

石岡 Ishioka Masaru

博士(経営学)(石巻専修大学) 修士(MOT)(テネシー大学)

2000年 石巻専修大学

経営学部 助手

2003年 同上 講師

2006年 同上 助教授

2007年 福島大学

共生システム理工学類

准教授

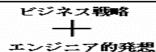
MOTを主体とした製品開発戦 略の構築:

「学的な視点に立ったビジネス 戦略モデルの立案

・ニーズ・ウォンツ ・商品や製品に対する期待

企業

MOT 技術経営





製品・製品開発 & マーケティング

- ・性能 ・機能 ・デザイン etc. ・マーケ<u>ー</u>

- ・価値の創造
- ・競合 ・顧客満足

上の図に示す様に MOT (Management of Technology) の概念を取り 入れながら、製品開発戦略の構築を目指している。これらには、テク ノロジーやエンジニアの領域だけではなく、マネジメント、マーケテ ィング、戦略の領域を含むもので、複合的な発想から戦略を構築する ものである。

学会活動

商品開発・管理学会

日本経営学会

経営情報学会

PDMA (Product Development

日本経営工学会

and Management Association, USA)

社会活動

- ・市民大学「デザインの世界」 (2006)
- ・技術ゼミナール「市場特徴を捉 えた製品開発戦略」(2007)

主な研究分野

- テーマ 革新的な新製品の開発戦略の構築
- テーマ マーケティング戦略の立案
- イノベーションの分類・評価・活用について テーマ
- テーマ デザイン(スタイル)の戦略的適用方法に関する研究
- テーマ MOT コンセプトを取り入れた競争戦略の立案

相談に応じられる分野・テーマ

製品ライフサイクルに対応した製品開発戦略の構築 テクノロジーイノベーションに対応するための製品開発戦略 MOT 概念を取り入れたマーケティング及び製品開発戦略 市場状態の分析と競争戦略的な商品の企画・開発 マーケティング戦略の構築

キーワード

製品開発戦略、マーケティング戦略、製品開発マネジメント、技術戦略、技術経営、テクノロジーマネジメント(MOT)産業・市場戦略、 デザイン戦略、デザインマネジメント、イノベーション

主な担当科目

製品開発マネジメント 科学技術論

ほか

代表的な業績

^r Product Development Strategies for High-Tech Products in a Growth Market], "Management of Technology: Key Success Factors for Innovation and Sustainable Development (Management of technology book series), 2005, Elsevier Science, pp. 287-299. Oxford, UK.