

創域理工学部

建築学科

履修モデル（2025年度入学者対象）

2025 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
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。	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。	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。	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。6年制教育の一環として、建築設計スタジオを含む大学院科目を先行履修することも可能です。
【必修】 建築学入門（共通） 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） 建築構造力学 1（構造系） 建築材料 1（材料・防災系） 建築防災概論（材料・防災系） 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 【選択】 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） 建築構造力学演習 1（構造系） 建築材料 2（材料・防災系） 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 I T 入門	【必修】 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） 構造設計法概論（構造系） 建築構造力学 2（構造系） 建築環境工学 1（環境系） 建築設備（環境系） 建築施工 1（材料・防災系） 建築法規（共通） 【選択】 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） 建築構造解析（構造系） 木質構造（構造系） 建築構造力学演習 2（構造系） 建築荷重論（構造系） 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） 建築防災設計（材料・防災系） 建築 B I M 入門 デザイン・AI 応用基礎	【必修】 設計製図 3（共通） 鉄骨構造（構造系） 鉄筋コンクリート構造（構造系） 建築環境実験 1（環境系） 建築材料実験（材料・防災系） 【選択必修】 設計演習（計画・設計系） 構造実験（構造系） 建築環境実験 2（環境系） 材料防災実験（材料・防災系） 【選択】 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） 西洋建築史（計画・設計系） 景観工学（計画・設計系） 建築振動学（構造系） 構造設計法演習（構造系） 地盤工学（構造系） 建築光環境（環境系） 建築環境特論（環境系） 建築施工 2（材料・防災系） 火災安全工学（材料・防災系）	【必修】 卒業研究 1（共通） 卒業研究 2（共通） 【選択】 建築環境デザイン（環境系）

「人材育成に関する目的」のリンク先 学部：<https://www.tus.ac.jp/about/faculty/purpose/> 大学院：https://www.tus.ac.jp/about/graduate_school/purpose/

「3つの方針」のリンク先 学部：<https://www.tus.ac.jp/about/faculty/policy/> 大学院：https://www.tus.ac.jp/about/graduate_school/policy/