

電気通信大学 平成21年度シラバス

| | | | |
|---------|--|----------|--------|
| 授業科目名 | 経営システム工学基礎および演習 | | |
| 英文授業科目名 | Introduction to Industrial and Systems Engineering | | |
| 開講年度 | 2009年度 | 開講年次 | 2年次 |
| 開講学期 | 前学期 | 開講コース・課程 | 夜間主コース |
| 授業の方法 | 演習 | 単位数 | 2 |
| 科目区分 | 専門科目-学科専門科目-選択科目 | | |
| 開講学科・専攻 | システム工学科 | | |
| 担当教官名 | 椿 美智子 | | |
| 居室 | 西5-705 | | |

| | |
|----------------------|------------|
| 公開E-Mail | 授業関連Webページ |
| tsubaki@se.uec.ac.jp | |

| |
|--------------------|
| 【主題および達成目標】 |
| 経営システム工学の基礎 |

| |
|-------------------------|
| 【前もって履修しておくべき科目】 |
| 特になし |

| |
|------------------------------|
| 【前もって履修しておくことが望ましい科目】 |
| 特になし |

| |
|--|
| 【教科書等】 |
| 教科書：基礎経営システム工学 松井正之・由良憲二著 共立出版株式会社 その他：必要に応じて、プリントを配布します。 |

電気通信大学 平成21年度シラバス

【授業内容とその進め方】

経営組織とマネジメント，経営のシステム，生産のシステム，I Eの基礎，I Eの応用技術，科学的管理法，製品のシステム等について，課題演習のプレゼンテーションを交えながら講義を進めていく。

具体的項目は，以下の通りである。

- 1 経営システム工学とは
- 2 経営のシステム
(1)企業のシステム (2)生産のシステム (3)作業のシステム
- 3 製品のシステム
(1)製品の捉え方 (2)製品開発 (3)消費者モデルと市場 (4)製品価値評価

【授業時間外の学習（予習・復習等）】

各自，課題演習のプレゼンテーションをする必要がありますので，そのために，与えられた課題を十分に良く調べ，皆に分かりやすく説明できるようにして下さい。

また，何回か出されるレポート課題についても，現在の経営工学に目をむけ，十分に考察をして下さい。

【成績評価方法及び評価基準(最低達成基準を含む)】

期末試験（30%），課題演習のプレゼンテーション（30%），レポート（20%），出席率（20%）の総合得点により評価します。

【オフィスアワー：授業相談】

授業後相談してください。内容によって判断します。

【学生へのメッセージ】

経営システム工学の基礎をしっかりと学んで下さい。

【その他】

特になし