

生産管理論

池田 広男

科目番号	配当学期	単位	クラス	研究室
1205	通年	4	000	17号館 03-24号室

学修テーマ

生産システムの全体像の理論的側面の学習

学修概要

本科目では、生産システムの全体像の理論的側面を項目別に学習する。項目は下記の通りである。

- 1, 生産の定義
- 2, システムの定義
- 3, 生産システムの定義
- 4, 生産システムにおける物の流れ
- 5, 生産システムにおける情報の流れ
- 6, 生産システムにおける原価と価値の流れ
- 7, 生産システムと社会の関わり

人見勝人（2017）『入門編生産システム工学第6版』（共立出版）に基づき作成。

卒業認定・学位授与の方針との関連

養成する能力

◎実践的な情報リテラシーとコミュニケーション能力を備えている。

○ビジネス活動の社会的貢献と責任を理解することができる。

△獲得した知識・技能等を総合的に活用して課題を解決する能力を備えている。

※◎、○、△は関連性を示す。

到達目標

- 1, 生産の定義を理解できる。
- 2, システムの定義を理解できる。
- 3, 生産システムの定義を理解できる。
- 4, 生産システムにおける物の流れを理解できる。
- 5, 生産システムにおける情報の流れを理解できる。
- 6, 生産システムにおける原価と価値の流れを理解できる。
- 7, 生産システムと社会の関わりを理解できる。

人見勝人（2017）『入門編生産システム工学第6版』（共立出版）に基づき作成。

テーマ・課題

テーマ	課題
1 生産の概念的理解	テキスト 57 ページ問題 1 を解答せよ。
2 生産形態と産業	テキスト 57 ページ問題 4 を解答せよ。
3 システムの概念的理解	テキスト 58 ページ問題 24 を解答せよ。
4 システム設計	テキスト 58 ページ問題 29 を解答せよ。
5 生産システムの概念的理解	テキスト 58 ページ問題 32 を解答せよ。
6 サプライチェーンマネジメント	テキスト 58 ページ問題 33 を解答せよ。
7 生産組織	テキスト 58 ページ問題 36 を解答せよ。

8 生産の自動化	テキスト 58 ページ問題 38 を解答せよ。
9 生産形態の理解	テキスト 58 ページ問題 39 を解答せよ。
10 生産システムとしての大量生産	テキスト 58 ページ問題 40 を解答せよ。
11 多種少量生産	テキスト 58 ページ問題 45 を解答せよ。
12 生産戦略	テキスト 58 ページ問題 48 を解答せよ。
13 ロジスティクスシステム	テキスト 109 ページ問題 1 を解答せよ。
14 物の流れの形態	テキスト 109 ページ問題 2 を解答せよ。
15 在庫の意義	テキスト 109 ページ問題 5 を解答せよ。
16 製品設計	テキスト 110 ページ問題 8 を解答せよ。
17 生産計画	テキスト 162 ページ問題 2 を解答せよ。
18 線形計画法	テキスト 162 ページ問題 4 を解答せよ。
19 生産スケジューリング	テキスト 162 ページ問題 29 を解答せよ。
20 プロダクションコントロール	テキスト 166 ページ問題 55 を解答せよ。
21 原価・物・情報の流れの関連	テキスト 191 ページ問題 1 を解答せよ。
22 キャッシュフロー	テキスト 191 ページ問題 2 を解答せよ。
23 財務諸表	テキスト 191 ページ問題 13 を解答せよ。
24 生産の重要性	テキスト 259 ページ問題 1 を解答せよ。
25 現代生産	テキスト 259 ページ問題 4 を解答せよ。
26 生産の適正	テキスト 260 ページ問題 28 を解答せよ。

人見勝人（2017）『入門編生産システム工学第 6 版』（共立出版）に基づき作成。

使用テキスト

著者	書籍名	発行所
人見勝人	入門編生産システム工学第 6 版	共立出版

注：本シラバスに記載のテキストとは、上記書籍を指す。

参考文献

使用しない

レポート課題

書式：横書き ワープロ：不可

- ① 生産システムを説明せよ。
- ② 生産の社会性を説明せよ。

人見勝人（2017）『入門編生産システム工学第 6 版』（共立出版）に基づき作成。

レポート作成にあたっての注意

第 1 回・第 2 回共通

- 1, テキストの丸写しは厳禁する。
- 2, 論点を明示せよ。
- 3, 論理的に構成せよ。
- 4, 論理的に説明せよ。

レポートの評価基準

第 1 回・第 2 回共通

- 1, テキストの丸写しは厳禁する。

- 2, 論点を明示せよ。
- 3, 論理的に構成せよ。
- 4, 論理的に説明せよ。

単位修得試験について

持込：テキストのみ可

筆記用具：自由

答案記述上の注意点

- 1, テキストの丸写しは厳禁する。
- 2, 論点を明示せよ。
- 3, 論理的に構成せよ。
- 4, 論理的に説明せよ。

オフィスアワー

別途指示する。