形成を促進できる。</p>				
回	日程	見出し	内 容		実践的な授業方法
1	11/26	線形計画法	線形計画法について事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
2	12/3	不確実性とリスク	不確実性とリスクについて事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
3	12/10	包絡分析法	包絡分析法について事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
4	12/17	待ち行列	待ち行列について事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
5	1/7	スケジューリング	スケジューリングについて事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
6	1/14	シミュレーション技法	シミュレーション技法について事例演習を交えて講義する。 [演習]		○
7	1/21	費用便益分析	費用便益分析を交えて講義する。 [演習]		○
8	1/28	意思決定技法	意思決定技法についてグループディスカッションを交えて講義する。 [グループディスカッション]		○
キーワード		意思決定、多目的最適化、定量分析	履修条件	なし	
教材等	教科書(要事前購入)	教科書は特に指定しない。講義で使用する資料は適宜配付する。			
	参考書(任意購入)	授業中に適宜紹介する。			
成績評価方法(%) [評価のポイント]		①期末テスト(60%)、②平常点(40%) [授業中に学ぶ考え方や方法論の理解や活用について評価します。]			
授業時間外に必要な学修		授業中に学んだ考え方や方法論の応用に取り組みます(仔細は授業中に説明します)。			
学生へのメッセージ		ノートPC(microsoft excelをインストール済のもの)を可能であれば持参ください。			

※ 授業の日程については変更する場合があります。