年度/Academic Year	2024
授業科目名/Course	ユーザー主導の情報システム要求定義
Title (Japanese)	
教員名/Instructor	鎌田 真由美
(Japanese)	

講義概要/Course description

変化する市場と社会環境において、情報システムはよりアジャイルな対応を迫られている一方、ユーザー企業がITベンダーに委託する日本の産業構造はいまだに大きな変化が見られない。さらに情報システム部門とビジネス部門の間の壁もまた、容易には超えられない状況が続いている。このため、ユーザー企業におけるISアーキテクトは、そのコンピテンシーとして、ユーザー企業が作りたい情報システムについて、ITベンダーと真のユーザーの両方との接点を持ち、情報システムのユーザー要求(user requirements)を明確に定義し伝えることが求められる。このコンピテンシーをADPISA受講生に理解してもらうことが本科目の目的である。

達成目標/Course objectives

- ・DX時代の要求定義の難しさを理解する
- •基本的な要求定義の手法について知る
- ユーザー側がユーザー要求を定義することの必要性
- •過去のベストプラクティス
- ゲームやケーススタディによる要求定義の体験

講義回	
1	要求定義とは何か、その困難さ
2	要求定義で使われる手法やケース紹介
3	グループワーク: ケーススタディ or 要求定義体験(ゲーム)
4	チームによる発表と相互評価
5	今後の要求定義の方向
与要十十/Mathad of instruction	

授業方法/Method of instruction

対面およびグループワーク

成績評価方法/Evaluation

授業への参画 40%、グループワークの結果40%、振り返り(評価アンケート)20%

参考書/Reference books

要求工学概論(妻木俊彦、白銀純子:近代科学社)、要求工学知識体系 REBOK(一般社団法人 情報サービス産業協会、REBOK規格WG編:近代科学社)ソフトウェア工学の基礎 (玉井哲雄:岩波書店)、ファクトフルネス(ハンス・ロスリング 日経BP社)ほか