

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ(平成25年度以前入学者)

学習教育到達目標	1年前期～2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期
A	<ul style="list-style-type: none"> { 微分積分学(◎) { 線形代数(◎) { 力学基礎(◎) { 力学基礎演習(◎) 無機物質化学(◎) 有機物質化学(◎) 細胞生物学(◎) 集団生物学(◎) 自然科学総合実験(◎) 	<ul style="list-style-type: none"> { 物理数学(◎) { 数値解析学(◎) 気象学(◎) 分析化学(○) 	<ul style="list-style-type: none"> データマイニング法(○) { 構造力学(○) { 構造力学演習(○) 農業気象学(○) 	<ul style="list-style-type: none"> 水文工学(○) 		
B	<ul style="list-style-type: none"> { 人間性(◎) { 社会性(◎) 	生物生産環境工学概論(○)			卒業研究(○)	卒業研究(○)
C	C1	<ul style="list-style-type: none"> 水理学Ⅰ(◎) 土質理工学Ⅰ(◎) 物理数学(◎) 数値解析学(○) 	<ul style="list-style-type: none"> 水理学Ⅱ(◎) 生物生産環境工学実験Ⅰ(◎) 土質理工学Ⅱ(◎) 生物生産環境工学実験Ⅱ(◎) 土壌物理学(◎) { 構造力学(◎) { 構造力学演習(◎) 	<ul style="list-style-type: none"> 利水工学(○) 鉄筋コンクリート(◎) 		
	C2	<ul style="list-style-type: none"> 生物生産環境工学概論(◎) 土壌学(◎) 測量学(◎) 測量学実習(◎) 気象学(◎) 分析化学(○) 	<ul style="list-style-type: none"> 地域環境工学実習(○) { 灌漑工学(◎) { 土壌物理学(○) 水理学Ⅱ(○) 排水工学(◎) { 土質理工学Ⅱ(○) { 農地環境工学(◎) 農業気象学(◎) データマイニング法(○) 計測システム工学(○) 	<ul style="list-style-type: none"> 地域環境問題演習(○) 利水工学(◎) 水環境工学(◎) 農地保全学(◎) 水文工学(◎) 鉄筋コンクリート(○) 熱帯作物・環境学概論(○) 	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
	C3	<ul style="list-style-type: none"> 自然科学総合実験(○) 測量学実習(◎) 	<ul style="list-style-type: none"> 生物生産環境工学実験Ⅰ(◎) 生物生産環境工学実験Ⅱ(◎) 地域環境工学実習(○) 			卒業研究(○)

表4 学習・教育到達目標を達成するために必要な授業科目の流れ(平成25年度以前入学者)

学習教育到達目標	1年前期～2年前期	2年後期	3年前期	3年後期	4年前期	4年後期
D	D1		生物生産環境工学概論(○)	地域環境問題演習(○) 技術者倫理(◎)	卒業研究(○)	卒業研究(○)
	D2	自然科学総合実験(◎) → 測量学実習(◎) →	生物生産環境工学実験Ⅰ(◎) 生物生産環境工学実験Ⅱ(◎) 農場実習Ⅴ(◎) 地域環境工学実習(○)		卒業研究(○)	卒業研究(○)
	D3	{ 第一外国語(◎) 第二外国語(◎) }		科学英語Ⅰ(◎)	科学英語Ⅱ(◎)	
	D4		数値解析学(◎) →	データマイニング法(◎) 生物生産環境工学実験Ⅰ(◎) 生物生産環境工学実験Ⅱ(◎) 計測システム工学(○)		卒業研究(○)
E	E1	コアセミナー(○)	生物生産環境工学実験Ⅰ(○) 生物生産環境工学実験Ⅱ(○) 農場実習Ⅴ(○) 地域環境工学実習(○)	地域環境問題演習(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
	E2	コアセミナー(◎)	生物生産環境工学実験Ⅰ(○) 生物生産環境工学実験Ⅱ(○) 農場実習Ⅴ(○) 地域環境工学実習(○)	地域環境問題演習(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
	E3	コアセミナー(○)	生物生産環境工学実験Ⅰ(○) 生物生産環境工学実験Ⅱ(○) 農場実習Ⅴ(○) 地域環境工学実習(○)	地域環境問題演習(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)
F		土壌学(○) 気象学(○) → 生物生産環境工学概論(○)	灌漑工学(○) → 排水工学(○) → 農地環境工学(○) → 農業気象学(○) → 農場実習Ⅴ(◎)	利水工学(○) → 水環境工学(○) → 農地保全学(○) → 水文工学(○) → 熱帯作物・環境学概論(◎)	卒業研究(◎)	卒業研究(◎)