

科目名：エコデザイン論

科目区分：家政学部 学科専門教育科目 建築・デザイン学科

授業担当者：堀 啓二、藤田 悦世（助手）

科目概要

現在、様々なデザインの分野で環境への配慮が重要なテーマとなっています。特に建築、インテリアの分野では、スクラップアンドビルドからストックへの時代となりサステイナブルな建築がもとめられています。使い続けられることが環境への最大の配慮です。「人」が生活し建築を利用しつづけるためには、その建築は機能的でかつ快適で愛着が持てるものでなければなりません。そのためには形態の発想だけではだめで、周辺環境をしっかりと分析、その自然環境（光、風、音、水、土、緑）を生かすしかけ、環境に優しくかつ建築にふさわしい材料、構造、設備システムの選択と開発、そして社会的な必要性など様々な工夫が必要で、その工夫を最終的に形や空間にまとめていくことが必要となります。本講義では環境に配慮した様々なしかけ、システムを取り入れた実例をもとに、その工夫と手法について理解することを目的とします。