科目名	情報×経営による価値創造デザイン
担当講師	宮川裕之
分類	必修
時間数	22.5
学習形態	オンデマンド/オンラインリアルタイム
授業の概要	本科目では、経営や組織における価値創造を「情報構造の再設計」として捉え、経営課題を多様な視点から構造的に分析・再構成する方法を学びます。Soft Systems Methodology(SSM)の考え方を応用し、経営の現場で生じる曖昧で複雑な問題状況に対して、「意義を描き、構造を設計する」力を養成します。経営戦略やDX推進を担う社会人が、情報・人・組織を統合的にデザインできることを目指します。
特色とメリット	・経営を"構造"として再定義し、価値創造の仕組みを設計する力を養う。 ・問題の解決ではなく「問題の定義」から出発する実践的アプローチを体得する。 ・SSMを通じて、多様な利害関係者の視点を統合する「対話的デザイン力」を学ぶ。
学習目標	・経営課題を構造的に分析し、価値の再構成を提案できる。 ・問題状況を可視化し、多様な立場から見方を整理できる。 ・理想的な活動構造(Root Definition)を作成し、再設計の方向性を言語化できる。 ・構造思考を応用して経営変革をデザインする発想を養う。
内容	主題 内容概要 経営における"構造的価値"とは DX時代における経営構造と価値創造の関係を理解する 第2回 組織の価値構造を描く 5観点とDIKSを活用して価値の流れを構造化する 第3回 問題状況を描く(リッチピクチャ) 現場のモヤモヤを図式化し、構造的課題を可視化する 第4回 多様な視点を整理する 第5回 (CATWOE) 価値創造の再設計 Root Definitionを作成し、経営構造の再設計を提案する
受講の前提条件	「情報システム学入門」修了、または同等の構造思考の理解を有することが望ましい。
事前学習	配布資料を読み、SSMで用いるリッチピクチャやCATWOEの概念を把握しておく。
事後学習	自職場を対象にCATWOE分析を行い、価値構造の再設計の方向性をA4 1枚にまとめる。(詳細は授業の中で指示)
参考文献・オンライン科目	・ピーター チェックランド、ジム スクールズ、『ソフト・システムズ方法論』、有斐閣、1994、 ISBN-13 : 978-4641075733 ・ISディジタル辞典-重要用語の基礎知識-第二版、情報処理学会 情報システムと社会環境研究会編、 https://ipsj-is.jp/isdic/