

●建設工学専攻

住む、働く、憩う、動くなど、社会の多様な活動を支える空間や施設の整備を担う建設技術は、安心・安全の確保、環境との調和が不可欠であり、激しい自然災害に見舞われる現代社会において、より一層の高度化が求められています。本専攻は、そうした難問に積極的に取り組むことのできる高度な研究者、技術者、デザイナーの育成を目指しており、建築学と社会デザイン工学(土木工学)を専門とする教員が、幅広い分野の研究と教育を行っています。なお、一級建築士試験の実務経験要件を満たす科目も開講しています。

令和8年度4月入学生を募集する専修部門と指導教員及び研究内容

専修部門	指導教員	研究内容
建築学	教授 博士(工学) 穴井 謙	都市・建築空間における音・光環境の予測評価手法と対策技術に関する研究
	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	住宅および建築のストックマネジメントに関する研究
	教授 博士(工学) 堀 純一	建築構造物の弾塑性挙動と構造性能評価法に関する研究
	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	最適な構造計画のための効率的な構造検討方法に関する研究
	教授 工学博士 高山 峰夫	免震・制震技術を使った応答制御構造に関する研究
	教授 博士(工学) 太記 祐一	歴史的な都市空間とそれを構成する建築物に関する研究(東地中海沿岸を中心に)
	准教授 博士(工学) 田中 照久	建築構造物の耐震技術と性能設計法に関する研究
	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	建築部材の耐久性評価および予測と補修・補強に関する研究
社会デザイン工学	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也	持続可能な都市形態と社会システムに関する研究
	教授 博士(工学) 佐藤 研一	液状化、軟弱地盤、地盤環境問題への対策、舗装技術に関する研究
	教授 博士(工学) 柴田 久	景観や公共施設のデザインに関する研究
	教授 博士(工学) 辰巳 浩	都市交通と地域活性化のためのまちづくりに関する研究
	教授 博士(工学) 村上 哲	豪雨・地震による地盤災害の予測手法の高度化と防止・軽減技術に関する研究
	教授 博士(工学) 渡辺 浩	木質資源の外構材への有効利用と木橋への適用性に関する研究
	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	都市内水循環および生態系再生に関する研究
	准教授 博士(工学) 橋本 彰博	流域・沿岸域における防災・減災および環境保全に関する研究
	准教授 博士(工学) 横原 弘貴	コンクリート構造物の高耐久化と維持管理技術に関する研究

授業科目、単位、担当者及び履修方法(令和7年度現在)

部門	授業科目	単位数	主要科目											
			担当者											
建築学専修	建築学特別研究	6	教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
			教授 博士(工学) 穴井 謙	教授 博士(人間環境学) 池添 昌幸	教授 博士(工学) 堀 純一	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	教授 工学博士 高山 峰夫	教授 博士(工学) 太記 祐一	教授 博士(工学) 趙 翔	准教授 博士(工学) 田中 照久	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也		
社会デザイン工学専修	社会デザイン工学特別研究	6	教授 博士(工学) 佐藤 研一	教授 博士(工学) 柴田 久	教授 博士(工学) 辰巳 浩	教授 博士(工学) 村上 哲	教授 博士(工学) 渡辺 浩	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	教授 博士(工学) 橋本 彰博	教授 博士(工学) 横原 弘貴				
			教授 博士(工学) 佐藤 研一	教授 博士(工学) 柴田 久	教授 博士(工学) 辰巳 浩	教授 博士(工学) 村上 哲	教授 博士(工学) 渡辺 浩	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	教授 博士(工学) 橋本 彰博	教授 博士(工学) 横原 弘貴				
			教授 博士(工学) 佐藤 研一	教授 博士(工学) 柴田 久	教授 博士(工学) 辰巳 浩	教授 博士(工学) 村上 哲	教授 博士(工学) 渡辺 浩	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	教授 博士(工学) 橋本 彰博	教授 博士(工学) 横原 弘貴				
			教授 博士(工学) 佐藤 研一	教授 博士(工学) 柴田 久	教授 博士(工学) 辰巳 浩	教授 博士(工学) 村上 哲	教授 博士(工学) 渡辺 浩	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	教授 博士(工学) 橋本 彰博	教授 博士(工学) 横原 弘貴				
			教授 博士(工学) 佐藤 研一	教授 博士(工学) 柴田 久	教授 博士(工学) 辰巳 浩	教授 博士(工学) 村上 哲	教授 博士(工学) 渡辺 浩	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	教授 博士(工学) 橋本 彰博	教授 博士(工学) 横原 弘貴				

