

環境システム学科カリキュラムツリー・工学（2025年度生）

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
理工学・環境科学の基礎	解析学Ⅰ 線形代数Ⅰ 物理学基礎 無機化学 生物学基礎	解析学Ⅱ 線形代数Ⅱ 物理学Ⅰ 有機化学Ⅰ 生物学Ⅰ 地球科学Ⅰ 環境システム学概論	応用数学Ⅰ プログラミングⅠ 物理学Ⅱ 有機化学Ⅱ 生物学Ⅱ 分析化学Ⅰ 移動現象論Ⅰ	応用数学Ⅱ プログラミングⅡ 熱統計学 応用力学 アナログ電子回路 分析化学Ⅱ	数理統計学Ⅰ 数値計算 熱統計学 応用力学 協定校単位互換科目 科学技術論 環境経済学 電気電子材料 移動現象論Ⅱ	数理統計学Ⅱ 環境シミュレーション 学外実習Ⅱ 知的財産権 デジタル電子回路 超音波エレクトロニクスⅡ 移動現象論Ⅱ 生物化学工学		
環境システム学（選択必修）共通科目			環境物質科学Ⅰ 地球環境科学Ⅰ 環境地球化学 生命環境科学 資源・エネルギー学Ⅰ	環境物質科学Ⅱ 地球環境科学Ⅱ 地球物質科学 生態学 資源・エネルギー学Ⅱ				
環境システム学展開科目					地球システム科学 地球ダイナミクス 自然災害論 地域環境学 化学熱力学 エネルギー環境学	地球環境変動論 地圏環境科学 地球観測技術 環境影響評価 防災科学 保全生態学 動物行動学 生物資源学 都市環境学 人間環境科学 電気化学 エネルギー反応論		
実験・実習科目		環境システム基礎実験A	環境システム基礎実験B	環境システム基礎実験C	環境システム応用実験A	環境システム応用実験B	卒業論文Ⅰ	卒業論文Ⅱ
教養科目	【B群Ⅰ類】Academic English for Science Ⅰ～Ⅳ		【B群Ⅰ類】全学共通教養教育科目（英語）		【B群Ⅱ類】全学共通教養教育科目（英語・イタリア語以外の外国語教育科目）		【B群Ⅱ類】日本語・日本文化教育科目（日本語科目）	
	【B群Ⅲ類】他学部設置科目 全学共通教養教育科目 同志社女子大学単位互換科目 大学コンソーシアム京都単位互換科目 チュービンゲン大学IES科目 日本語・日本文化教育科目							
	【B群Ⅲ類】同志社科目及びその関連科目							

凡例： 必修科目 選択必修科目AI 選択科目AⅡ-1 選択科目AⅡ-2 選択科目

※下線がある科目は工学士関連科目を示す

環境システム学科カリキュラムツリー・理学（2025年度生）

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
理工学・環境科学の基礎	解析学 I 線形代数 I 物理学基礎 無機化学 生物学基礎 学外実習 I 地球科学 I 環境システム学概論	解析学 II 線形代数 II 物理学 I 有機化学 I 生物学 I 地球科学 II	応用数学 I プログラミング I 物理学 II 有機化学 II 生物学 II 分析化学 I 移動現象論 I	応用数学 II プログラミング II 熱統計学 応用力学 アナログ電子回路 分析化学 II	数理統計学 I 数値計算 熱統計学 応用力学 協定校単位互換科目 科学技術論 環境経済学 電気電子材料 移動現象論 II	数理統計学 II 環境シミュレーション 学外実習 II 知的財産権 デジタル電子回路 超音波エレクトロニクス II 生物化学工学		
環境システム学（選択必修）共通科目			環境物質科学 I 地球環境科学 I 環境地球化学 生命環境科学 資源・エネルギー学 I	環境物質科学 II 地球環境科学 II 地球物質科学 生態学 資源・エネルギー学 II				
環境システム学展開科目					地球システム科学 地球ダイナミクス 自然災害論 地域環境学 化学熱力学 エネルギー環境学	地球環境変動論 地圏環境科学 地球観測技術 環境影響評価 防災科学 保全生態学 動物行動学 生物資源学 都市環境学 人間環境科学 電気化学 エネルギー反応論		
実験・実習科目		環境システム基礎実験 A	環境システム基礎実験 B	環境システム基礎実験 C	環境システム応用実験 A	環境システム応用実験 B	卒業論文 I	卒業論文 II
教養科目	【B群 I 類】 Academic English for Science I ~ 4		【B群 I 類】 全学共通教養教育科目（英語）		【B群 II 類】 全学共通教養教育科目（英語・イタリア語以外の外国語教育科目）		【B群 II 類】 日本語・日本文化教育科目（日本語科目）	
	【B群 III 類】 他学部設置科目 全学共通教養教育科目 同志社女子大学単位互換科目 大学コンソーシアム京都単位互換科目 チュービンゲン大学 IES 科目 日本語・日本文化教育科目							
	【B群 III 類】 同志社科目及びその関連科目							

