

■ 1 人材養成目的

都市・環境工学科は、人口減少や少子高齢化にともなう社会構造の変化ならびに大規模地震や気候変動による災害リスクの高まりの中で、土木工学の知識を駆使して、人々の暮らしを守り、社会・経済活動を支える基盤をつくとともに、良質な生活空間の実現に貢献する技術者の養成を目的とする。

この目的を達成するために、①社会資本整備技術、②防災技術、③環境保全技術などについて幅広い知識を教授する。

1 The Educational Purpose of the Department

Japan is undergoing changes in social structure with its ageing, shrinking population side-by-side with the decreasing birth rate. The risks of disasters caused by climate change, earthquakes, etc. are also rising.

Faced with these difficulties, we aim to train engineers who use all their knowledge of engineering, protect the livelihood of people, maintain, improve socioeconomic infrastructure, and contribute to the realization of quality living environment. They have the skills of improving social capital, preventing disasters and preserving the environment.



▲卒業生が設計した九重"夢"大吊橋
Kokonoe "Yume" Otsurihashi designed
by a graduate



▲CAD実習(3年)
CAD Practice



▲材料実験(3年)
Concrete Test



▲測量実習(2年)
Surveying Practice



▲構造実験(4年)
Structural Test



▲水質実験(4年)
Water quality Analysis

2 教員及び担当科目 Teaching Staff and Subjects

職名 Title	氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
教授 Professor	博士(農学) D. Agr. 帆 秋 利 洋 HOAKI Toshihiro	環境工学、環境化学、環境微生物学、衛生工学、農業概論、つながり工学、実験実習Ⅲ・Ⅳ Environmental Engineering, Environmental Chemistry, Environmental Microbiology, Sanitary Engineering, Introduction to Agriculture, Transdisciplinary Engineering, Experiments & Practice Ⅲ・Ⅳ	M C 専攻主任
	博士(工学) D. Eng. 一 宮 一 夫 ICHIMIYA Kazuo	建設材料学、コンクリート構造学Ⅱ、実験実習Ⅳ、防災工学概説、プロジェクト演習、構造工学特論、災害レジリエンス工学、コンクリート診断学 Construction Materials, Concrete Structural Engineering Ⅱ, Experiment and Practice Ⅳ, Introduction to Disaster Prevention Engineering, Project Practice, Applied Structural Engineering, Disaster Resilience Engineering, Concrete Diagnostics	校長補佐 (企画・広報担当) 副学生相談室長
	博士(工学) D. Eng. 田 中 孝 典 TANAKA Takanori	測量学、道路工学、交通工学、実験実習Ⅱ、交通システム工学、都市環境学 Surveying, Road Engineering, Traffic Engineering, Experiment and Practice Ⅱ, Traffic System Engineering, Urban Environment	学 科 長
准教授 Associate Professor	工 藤 宗 治 KUDO Muneharu	土質力学Ⅰ、実験実習Ⅰ・Ⅲ、環境地盤工学 Geotechnical Mechanics Ⅰ, Experiment and Practice Ⅰ・Ⅲ, Environmental-Geo Technology	3 C 副担任
	博士(工学) D. Eng. 東 野 誠 HIGASHINO Makoto	水理学Ⅰ・Ⅱ、実験実習Ⅳ、応用水理学、河川工学、専門応用力演習、水環境工学 Hydraulics Ⅰ・Ⅱ, Experiment and Practice Ⅳ, Applied fluid mechanics, River Environments, Exercise on Applied Technical Skills, Aquatic Environmental Engineering	学 生 主 事 補
	博士(工学) D. Eng. 前 稔 文 MAE Toshifumi	プログラミング基礎、構造力学Ⅱ、実験実習Ⅲ・Ⅳ、都市・環境デザイン、造形デザイン、キャリアデザイン Basic Programming, Structural Mechanics Ⅱ, Experiment and Practice Ⅲ・Ⅳ, Civil and Environmental Design, Modeling Design, Career Design	4 C 担任
	博士(工学) D. Eng. 山 本 大 介 YAMAMOTO Daisuke	防災工学、実習実験Ⅱ・Ⅲ、プロジェクト実験、コンクリート構造学Ⅰ Introduction to Disaster Prevention Engineering, Experiment and Practice Ⅱ-Ⅲ, Project Experiment, Concrete Structural Engineering Ⅰ	2 C 担任
	博士(工学) D. Eng. 名木野 晴 暢 NAGINO Harunobu	建設工学基礎、構造力学Ⅰ、実験実習Ⅰ、建設振動学、固体力学、専門応用力演習 Fundamental Civil Engineering, Structural Mechanics Ⅰ, Experiment and Practice Ⅰ, Vibration Analysis, Solid Mechanics, Exercise on Applied Technical Skills	5 C 担任
	博士(工学) D. Eng. 永 家 忠 司 NAGAIE Tadashi	都市・環境工学概論、実験実習Ⅱ・Ⅳ、都市計画、計画数理学、環境計画、応用測量学 Introduction of Civil and Environmental Engineering, Experiment and Practice Ⅱ・Ⅳ, City Planning, Mathematics in Planning, Environmental Planning, Applied Surveying	寮 務 主 事 補
助教 Assistant Professor	博士(工学) D. Eng. 姫 野 季 之 HIMENO Toshiyuki	地盤工学、土質力学Ⅱ、都市・環境工学概論、実験実習Ⅰ・Ⅲ、総合演習 Geotechnical Engineering, soil Mechanics Ⅱ, Introduction of Civil and Environmental Engineering, Experiment and Practice Ⅰ・Ⅲ, Comprehensive Exercise	1 C 副担任

非常勤講師及び担当科目 Part-Time Teaching Staff and Subjects

職名 Title	氏名 Name	担当科目 Teaching Subject(s)	備考 Note
非常勤講師 Part-time Instructor	松 永 昭 五 MATSUNAGA Shogo	鋼構造学 Steel Structural Engineering	(株)サザンテック
	田 上 博 彰 TANOUE Hiroaki	地盤工学特論 Geotechnical Engineering	(株)サザンテック