

プロジェクトマネジメント

Project Management

2 単位 (選択)

滑川 達・准教授/知的力学システム工学専攻 建設創造システム工学コース 建設構造工学講座

森本 恵美・助教/知的力学システム工学専攻 建設創造システム工学コース 社会システム工学講座

【授業目的】プロジェクトマネジメントの世界標準となった PMBOK ガイドに基づいてプロジェクトマネジメントの知識基盤を修得する

【授業概要】本講義では、PMBOK ガイドをベースに、まず、プロジェクトとプロジェクトマネジメントのプロセス群について講述する。続いて、プロジェクトマネジメントのプロセス群を構成するプロセスを分類する 9 つのプロジェクトマネジメント知識エリアそれぞれについて説明を加える。本科目は、工業に関する科目である。

【授業形式】講義

【キーワード】PMBOK

【先行科目】『建設マネジメント』(0.2)

【到達目標】プロジェクトマネジメントの知識体系を習得している

【授業計画】

1. ガイダンス
2. プロジェクトとプロジェクトマネジメント 練習問題 1
3. プロジェクト立ち上げ 練習問題 2
4. プロジェクト憲章 練習問題 3
5. スコープと WBS 練習問題 4
6. 資源計画と見積もり 練習問題 5
7. プロジェクト計画のコントロール 1
8. プロジェクト計画のコントロール 2 練習問題 6
9. プロジェクト計画の作成 1
10. プロジェクト計画の作成 2 練習問題 7
11. プロジェクトチームの育成 練習問題 8
12. プロジェクト実績の測定とコントロール 練習問題 9
13. 変更管理 練習問題 10
14. プロジェクトの終結 練習問題 11
15. プロフェッショナル責任 練習問題 12
16. 期末試験

【成績評価基準】到達目標の達成度を最終試験で評価し、評点 60 点以上を合格とする。

【教科書】教科書は授業中に紹介する。関連資料を授業中に配布する。

【授業コンテンツ】<http://cms.db.tokushima-u.ac.jp/cgi-bin/toURL?EID=216876>

【対象学生】他学科学生も履修可能

【連絡先】

⇒ 滑川 (A412, 088-656-9877, namerikawa@ce.tokushima-u.ac.jp) MAIL (オフィスアワー: オフィスアワー:年度ごとに学科の掲示を参照すること)