




TOHOKU
UNIVERSITY



東北大学工学部 建築・社会環境工学科

DEPT. OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, SCHOOL OF ENGINEERING, TOHOKU UNIVERSITY





建築・社会環境工学とは？



HUMAN

ENVIRONMENT

人間と環境の関係を究める学問
= 建築・社会環境工学



5つのコースで既成の土木と建築の分野を超えた教育 安全で快適な生活を支えるプロフェッショナルに

木の文化を生かした
大型木造建築を設計したい！

人々が幸せな生活を営める
まちづくりがしたい！

建物や構造物の土台となる
地盤について研究したい！

世界の水問題を解決したい！

省エネ低炭素でかつ快適な
都市建築を作りたい！



1年次-2年次前半

2年次後半-3年次

4年次

教養課程

専門課程
コース振り分け

社会基盤デザインコース

水環境デザインコース

都市システム計画コース

都市・建築デザインコース

都市・建築学コース

研究室配属

大学院

社会へ

全学教育

専門科目

卒業研究

修士・博士研究



社会基盤デザインコース

Infrastructural Engineering

水環境デザインコース

Water and Environmental Studies

都市システム計画コース

Transportation and Urban Planning

都市・建築デザインコース

Urban and Architecture Design

都市・建築学コース

Urban and Architecture Science



社会基盤デザインコース

