

なるには
BOOKS

大学 学部調べ

中高生のための
学部選びガイド

建築学部



いのうえりえ
著



大学の
学びは?

キャンパス
ライフは?

卒業後は?

地震などの災害に強い 建物の構造を研究開発する

東京工業大学

環境・社会理工学院建築学系 教授

吉敷祥一さん

東京工業大学大学院博士後期課程修了。博士（工学）。専門は建築構造・材料。現在は東京工業大学科学技術創成研究院多元レジリエンス研究センター長を兼務。

※東京工業大学は2024年10月より東京科学人学となります。



取材先提供

建築学は文理融合の学問

文系・理系にまたがる学際的な学問を文理融合といいますが、建築学もまさに文理融合型の学問です。建築史のような人文社会学的な分野も学びますし、構造や環境など工学分野のことも学ぶからです。

東京工業大学（東工大）環境・社会理工学院建築学系でも意匠論をはじめ、建築史、建築・都市計画から、構造・材料、防災工学、環境・設備、施工にいたるまで幅広い領域をカバーして学べるようになっていきます。

1年生の段階では専門的な学びの準備として、数学・物理・図学などの必修科目を履修し、それらの基礎知識をもとに2年生から3年生にかけては、先ほどの建築学系としての専門教育を総合的に学習します。なかで