

◎：DPの達成に大いに貢献する
○：DPの達成に貢献する

○：DPの達成に貢献する				DP1			DP2	DP3		
				高度な専門性と学識			豊かな教養	自律・協働する力と物事をかたちにする力		
No	科目区分	授業科目の名称	配当 年次	単位数			備考	DP1	DP2	DP3
				必修	選択	自由		建設・環境・建築分野の横断的な基礎知識、及び環境保全、環境浄化、安全に配慮した都市環境（都市代謝システムの構築）、資源循環に関する幅広い学識及び高度な専門性、課題発見、課題解決能力、さらに語学力、ディスカッションやプレゼンテーションなどの総合的コミュニケーション能力をもって、物事を論理的・批判的に考え、問題解決ができる。	語学系・数理系を中心とした豊かな教養を身に付け、様々な視点から物事をとらえて柔軟に思考できる。	持続可能な社会の構築のための社会的責任と戦略性についての幅広い見識に加え、自律心と倫理観をもって他者と協働し、高度な専門性と学識を総合的に活用しながら、物事をかたちにすることができる。
1	研究科共通科目	研究者行動規範特論	1	1				◎		○
2		知的財産特論	1	1				◎		○
3		サイエンティフィック・ライティング	1		1			◎		○
4		プレゼンテーション特論	1		1			◎		○
5		研究開発戦略論	1・2	2				○		◎
6		企業経営と財務	1・2		2			○		◎
7		キャリアデザインⅠ	1		1			○		◎
8		学外特別研修Ⅰa	1・2		1			○		◎
9		学外特別研修Ⅰb	1・2		2			○		◎
10		長期インターンシップⅠ	1・2		6			○		◎
11	専攻基礎科目	専門英語特別演習	1・2	1				◎	○	
12		建設環境系特論	1・2	2				◎	○	○
13		建設環境系特別演習Ⅰ	1・2		1			○	○	○
14		建設環境系特別演習Ⅱ	1・2		1			○	○	○
15		建設環境系特別講義	1・2		1			○	○	○
16		工学系キャリア英語特論	1・2		2			○	○	○
17		工学系英語プレゼンテーション特論	1・2		2				○	
18		基礎数理解析学特論Ⅰ	1・2		2				○	
19		基礎数理解析学特論Ⅱ	1・2		2				○	
20		基礎数理工学特論Ⅰ	1・2		2				○	
21		基礎数理工学特論Ⅱ	1・2		2				○	
22		応用数学特論Ⅰ	1・2		2				○	
23		応用数学特論Ⅱ	1・2		2				○	
24		高度ものづくり創成演習Ⅰ	1・2		2			○	○	
25		高度ものづくり創成演習Ⅱ	1・2		2			○	○	
26		創成デザイン工学特論及び演習	1・2		2			○		
27		先端科学技術演習Ⅰ	1・2		2			○		
28		先端科学技術演習Ⅱ	1・2		2			○		
29	専門科目	構造解析学特論	1・2		2			○		○
30		地盤力学特論	1・2		1			○		○
31		地盤防災特論	1・2		1			○		○
32		環境保全工学特論	1・2		2			◎		○
33		社会システム分析特論	1・2		2			○		○
34		応用水工学特論	1・2		2			○		○
35		地域情報システム工学	1・2		2			○		○
36		メンテナンス工学	1・2		2			○		○
37		地圏工学特論	1・2		2			○		○
38		施設工学特論	1・2		2			○		○
39		地盤環境特論	1・2		1			○		○
40		地盤改良特論	1・2		1			○		○
41		公共政策学	1・2		2			○		○
42		国際技術協力特論	1・2		2			○		○
43		Advanced Geoenvironmental Engineering	1・2		2			○		○
44		Applied Fluid Mechanics	1・2		2			○		○
45		Lake and Coastal Environment	1・2		2			○		○
46		Advanced Geoinformatics	1・2		2			○		○
47		Disaster Mitigation	1・2		2			○		○
48		Environment Remote Sensing	1・2		2			○		○
49		Oceanography	1・2		2			○		○
50		Climate Change	1・2		2			○		○
51		Land, Water & Vegetation Conservation	1・2		2			○		○
52		Meteorology	1・2		2			○		○
53		水質浄化工学特論	1・2		2			◎		○
54		大気・土壌保全工学特論	1・2		2			◎		○
55		資源循環工学特論	1・2		2			◎		○
56		都市代謝工学特論	1・2		2			◎		○
75	横断的 育科目共							○		
76	研究特別	特別研究Ⅰ	1	2				○		◎
77		特別研究Ⅱ	2	4				○		◎