

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・パネルディスカッション、ツールや事例を用いた演習により、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. ・ガイダンス ・プロジェクトとプロジェクトマネジメント ・PMBOK の概要
2. ・プロジェクト事例紹介・パネルディスカッション（企業講師）
- 3-6. ・プロジェクトの立ち上げ・計画・実行
 ・スコープ、コスト、スケジュール、リスク、ステークホルダーなど
- 7-8. ・WA（和）のプロジェクト・マネジメント演習（企業講師）
- 9-10. ・ケーススタディ演習（企業講師）
- 11-12. ・WBS 演習（企業講師）
- 13-15. ・コミュニケーション、EVM、チームマネジメント、チェンジマネジメント、リーダーシップなど
 ・全体のまとめ