特修科目				
部門	授業科目	単位数	担当者	
非専修	弾塑性構造力学特論	2	教授 博士(工学) 堀 純一	
	合成構造耐震設計特論	2		
	木質材料構造学特論	2	教授 博士(工学) 渡辺 浩	
	橋梁学特論	2		
	マトリックス構造解析特論	2	(担当者未定)	
	材料力学史特論	2	准教授 博士(工学) 田中 照久	
	鋼構造弾塑性学特論	2		
	鋼構造座屈特論	2	教授 工学博士 高山 峰夫	
	地震工学特論	2		
	応答制御構造特論	2	教授 博士(工学) 鈴木 光雄	
	建築構造デザイン特論	2		
	構造計画特論	2	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	
	コンクリートの材料科学特論	2		
	コンクリート工学特論	2	准教授 博士(工学) 櫻原 弘貴	
	建設材料の耐久性特論	2		
	複合建設材料工学特論	2	准教授 博士(工学) 塚越 雅幸	
	流体シミュレーション特論	2		
	環境水理学特論	2	准教授 博士(工学) 橋本 彰博	
	淨化機能特論	2		
	応用生態工学特論	2	教授 博士(工学) 渡辺 亮一	
	地域・住宅地計画特論	2		
	都市計画・まちづくり特論	2	准教授 博士(工学) 宮崎 慎也	
	都市デザイン特論	2		
	交通計画特論	2	教授 博士(工学) 辰巳 浩	
	地域計画・設計特論			
	景観学特論		准教授 博士(工学) 宮崎 慎也 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建築熱環境計画特論	2		
	建築空気環境計画特論	2	助教 博士(工学) 四ヶ所高志 助教 博士(工学) 野口 雄太	
	建築光環境工学特論	2		
	建築音環境工学特論	2	助教 博士(工学) 野田 りさ 教授 博士(工学) 柴田 久	
	道路舗装工学特論	2		
	地盤環境工学特論	2	教授 博士(工学) 穴井 謙 助教 博士(工学) 佐藤 研一	
	地盤防災工学特論	2		
	地盤シミュレーション工学特論	2	教授 博士(工学) 村上 哲 助教 博士(工学) 高木正三郎	
	建築意匠特論Ⅰ	2		
	建築意匠特論Ⅱ	2	助教 博士(工学) 赤川 貴雄 助教 博士(工学) 太記 祐一	
	都市史特論	2		
	建築史特論	2	助教 博士(工学) 趙 翔 助教 博士(人間環境学) 池添 昌幸	
	建築設計計画特論	2		
	空間計画学特論	2	助教 博士(人間環境学) 池添 昌幸 助教 博士(工学) 稲田 達夫	
	建築構造設計学特論	2		
	地球環境建築生産特論	2	助教 博士(工学) 佐藤 研一 助教 博士(工学) 姫野 賢治	
	建築デザイン演習Ⅰ			
	建築デザイン演習Ⅱ		助教 博士(工学) 太記 祐一 助教 博士(工学) 趙 翔	
	建設設計実習Ⅰ			
	建設設計実習Ⅱ		助教 博士(工学) 宮崎 慎也 助教 博士(工学) 四ヶ所高志	
	建設設計実習Ⅲ			
	建設設計実習Ⅳ		助教 博士(工学) 野口 雄太 助教 博士(工学) 野田 りさ	
	建設設計実習Ⅴ			
	建設設計実習Ⅵ		助教 博士(芸術工学) 松永 一郎 助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄	
	建設設計実習Ⅶ			
	建設設計実習Ⅷ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習Ⅸ			
	建設設計実習Ⅹ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習Ⅺ			
	建設設計実習Ⅻ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習Ⅼ			
	建設設計実習Ⅽ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習Ⅾ			
	建設設計実習Ⅿ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習ⅰ			
	建設設計実習ⅱ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅲ			
	建設設計実習ⅳ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔 助教 博士(芸術工学) 宮崎 慎也	
	建設設計実習ⅴ			
	建設設計実習ⅶ		助教 博士(芸術工学) 四ヶ所高志 助教 博士(芸術工学) 野口 雄太	
	建設設計実習ⅷ			
	建設設計実習ⅸ		助教 博士(芸術工学) 野田 りさ 助教 博士(芸術工学) 松永 一郎	
	建設設計実習ⅹ			
	建設設計実習ⅻ		助教 博士(芸術工学) 赤川 貴雄 助教 博士(芸術工学) 高木正三郎	
	建設設計実習Ⅿ			
	建設設計実習ⅰ		助教 博士(芸術工学) 池添 昌幸 助教 博士(芸術工学) 太記 祐一	
	建設設計実習ⅱ			
	建設設計実習ⅲ		助教 博士(芸術工学) 趙 翔	