

ユーザ・センタード・デザイン (User Centered Design)

1. 授業概要

ユーザ・センタード・デザイン (UCD) は、情報デザインの基礎となるデザイン理論と手法である。この講義は、ヒューマンインタフェースの講義と演習で修得した知識に加え、ユーザの活動や要求を理解しユーザが満足できるサービスを構築するデザイン手法を学ぶ。具体的には、ユーザを中心に考えてサービスをデザインすることの必要性や重要性を理解する。また実践的な設計のプロセスを理解する。ユーザ・センタード・デザイン演習とは一体で授業を行い、演習内容に応じて必要な講義を行う。

本授業は、UCD の研究や実務経験のある教員が担当する。

2. キーワード

人間中心設計, ユーザエクスペリエンスデザイン, プロトタイプ, 参与観察法

3. 授業計画

- 1.授業内容およびテーマの説明
- 2.テーマ決定
- 3.基本コンセプト作成
- 4.コンセプトの展開とユーザ調査計画
- 5.ユーザ調査と分析
- 6.コンセプトの修正, 中間審査会資料作成
- 7.中間審査会
- 8.プロトタイプの作成 1
- 9.プロトタイプの作成 2
- 10.プロトタイプの作成 3
- 11.プロトタイプの作成 4, ユーザ評価計画の作成
- 12.ユーザ評価と分析
- 13.プロトタイプの修正
- 14.最終発表会用資料作成
- 15.最終発表会