

理工学部

建築学科

履修モデル (2022 年度入学者対象)

2022 年 4 月 1 日

1 年次	2 年次	3 年次	4 年次・卒業研究
建築学の全体像を把握する	専門知識を身に付ける	徹底した実験実習教育	集大成としての卒業研究
<p>数学、物理学、線形代数などの基幹基礎科目に加えて、建築学の全貌がわかるように建築学入門、建築材料など基礎的科目を多く設けています。 また空間デザイン及び演習等、実験実習を重視します。</p>	<p>より専門性を深め、実験実習を重視したカリキュラムです。 必修科目には、建築計画、設計製図、建築構造力学、建築環境工学、建築設備などがあり、 選択科目も履修します。</p>	<p>さらに実験実習の比重が高まり、建築環境実験、建築材料実験が必修となります。 後期からは計画・設計系、構造系、環境系、材料・防災系の 4 コースに分かれ、徹底した実験実習教育を行います。</p>	<p>総まとめとして研究室に所属し卒業研究に取り組みます。 選択必修科目には、建築設計、都市設計、構造設計製図、設備設計製図があり、一部の大学院科目を履修することも可能です。</p>
<p>[必修] 建築学門</p> <p>近現代建築史 (計画・設計系) 建築計画 1 (建築プログラム) (計画・設計系)</p> <p>建築構造力学 1 (構造系)</p> <p>建築材料 1 (材料・防災系) 建築防災概論 (材料・防災系)</p> <p>微分積分学 1、 微分積分学 2 物理学 A1、物理学 A2 線形代数学 1、線形代数学 2</p> <p>[選択]</p> <p>空間デザイン及び演習 1 (計画・設計系) 空間デザイン及び演習 2 (計画・設計系)</p> <p>建築構造力学演習 1 (構造系)</p> <p>建築材料 2 (材料・防災系)</p> <p>化学 1 化学 2 物理学 A 演習 1 物理学 A 演習 2 線形代数学幾何学演習 1 線形代数学幾何学演習 2 建築 IT 入門</p>	<p>[必修]</p> <p>建築計画 2 (空間の表現) (計画・設計系) 都市デザイン (計画・設計系) 設計製図 1 (計画・設計系) 設計製図 2 (計画・設計系)</p> <p>構造設計法概論 (構造系) 建築構造力学 2 (構造系)</p> <p>建築環境工学 1 (環境系) 建築設備 (環境系)</p> <p>建築施工 1 (材料・防災系)</p> <p>建築法規</p> <p>[選択]</p> <p>日本建築史 (計画・設計系) 都市計画 (計画・設計系) CAD 演習 (計画・設計系) 西洋建築史 (計画・設計系) 木質構造 (計画・設計系)</p> <p>建築構造力学演習 2 (構造系) 建築構造解析 (構造系) 建築荷重論 (構造系)</p> <p>建築環境工学 2 (環境系) 建築環境工学演習 (環境系) 建築音響学 (環境系)</p> <p>建築防災設計 (材料・防災系)</p>	<p>[必修]</p> <p>設計製図 3</p> <p>鉄骨構造 (構造系) 鉄筋コンクリート構造 (構造系)</p> <p>建築環境実験 1 (環境系)</p> <p>建築材料実験 (材料・防災系)</p> <p>[選択必修]</p> <p>設計演習 (計画・設計系)</p> <p>構造実験 (構造系)</p> <p>建築環境実験 2 (環境系)</p> <p>材料防災実験 (材料・防災系)</p> <p>[選択]</p> <p>都市解析基礎 (計画・設計系) ランドスケープ (計画・設計系) デジタルデザイン演習 (計画・設計系)</p> <p>地盤工学 (構造系) 建築振動学 (構造系) 構造設計法演習 (構造系)</p> <p>建築光環境 (環境系) 建築環境特論 (環境系)</p> <p>建築施工 2 (材料・防災系) 火災安全工学 (材料・防災系)</p> <p>建築 B I M 入門</p> <p>コンピュータ演習</p>	<p>[必修]</p> <p>卒業研究 1・2</p> <p>[選択必修]</p> <p>建築環境デザイン (環境系)</p>