

平成21年度 生産管理 講義計画
講義日時:火曜日5-6時限
場所:西9号館 W9-311号室

講義目的: SCM(サプライチェーンマネジメント)を含む生産マネジメントの原理原則と方法論の習得。

講義概要: 生産管理を企業収益を最大化するためのオペレーションマネジメントの中核と位置付けた上で、その歴史的な変遷を踏まえて、生産・販売・物流を一貫させた考え方と方法論について講義を行う。

	講義内容
第1回	オペレーションマネジメントと生産管理(テキスト第1章)
第2回	生産管理のパラダイムシフト(1) テイラー・フォーディズム(テキスト第2章)
第3回	生産管理のパラダイムシフト(2):トヨタ生産方式とリーン生産方式(テキスト第2章)
第4回	生産管理のパラダイムシフト(3): サプライチェーンマネジメント(テキスト第2章)
第5回	生産計画・管理の方式(1):MRP(テキスト第3章)+演習
第6回	生産計画・管理の方式(2):JITと看板方式(テキスト第3章)
第7回	在庫理論と在庫管理方式(テキスト第4章)
第8回	生産計画と在庫理(テキスト第4章)
第9回	生産スケジューリング(テキスト 第5章)+ 演習
第10回	プロジェクトマネジメント+演習
第11回	情物一体化技術の活用
第12回	制約理論(Theory of Constraints; TOC)(プリント)
第13回	サプライチェーンマネジメント(1)(プリント)
第14回	サプライチェーンマネジメント(2)(プリント)