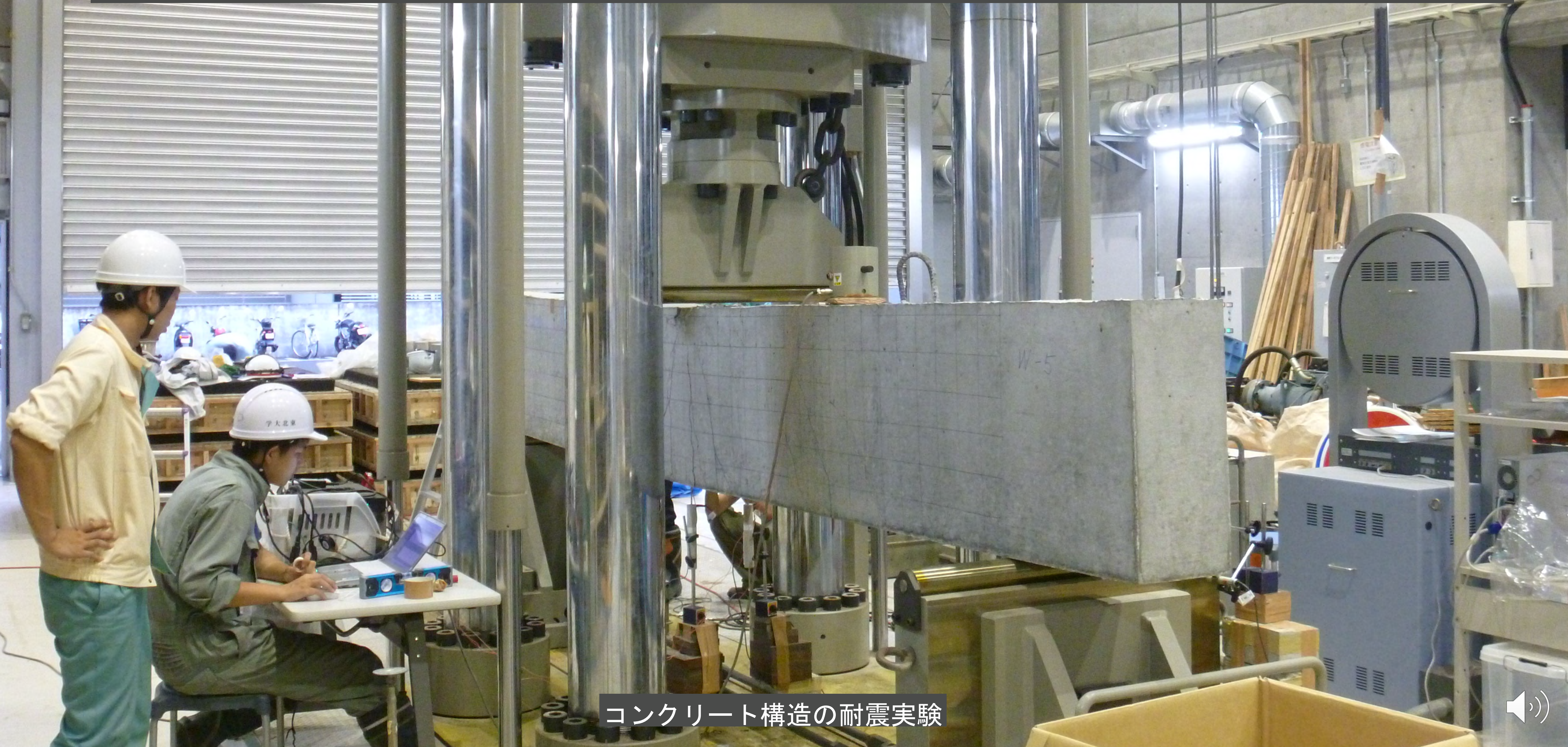
Infrastructural Engineering

生活を支える社会基盤施設を合理的に実現するために

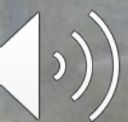


社会基盤デザインコース

Infrastructural Engineering



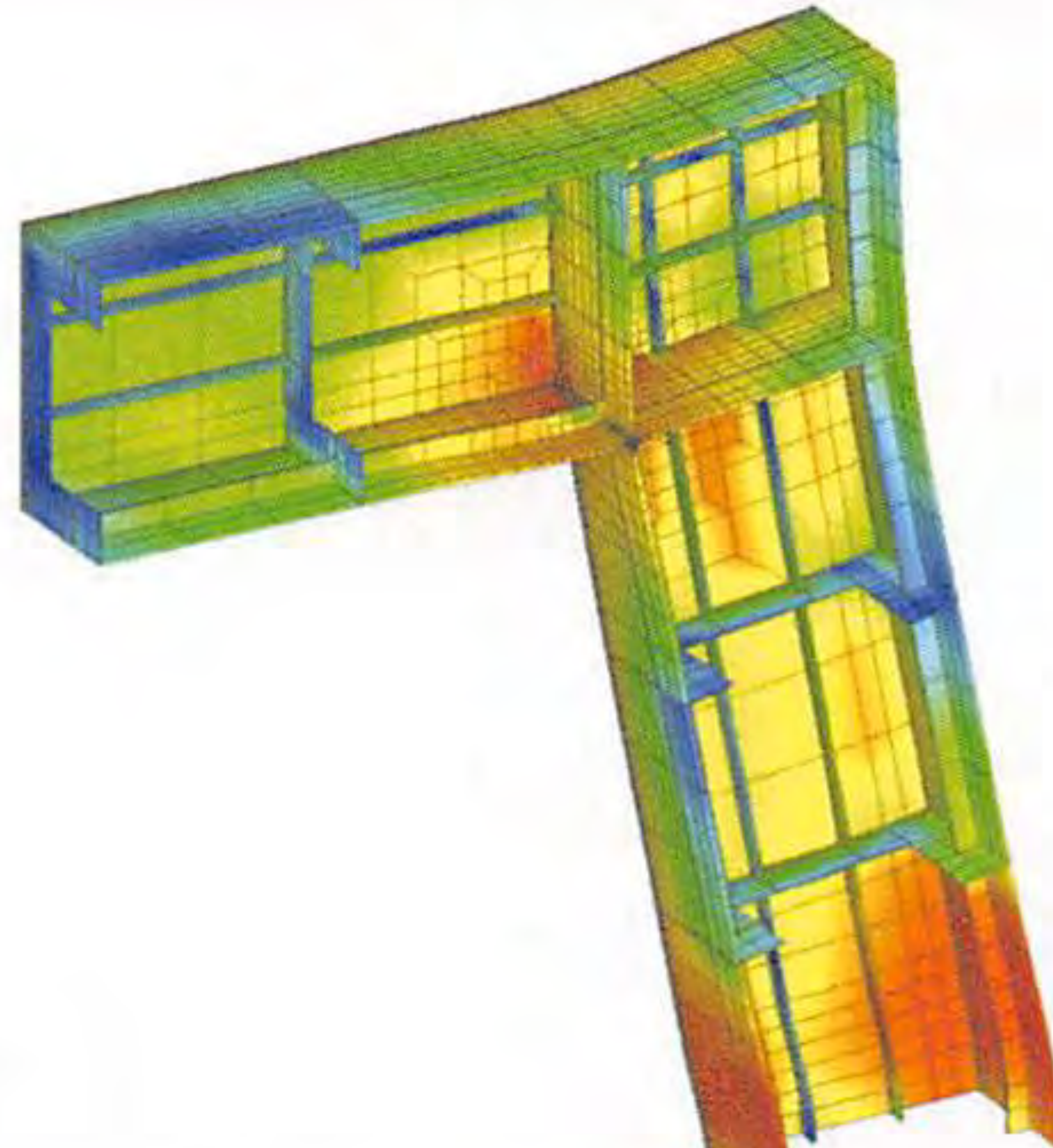
コンクリート構造の耐震実験





震災ガレキの建設資材化





鋼製橋脚の地震時挙動解析



水環境デザインコース

Water and Environmental Studies

人と水、そして地球とのより良いつながりと未来を考え、
世界の水問題の解決に取り組む



水環境デザインコース

