

2023年度カリキュラムマップ
 (環境システム学専攻 博士後期課程)

◎ : DPと最も関連がある科目 (一つのみ)
 ● : DPと関連がある科目

NO	科目区分	科目ナンバー	授業科目の名称	配当年次	前・後期の別	単位数			知識・理解	思考・判断	態度		技能・表現
						必修	選択	自由	DP1	DP2	DP3	DP4	DP5
			研究科目										
1	共通	7301	総合学外実習(後期課程)	1	前期		2				●	◎	●
2	専門(情報系)	7311	都市環境計画特別講義	1	前期		2	◎	●				●
3	専門(情報系)	7321	環境評価特別講義	1	前期		2	◎	●				●
4	専門(情報系)	7331	気象・熱環境学特別講義	1	前期		2	◎	●				●
5	専門(情報系)	7341	大気環境解析特別講義	1	前期		2	◎	●				●
6	専門(技術系)	7351	水環境・バイオプロセス特別講義	1	前期		2	◎	●				●
7	専門(技術系)	7361	資源廃棄物学特別講義	1	前期		2	◎	●				●
8	専門(技術系)	7371	環境微生物学特別講義	1	前期		2	◎	●				●
9	専門(技術系)	7381	環境機器分析特別講義	1	前期		2	◎	●				●
10	専門(技術系)	7391	環境材料学特別講義	1	前期		2	◎	●				●
			論文指導科目										
11	論文指導	7302	環境システム学特別研究1	1	前期	2		◎	◎	●	◎	●	
12	論文指導	7303	環境システム学特別研究2	1	後期	2		◎	◎	●	◎	●	
13	論文指導	7304	環境システム学特別研究3	2	前期	2		◎	◎	●	◎	●	
14	論文指導	7305	環境システム学特別研究4	2	後期	2		◎	◎	●	◎	●	
15	論文指導	7306	環境システム学特別研究5	3	前期	2		◎	◎	◎	●	◎	
16	論文指導	7307	環境システム学特別研究6	3	後期	2		◎	◎	◎	●	◎	
			計			12	20	0					

環境システム学専攻 博士後期課程 カリキュラムツリー

		知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現	
		DP1	DP2	DP3	DP4	DP5	
学年 期		博士後期課程に必要な高度の学術的知識、考察方法及び実験・調査スキルを身につけている。	自ら研究テーマを設定し、研究計画の立案から実施まで、研究をマネジメントすることができる。	プロジェクトチームや組織の中で、リーダーとしてチームに貢献することができる。	国内及びアジア諸国の環境問題を理解し、その問題の解決に取り組むチームに環境技術者として貢献することができる。	実務者として活動するための英語力、プレゼンテーション技術、教授力を有している。	
3	後	環境システム学特別研究 6					
	前	環境システム学特別研究 5					
2	後	環境システム学特別研究 4					
	前	環境システム学特別研究 3					
1	後	環境システム学特別研究 2					
	前	環境システム学特別研究 1					
		<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <ul style="list-style-type: none"> 都市環境計画特別講義 環境評価特別講義 気象・熱環境学特別講義 大気環境解析特別講義 水環境・バイオプロセス特別講義 資源廃棄物学特別講義 環境微生物学特別講義 環境機器分析特別講義 環境材料学特別講義 </div>					<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> 総合学外実習（後期課程） </div>

- 都市環境計画特別講義
- 環境評価特別講義
- 気象・熱環境学特別講義
- 大気環境解析特別講義
- 水環境・バイオプロセス特別講義
- 資源廃棄物学特別講義
- 環境微生物学特別講義
- 環境機器分析特別講義
- 環境材料学特別講義

総合学外実習（後期課程）

環境システム学特別研究 6

環境システム学特別研究 5

環境システム学特別研究 4

環境システム学特別研究 3

環境システム学特別研究 2

環境システム学特別研究 1