

建築学コース

Architecture and Building Engineering Program

人・自然・社会という3つの資源共生を
考慮し、ソーシャルデザイン設計が
できる建築技術者を養成



建築学は、人間が安全・安心・豊かに生活するための生活空間を築く知識と技術の体系です。自然災害への理解、風雨が建物に与える影響、建築材料の知識、丈夫な建物をつくる技術が必要です。快適な建物を実現するために、人と環境の関係から空気やエネルギーの流れを考慮します。さらに文化的側面や、都市計画まで包括します。建築学コースでは沖縄の特色ある自然、文化、社会のもとで地域に根差した建築を探究しながらも、普遍的な技術を習得し、国内外で活躍できる建築技術者を養成します。

4年間の学び

	1年次	2年次	3年次	4年次
主な授業科目	●建築学基礎演習 ●建築構造力学Ⅰ・Ⅱ ●建築基礎情報処理 ●建築デザイン基礎	●建築設計製図Ⅰ・Ⅱ ●建築計画概論 ●都市計画 ●建築材料学 ●構造設計Ⅰ ●建築史概論 ●住空間計画 ●建築環境工学Ⅰ ●防災工学概論 ●環境材料学	●建築設備計画 ●建築環境工学Ⅱ ●構造設計Ⅱ ●建築環境工学実験 ●建築生産 ●建築法規 ●建築材料構造実験 ●建築設計製図Ⅲ・Ⅳ ●居住地計画 ●建築構造力学Ⅲ ●都市デザイン演習	●建築技術者倫理 ●環境情報システム ●卒業設計または卒業研究Ⅰ・Ⅱ