凡例： 必修科目 選択必修科目 AI 選択科目 A II-1 選択科目 A II-2 選択科目

※下線がある科目は理学士関連科目を示す

環境システム学科カリキュラムツリー・工学（2022～2024年度生）

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
理工学・環境科学の基礎	解析学 I	解析学 II	応用数学 I	応用数学 II	数理統計学 I	数理統計学 II		
	線形代数 I	線形代数 II	プログラミング I	プログラミング II	数値計算	環境シミュレーション		
	物理学基礎	物理学 I	物理学 II		熱統計学			
	無機化学	有機化学 I	有機化学 II		応用力学			
	生物学基礎	生物学 I	生物学 II					
	学外実習 I				協定校単位互換科目	学外実習 2		
	地球科学 I	地球科学 II			科学技術論			
	環境システム学概論				環境経済学	知的財産権		
				アナログ電子回路		デジタル電子回路		
			分析化学 I	分析化学 II	電気電子材料	超音波エレクトロニクス II		
			移動現象論 I			移動現象論 II		
						生物化学工学		
環境システム学（選択必修）共通科目			環境物質科学 I	環境物質科学 II				
			地球環境科学 I	地球環境科学 II				
			環境地球化学	地球物質科学				
			生命環境科学	生態学				
			資源・エネルギー学 I	資源・エネルギー学 II				
環境システム学 展開科目					地球システム科学	地球環境変動論		
					地球ダイナミクス	地圏環境科学		
						地球観測技術		
						環境影響評価		
					自然災害論	防災科学		
						保全生態学		
						動物行動学		
						生物資源学		
					地域環境学	都市環境学		
						人間環境科学		
					化学熱力学	電気化学		
					エネルギー環境学	エネルギー反応論		
実験・実習科目		環境システム基礎実験 A	環境システム基礎実験 B	環境システム基礎実験 C	環境システム応用実験 A	環境システム応用実験 B	卒業論文 I	卒業論文 II
教養科目	【B群Ⅰ類】Academic English for Science I ~ 4							
	【B群Ⅰ類】全学共通教養教育科目（英語）							
	【B群Ⅱ類】全学共通教養教育科目（英語・イタリア語以外の外国語教育科目）							
	【B群Ⅱ類】日本語・日本文化教育科目（日本語科目）							
	【B群Ⅲ類】他学部設置科目 全学共通教養教育科目 同志社女子大学単位互換科目 大学コンソーシアム京都単位互換科目 チュービンゲン大学IES科目 日本語・日本文化教育科目							
	【B群Ⅲ類】同志社科目及びその関連科目							

凡例： 必修科目 選択必修科目AI 選択科目AⅡ-1 選択科目AⅡ-2 選択科目

※下線がある科目は工学士関連科目を示す

環境システム学科カリキュラムツリー・理学 (2022~2024年度生)

	1年次		2年次		3年次		4年次	
	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期	春学期	秋学期
理工学・環境科学の基礎	解析学 I 線形代数学 I	解析学 II 線形代数学 II	応用数学 I プログラミング I 物理学基礎 無機化学 生物学基礎	応用数学 II プログラミング II 物理学 II 有機化学 II 生物学 II	数理統計学 I 数値計算 熱統計学 応用力学 協定校単位互換科目	数理統計学 II 環境シミュレーション		
	学外実習 I 地球科学 I 環境システム学概論	地球科学 II	分析化学 I 移動現象論 I	分析化学 II アナログ電子回路	科学技術論 環境経済学 電気電子材料 移動現象論 II 生物化学工学	学外実習 II 知的財産権 デジタル電子回路 超音波エレクトロニクス II		
環境システム学(選択必修) 共通科目			環境物質科学 I 地球環境科学 I 環境地球化学 生命環境科学 資源・エネルギー学 I	環境物質科学 II 地球環境科学 II 地球物質科学 生態学 資源・エネルギー学 II				
環境システム学 展開科目					地球システム科学 地球ダイナミクス 自然災害論 地域環境学 化学熱力学 エネルギー環境学	地球環境変動論 地圏環境科学 地球観測技術 環境影響評価 防災科学 保全生態学 動物行動学 生物資源学 都市環境学 人間環境科学 電気化学 エネルギー反応論		
実験・実習科目		環境システム基礎実験 A	環境システム基礎実験 B	環境システム基礎実験 C	環境システム応用実験 A	環境システム応用実験 B	卒業論文 I	卒業論文 II
教養科目	【B群 I 類】 Academic English for Science I ~ 4							
	【B群 I 類】 全学共通教養教育科目 (英語)							
	【B群 II 類】 全学共通教養教育科目 (英語・イタリア語以外の外国語教育科目)							
	【B群 II 類】 日本語・日本文化教育科目 (日本語科目)							
	【B群 III 類】 他学部設置科目 全学共通教養教育科目 同志社女子大学単位互換科目 大学コンソーシアム京都単位互換科目 チュービンゲン大学 IES 科目 日本語・日本文化教育科目							
【B群 III 類】 同志社科目及びその関連科目								

凡例: 必修科目 選択必修科目 AI 選択科目 A II-1 選択科目 A II-2 選択科目

※下線がある科目は理学士関連科目を示す