Water and Environmental Studies



水質現地調査



水環境デザインコース

Water and Environmental Studies

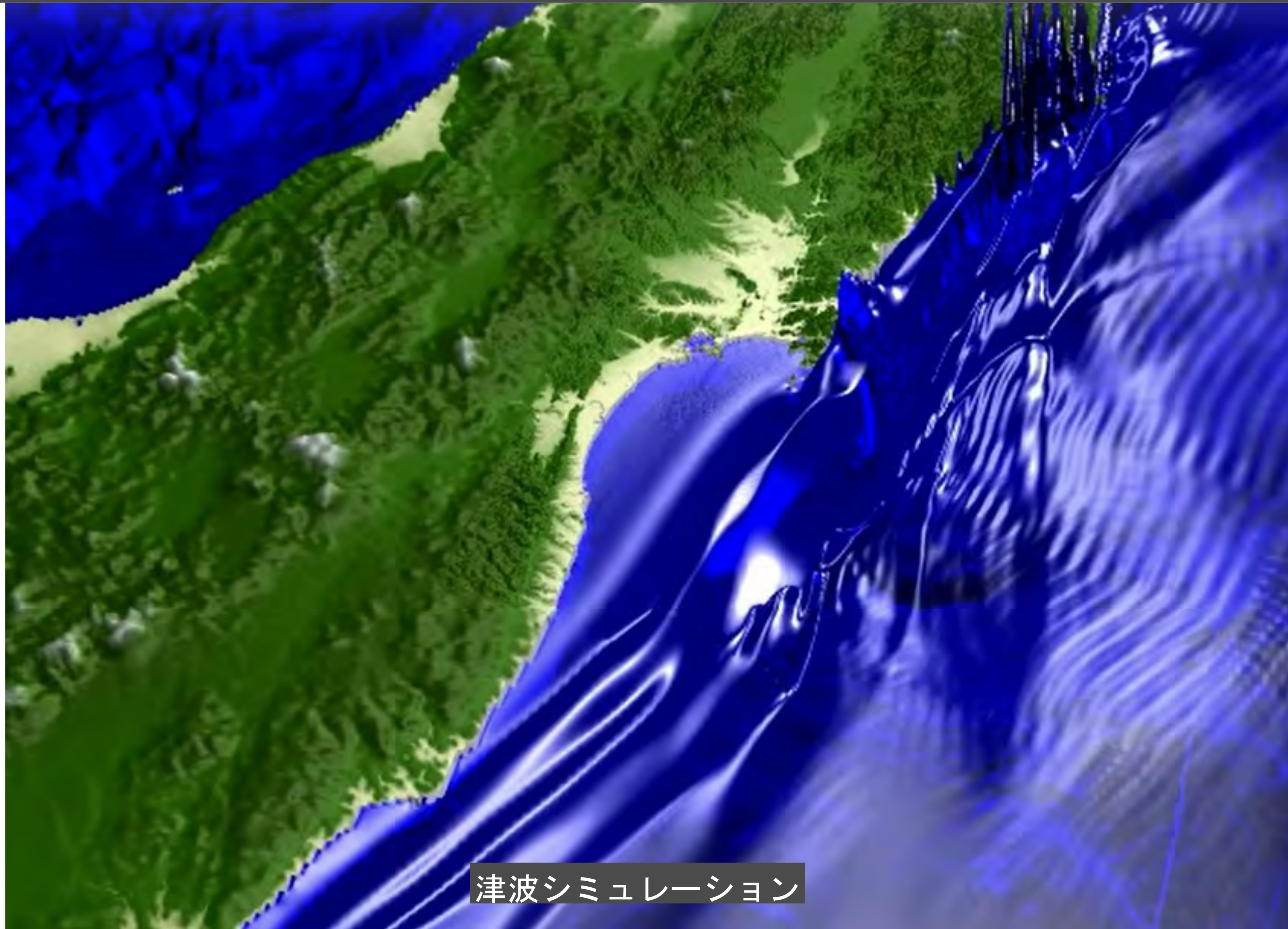


水質実験



水環境デザインコース

Water and Environmental Studies



津波シミュレーション



都市システム計画コース

Transportation and Urban Planning

人々が快適な生活を営める都市空間の創造を目指して



都市システム計画コース

Transportation and Urban Planning



産業や物流の拠点として機能する港湾



都市システム計画コース

Transportation and Urban Planning



