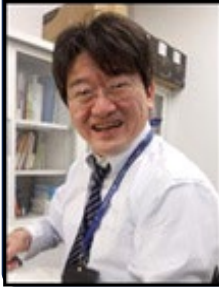


IT 投資評価/IT 統制について



【池袋キャンパス】共創学部 デジタル共創学科 准教授

磯部 大 Isobe Dai

URL : [帝京平成大学 教員業績紹介ページ](#)



キーワード : IT 投資マネジメント/IT 投資評価・数理的的意思決定・計算組織論・マルチエージェントシミュレーション

研究の概要

SDGs 目標 8 : 働きがいも経済成長も

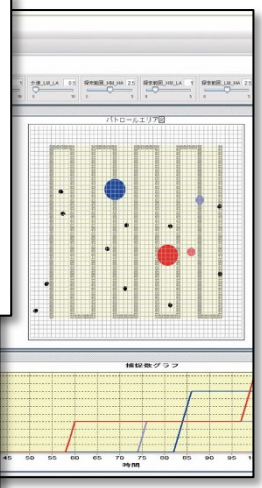
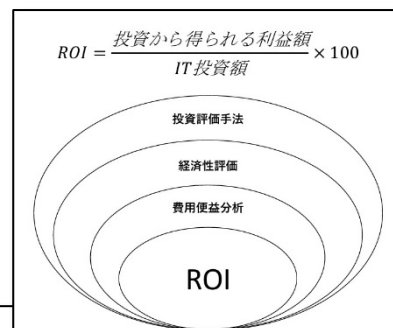
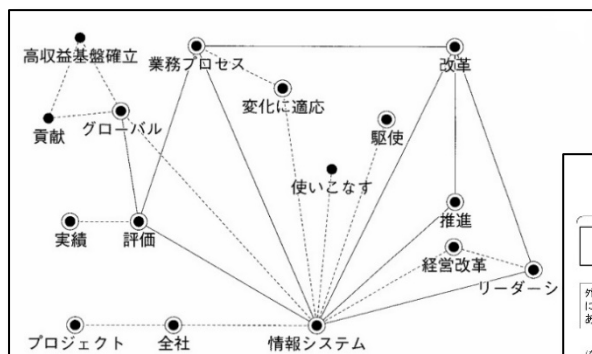
私は実務家（コンサルタント）出身の大学教員です。IT と経営の両領域を横断する立場で、情報システム導入における各種課題解決、および IT 投資の意思決定・投資評価支援などに長年携わってきました。特に行政機関については、中央省庁で **CIO 補佐官**（支援スタッフ含む）として、「**業務・システム最適化計画**」の推進のほか、当該庁の **IT 投資判断支援**、**IT 導入プロセスの制度設計**、**IT（組織）統制に直接関与した経験を多数有しています。**

学術研究においても、こうした実務経験を元に、引き続き**情報システムに関する組織の各種課題**を主題として研究を継続しており、近年は「**IT 投資に関わる合意形成過程**」に関心があります。

研究手法は、実際の案件を素材にしたフィールド調査を基本とし、各種多彩な分析方法（多変量統計、テキストマイニング、AHP その他の各種数理的的意思決定手法、マルチエージェントシミュレーションなど）を駆使しています。

【学術的背景（詳細は本学教員業績紹介ページをご参照ください）】

- 『IT 投資マネジメントのフレームワークに関する調査報告書(2006)』／『IT 投資マネジメント評価指針に関する調査研究報告書(2007)』（財）日本情報経済社会推進協会
- 『IT 投資マネジメントの発展』第3章(2007)白桃書房
- 「わが国企業における IT 投資マネジメントの現状とその課題（査読付）(2006)」経営情報学会



実学へのつながり・産業界や自治体へのアピールポイント・協力可能事項・協力希望事項

私の研究は、実務と密接に「連携する」というよりも、**組織における実務そのものが研究対象**です。そして、行政機関の中でも特に**自治体は、自庁内、議会・住民・監督省庁等々の多様で多数のステークホルダーへの説明責任を伴う点で非常に興味深い対象**と考えています。

【行政機関との協同研究イメージ例】

- IT 投資案件に対する**外部有識者としての投資妥当性評価**の実施
- 議会・監査・住民説明などを想定した**説明ロジック・判断根拠の整理**、説明資料の作成支援
- 各種 IT 組織内の**制度改善、規定・文書制定支援**、システム監査への対応準備支援
- 行政 CIO・CIO 補佐官業務または支援、IT 部門に対する各種助言