

平成19年9月27日

平成19年度 都市環境プロジェクト実習（必修：2期，木曜3・4限）

授業概要

都市環境デザイン学科1年生の導入教育は、前期の都市環境プロジェクトと後期の都市環境プロジェクト実習（以下、プロジェクト実習と呼ぶ）で構成されています。プロジェクト実習は、問題を発見し、その解決策を提案するエンジニアリングデザイン能力を養成する科目の一つです。1チーム4～6名に分かれて、それぞれの調査研究テーマを決めます。調査研究テーマは、地域の環境関連問題から現場の有無、難易度などを検討した上で大学側が用意した地域環境関連テーマから学生が自主的に選びます。その上で最終的な検討課題の絞り込みは学生に任せます。

調査研究活動は学生達の自主的な学習活動と位置づけ、必要最低限のマニュアルのもと、できるだけ現場において調査研究を行います。また、中間報告会を開催することにより、学生達自身が進捗状況を確認できるようにします。調査研究報告会は、全チームが口頭発表し、教員・外部アドバイザー・学生によって評価します。学生の積極的な質疑は成績としても評価します。また口頭発表の他にポスターと報告書を作成します。ポスターはポスターセッションで発表します。これらを別途評価し、3部門の総合評価も行います。

学習到達目標

- 1) 問題点を明らかにする調査方法を組み立てることができる。
- 2) インタビューを行って疑問点を解消することができる。
- 3) チームワークによって、プロジェクトを遂行できる。
- 4) 調査結果を基にして、問題解決に繋がる提案を行うことができる。
- 5) パワーポイントやポスターを用いて調査研究結果を分かりやすく報告することができる。
- 6) 調査研究結果を分かりやすい報告書としてまとめることができる。

授業計画

- | | | |
|------|-----------|---|
| 第1回 | 9月27日（木） | ガイダンス，各チームのテーマ選定と調査計画の立案とその報告 |
| 第2回 | 10月4日（木） | 調査研究活動（現況調査1）とその報告 |
| 第3回 | 10月11日（木） | 調査研究活動（現況調査2）とその報告 |
| 第4回 | 10月18日（木） | 調査研究活動（現況の問題点抽出1）とその報告 |
| 第5回 | 10月25日（木） | 調査研究活動（現況の問題点抽出2）とその報告 |
| 第6回 | 11月1日（木） | 調査研究活動（中間報告会の準備）とその報告 |
| 第7回 | 11月8日（木） | 中間報告会（パワーポイントによる口頭発表） |
| 第8回 | 11月15日（木） | 調査研究活動（問題解決のための提案検討1）とその報告 |
| 第9回 | 11月22日（木） | 調査研究活動（問題解決のための提案検討2）とその報告 |
| 第10回 | 11月29日（木） | 調査研究活動（問題解決のための提案検討3）とその報告 |
| 第11回 | 12月6日（木） | 調査研究活動（調査研究報告会の準備）とその報告 |
| 第12回 | 12月13日（木） | 調査研究報告会（パワーポイントによる口頭発表）
ポスターセッション（ポスター展示による発表） |
| 第13回 | 12月20日（木） | 報告書の作成とその状況報告 |
| 第14回 | 1月10日（木） | 報告書と分担表の最終調整と提出 |
| 第15回 | 1月24日（木） | 各部門の評価と総合評価の発表 |

成績評価

調査研究活動の貢献度 60%，報告会の貢献度 20%，ポスター及び報告書の貢献度 20%の総合評価