

# 製品開発プロジェクトマネジメント

キーワード[プロジェクトマネジメント, データストレージ, HDD]

教授 兒玉 直樹

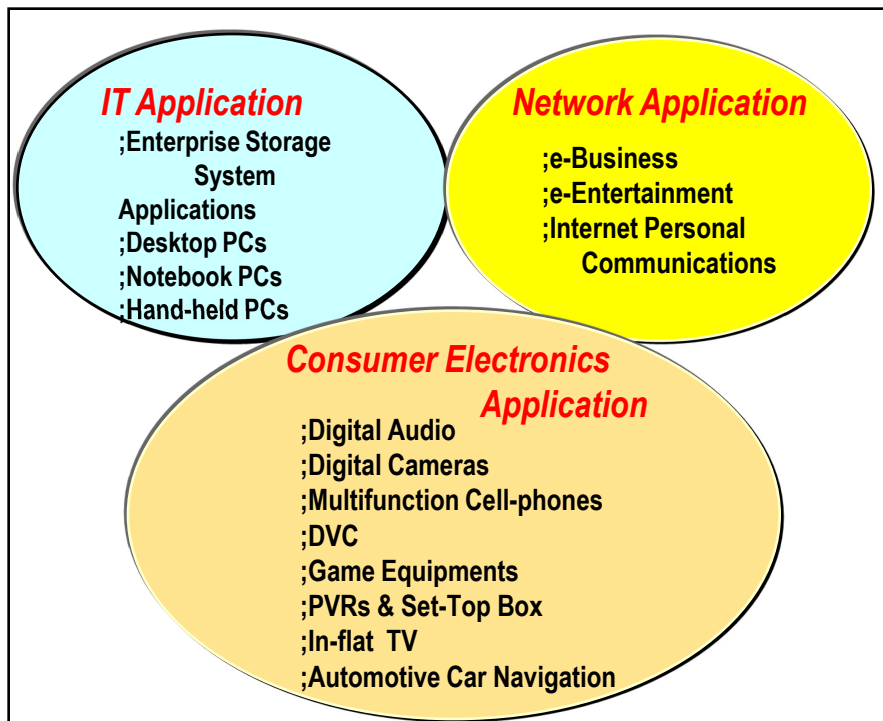


図. 市場を広げる製品例:HDD

表. グローバル化の多様な組み合わせ

Development, Design, Production				Customers	End users
Materials	Parts	Devices	Systems	Procurement	
Only Japan? China? Southeast Asia? US? EMEA? Africa? South America?					

## 内容:

研究対象は製品化技術マネジメントです。HDD(ハードディスクドライブ;磁気ディスク装置)に代表されるデータストレージシステム、デバイスの製品化研究、開発設計分野で技術マネジメントを実行してきました。図に示すように、HDDも従来マーケットでの性能機能アップだけではなく、新規エンドユーザ対象のビジネス開発が進んでいます。ハードとソフトのさまざまな技術分野が関係した製品開発の成否は、ニーズとシーズを見極めたプロジェクト管理に大きく依存します。ロバスト性がある製品化にあたり、もっとも弱い技術は何か、それは何でカバーできるか、誰がやり、誰とやっているのか、といった「技術の目利」を意識した着眼点を明確にしたマネジメントが必要になります。

製品化価値連鎖では、表に示すように、種々のパートナーシップを持ったグローバル関係が成立しています。製品開発する場合には、国際標準も意識した、製品化グローバル戦略プロジェクトのマネジメントが必須になっており、この研究を進めています。製品開発プロジェクトマネジメントを主として、ストレージ関連の個別技術分野でも、支援と助言でお役にたてると思えます。

**分野:** ものづくり技術経営学  
**専門:** 製品開発プロジェクトマネジメント

E-mail : nakodama@yz.yamagata-u.ac.jp  
 Tel : 0238-26-3638  
 Fax : 0238-26-3772

