

# プロジェクトマネジメント (Project Management)

## 1. 授業概要

プロジェクトマネジメントの事実上の世界標準であるPMBOKに基づき、プロジェクトマネジメントの基本的な考え方や手法、ツールなどについて学ぶ。

また、企業のプロジェクトマネージャーによる、プロジェクト事例紹介、大規模ソフトウェア開発を対象としたケーススタディ演習、WBS演習により、実践的にプロジェクトマネジメントの手法を学ぶ。

本授業は、ソフトウェアエンジニアおよびプロジェクトマネージャーとしての実務経験を有する教員および企業講師が実施している。

## 2. キーワード

プロジェクトマネジメント、ソフトウェア開発、PMBOK、スコープ、WBS、リスクマネジメント、コスト、スケジュール

## 3. 授業計画

1. プロジェクト事例紹介 (企業講師)
- 2-6. PMBOK ガイド総論  
プロジェクトとプロジェクトマネジメント  
プロジェクト・マネージャーの役割  
プロジェクトの運営環境  
10の知識エリア  
立上げプロセス群  
計画プロセス群
- 7-8. WBS演習 (企業講師)
- 9-10. ケーススタディ演習(1) (企業講師)
11. ケーススタディ演習(2) (企業講師)
- 12-15. 実行プロセス群  
監視・コントロールプロセス群  
終結プロセス  
全体のまとめ