

区分	授業科目	開講時期	使用言語	単 位			担 当 教 員	備 考	
				必修	選択必修	選択			
専 門 基 盤 科 目	数値解析	毎年	JE		2		准教授 有働 恵子 災害研	左記の専門基盤科目のうちから4単位以上選択履修すること。	
	スペクトル解析	毎年	JE		2		教 授 今村 文彦 災害研 准教授 山川 優樹 土木工学		
	計算固体力学	毎年	JE		2		教 授 寺田賢二郎 災害研		
	連続体力学	毎年	J		2		教 授 京谷 孝史 土木工学		
	建設材料学	毎年	JE		2		教 授 久田 真 土木工学 准教授 皆川 浩 土木工学		
	地盤工学	毎年	J		2		教 授 風間 基樹 土木工学		
	薄肉構造	毎年	J		2		教 授 岩熊 哲夫 土木工学		
	構造設計論	毎年	J		2		教 授 鈴木 基行 土木工学		
	応用流体力学	毎年	JE		2		教 授 田中 仁 土木工学		
	環境流体力学	毎年	JE		2		准教授 梅田 信 土木工学		
	環境微生物工学	毎年	J		2		教 授 李 玉友 土木工学 准教授 久保田健吾 土木工学		
	環境水質工学	毎年	JE		2		准教授 久保田健吾 土木工学		
	生態工学	毎年	J		2		教 授 西村 修 土木工学 准教授 坂巻 隆史 災害研		
	最適化数理概論	毎年	J		2		准教授 林 俊介 情報科学		
	プロジェクト評価論	隔年	J		2		教 授 河野 達仁 情報科学		※隔年開講 (偶数年度)
	交通システム分析	毎年	J		2		教 授 桑原 雅夫 情報科学		
	マイクロ社会経済システム論	毎年	JE		2		准教授 伊藤 亮 情報科学		
	計量システム分析	隔年	J		2		教 授 安藤 朝夫 情報科学		※隔年開講 (偶数年度)
修士特別講義	毎年	J		2		全教員			
専 門 科 目	座屈解析	毎年	JE		2		教 授 池田 清宏 土木工学 准教授 山川 優樹 土木工学	左記の専門科目及び上記の専門基盤科目を合わせて10単位以上選択履修すること。	
	非均質材料の力学	毎年	J		2		准教授 森口 周二 災害研 准教授 加藤 準治 土木工学		
	維持管理工学	毎年	J		2		教 授 久田 真 土木工学 准教授 皆川 浩 土木工学		
	土質動力学	毎年	J		2		准教授 河井 正 土木工学		
	構造強度論	毎年	J		2		教 授 岩熊 哲夫 土木工学		
	耐震設計論	毎年	J		2		准教授 内藤 英樹 土木工学		
	流れと波のモデル化と数値解法	隔年	JE		2		教 授 越村 俊一 災害研 准教授 有働 恵子 災害研		
	水循環システム論	毎年	E		2		教 授 風間 聡 土木工学 准教授 小森 大輔 環境科学		

土木工学専攻

区分	授業科目	開講時期	使用言語	単 位			担 当 教 員	備 考	
				必修	選択必修	選択			
専 門 科 目	防災システム論	毎年	J		2		教授 今村 文彦 災害研 教授 越村 俊一 災害研 講師 阿部 郁男 常葉大学	※隔年開講 (奇数年度)	
	環境反応工学	毎年	J		2		教授 李 玉友 土木工学 准教授 久保田 健吾 土木工学		
	浄水工学	毎年	J		2		准教授 後藤 光亀 土木工学		
	生態影響評価論	毎年	J		2		教授 西村 修 土木工学 准教授 坂巻 隆史 災害研		
	応用経済数学	隔年	J		2		教授 河野 達仁 情報科学		
	計量行動分析	毎年	J		2		教授 奥村 誠 災害研		
	数理都市解析	毎年	J		2		教授 赤松 隆 情報科学		
	都市景観論	毎年	J		2		准教授 平野 勝也 災害研		
	社会制度論	毎年	J		2		准教授 福本 潤也 情報科学		
	ゲーム理論	毎年	JE		2		教授 曾 道智 情報科学		
	空間経済学	毎年	JE		2		教授 曾 道智 情報科学		
	マクロ社会経済システム論	隔年	J		2		教授 安藤 朝夫 情報科学		※隔年開講 (奇数年度)
	空間情報解析	毎年	JE		2		准教授 井上 亮 情報科学		
	インターンシップ研修					2	全教員		
関連科目	本研究科委員会において関連科目として認めたもの。								
専 門 科 目	数理システム設計学セミナー	毎年	J		2		教授 池田 清宏 土木工学 准教授 山川 優樹 土木工学	左記のセミナーのうちから、2単位を選択履修すること。	
	基盤構造材料学セミナー	毎年	J		2		教授 風間 基樹 土木工学 教授 京谷 孝史 土木工学 教授 久田 真 土木工学 准教授 寺田 賢二郎 災害研 准教授 皆川 浩 土木工学 准教授 河井 正 土木工学 准教授 森口 周二 災害研 准教授 加藤 準治 土木工学		
	社会基盤構造学セミナー	毎年	J		2		教授 岩熊 哲夫 土木工学 教授 鈴木 基行 土木工学 准教授 齊木 功 土木工学 准教授 内藤 英樹 土木工学		
	水環境学セミナー	毎年	J		2		教授 風間 聡 土木工学 教授 田中 仁 土木工学 教授 李 玉友 土木工学 教授 今村 文彦 災害研 教授 越村 俊一 災害研 准教授 梅田 信 土木工学 准教授 後藤 光亀 土木工学 准教授 久保田 健吾 土木工学 准教授 小森 大輔 環境科学 准教授 有働 大恵子 災害研		
	地域システム学セミナー	毎年	J		2		教授 西村 修 土木工学 教授 奥村 誠 災害研 准教授 平野 勝也 災害研 准教授 坂巻 隆史 災害研		
	土木工学修士研修				8		全教員		

1. 専門基盤科目, 専門科目, 関連科目, セミナー及び研修の単位数を合わせて30単位以上(うち, 専門基盤科目および専門科目から10単位以上)を修得すること。
2. 「修士特別講義」は土木系以外の学部学科出身者のみが取得可能である。
3. 『開講時期』欄において、『毎年』は毎年開講, 『隔年』は隔年開講科目を指す。開講年度等は授業時間割等で確認すること。
4. 『使用言語』欄のアルファベット記号について
J: 日本語開講科目 (Lectures given in Japanese)
E: 英語開講科目 (Lectures given in English)
JE: 準英語開講科目 (Lectures prepared for both Japanese and foreign)
5. 教員所属組織名については, 1ページの別表を参照のこと。