

電気通信大学 平成16年度シラバス

授業科目名	システム・マネジメント特論		
英文授業科目名	Advanced Topics in Systems Management		
開講年度	2004年度	開講年次	
開講学期	後学期	開講コース・課程	博士前期・後期課程
授業の方法		単位数	2
科目区分	電気通信学研究科-システム工学専攻-専門科目		
開講学科・専攻	システム工学専攻		
担当教官名	山田 善靖		
居室			

公開E-Mail	授業関連Webページ
yyamada@rs.noda.tus.ac.jp	

【主題および達成目標】
<p>近年の情報技術の発展にともない企業の経営は大きな変化が生じてきている。今日、繁栄していた企業が明日は衰退してしまうことも頻繁に起きてきている。このような社会において企業のマネジメントを見直すことが求められている。</p> <p>本講義では企業を経営システムとしてとらえ、システム・サイエンスの視点から情報技術を積極的に用いたマネジメントの方法について論じる。まず、従来のマネジメントについてソフト・システム方法論の視点から整理する。ついで、ここ数年に情報技術を使って企業経営に成功している企業を分析し、近年の経営にITを生かす方法について論じる。</p>

【前もって履修しておくべき科目】

【前もって履修しておくことが望ましい科目】

【教科書等】
<p>特になし（資料配布）だが、以下の書物を参考書として掲げる。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 野中郁次郎著「知識創造の経営」 日本経済新聞社 2. 木島恭一監訳「ソフト戦略思考」 日刊工業新聞社 3. 寺野寿朗著 「システム工学入門」 共立出版株式会社 4. 野中郁次郎、竹内弘高著「知識創造企業」 東洋経済新報社 5. 藤本隆宏著 「能力構築競争」 中公新書

【授業内容とその進め方】

1. システム・マネジメントの方法
 - 1.1 ハード・システムのマネジメント
 - 1.2 ソフト・システムのマネジメント
 - 1.3 経営システムのマネジメント
2. 経営システムのマネジメント
 - 2.1 バーナードとサイモンのマネジメント理論
 - 2.2 コンティンジェンシー理論、PPM,PIMS
 - 2.3 企業家的企業、非合理的組織のマネジメント
 - 2.4 組織的知識創造理論
3. 情報技術を活用する企業経営の実例
4. ユビキタス社会における新しいマネジメント

【成績評価方法および評価基準】

評価はレポートに基づいて行う。

【オフィスアワー：授業相談】

特に設けませんが、適宜相談に応じる。

【学生へのメッセージ】

この講義は、企業経営の方法についてソフト・システムの方法で整理し、ユビキタス社会におけるIT経営の方法を論じるものである。