都市内の公共交通システム

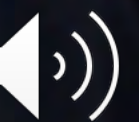


都市システム計画コース

Transportation and Urban Planning



都市の景観を考える



都市・建築デザインコース

Urban and Architecture Design

魅力的な都市や使いやすい建築をデザインする設計方法を学ぶ



都市・建築デザインコース

Urban and Architecture Design



卒業設計の審査会

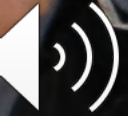


都市・建築デザインコース

Urban and Architecture Design



建築設計演習



都市・建築デザインコース

Urban and Architecture Design

木造新建材のモデル実証棟建設



都市・建築学コース

Urban and Architecture Science

より良い建築や都市の創造を目指し幅広く体系的に学ぶ

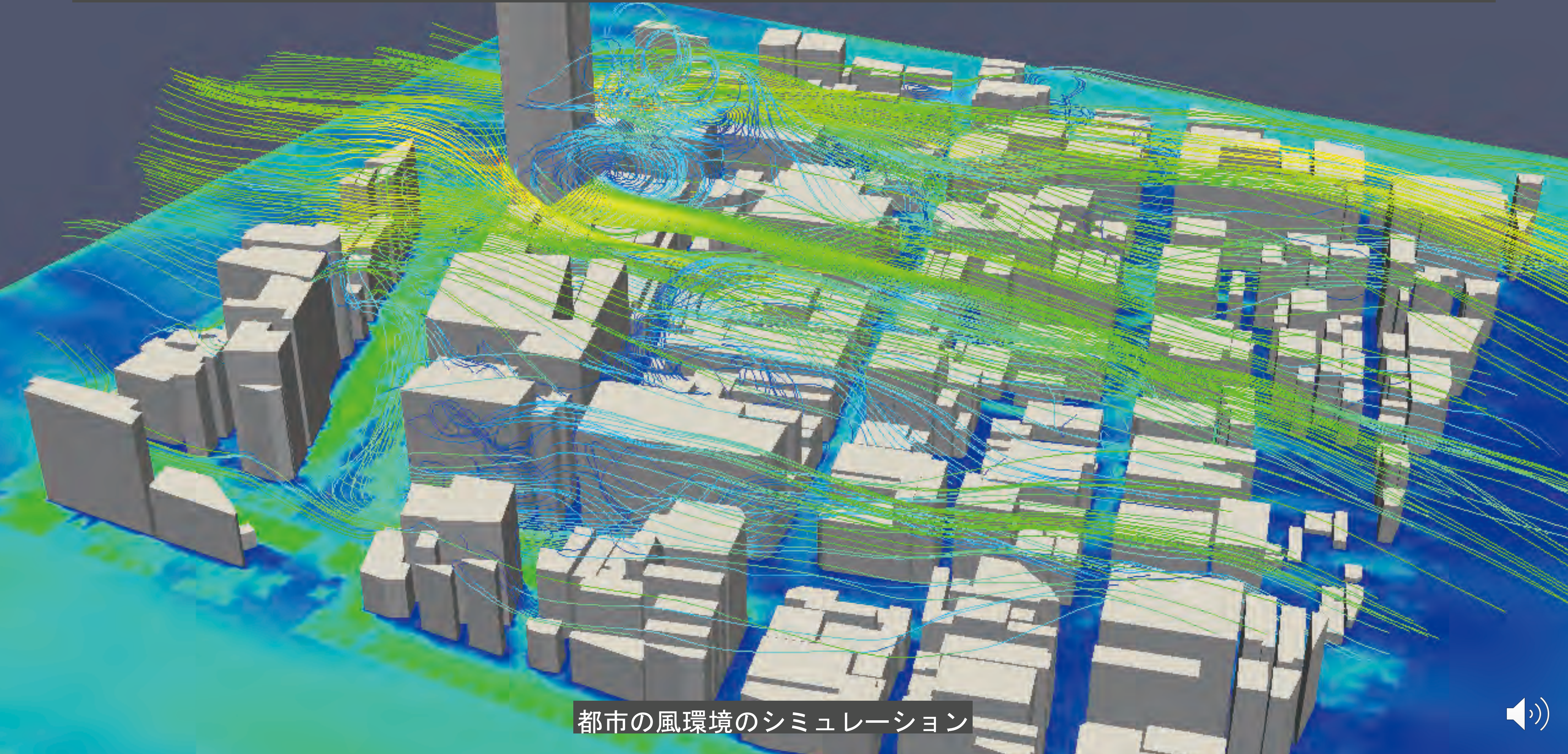


都市・建築学コース

Urban and Architecture Science

発展途上国の建築の耐震性向上実験（JICAプロジェクト）





都市の風環境のシミュレーション



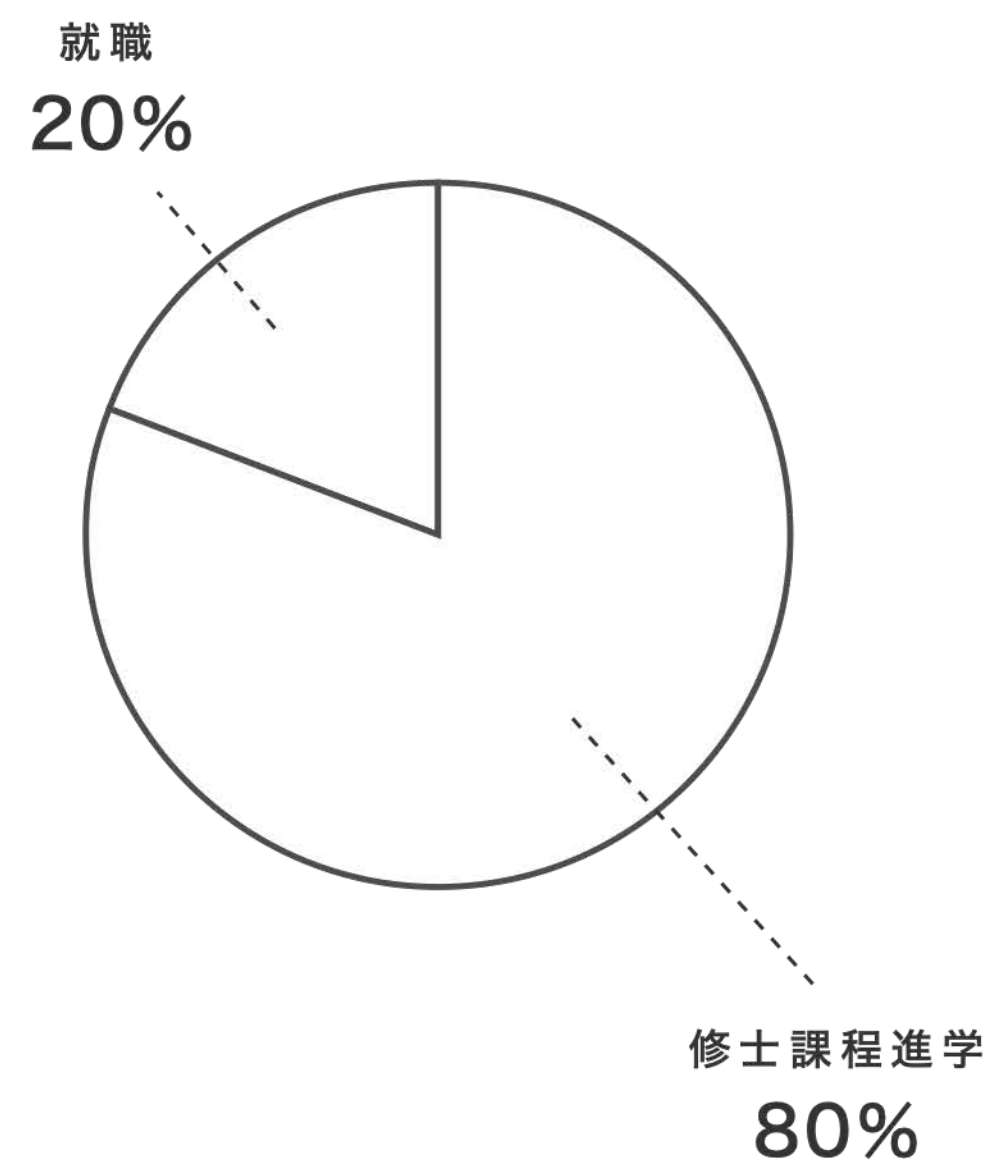


2016年熊本地震の被害調査

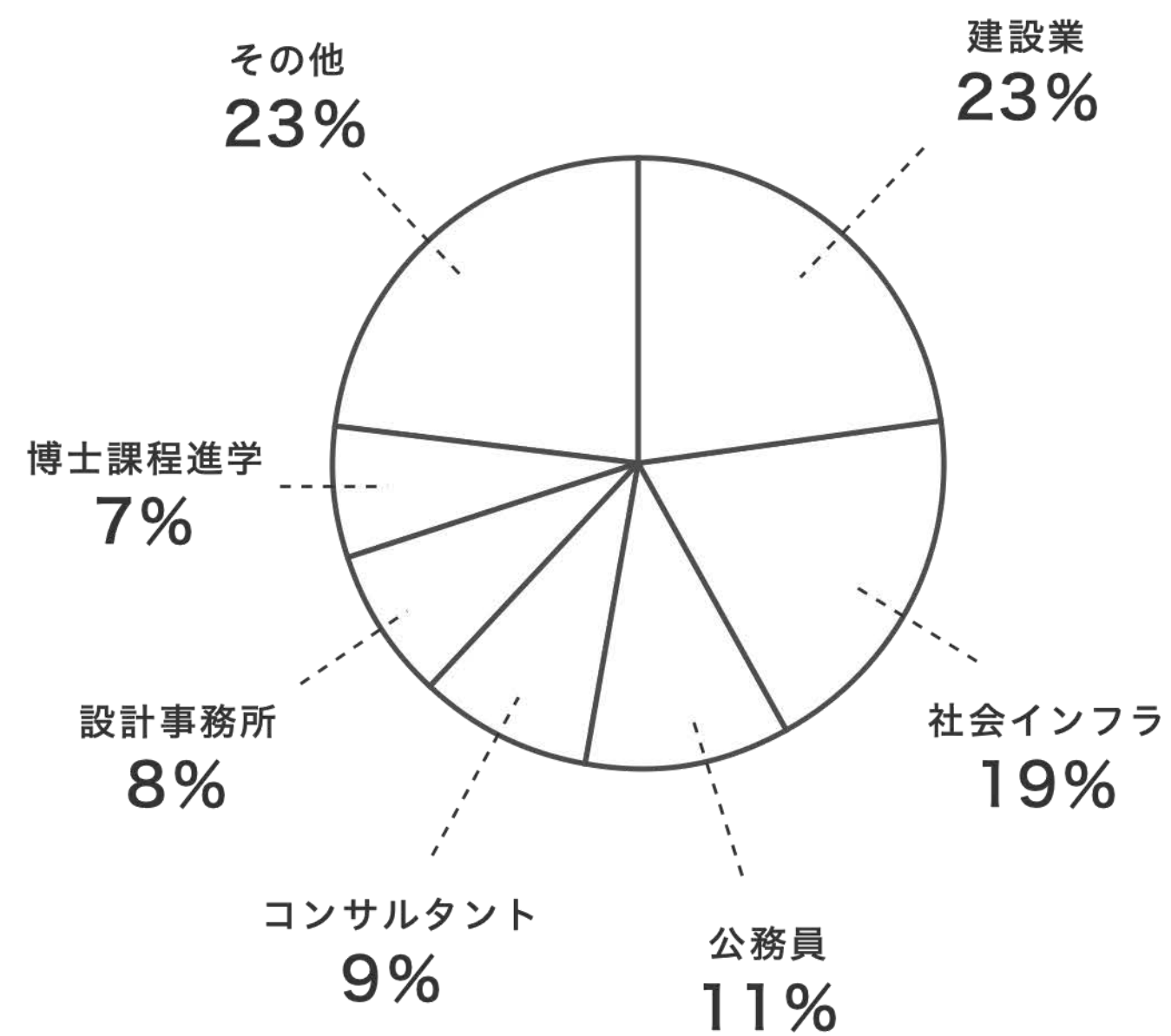


進路先

学部卒業（過去3年）



修士課程終了（過去3年）



公務員	国土交通省・環境省・東京都・宮城県・仙台市 など
建設業	鹿島建設・清水建設・大成建設・大林組・竹中工務店 など
ハウスメーカー	積水ハウス・三井ホーム・大和ハウス工業 など
不動産	三菱地所・三井不動産・森トラスト など
社会インフラ	東北電力・JR東日本・JR東海・KDDI など
設計事務所	日建設計・NTTファシリティーズ・日本設計 など
コンサルタント	日本工営・パシフィックコンサルタンツ など
材料・建材メーカー	新日鐵・クボタ・三菱重工業・LIXIL など
企画・デザイン	NHK・日経BP社・博報堂 など



東北大学工学部 建築・社会環境工学科

DEPT. OF CIVIL ENGINEERING AND ARCHITECTURE, SCHOOL OF ENGINEERING, TOHOKU UNIVERSITY





TOHOKU
UNIVERSITY

