

2017年度生 危機管理学部 環境危機管理学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)								単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考
		1年次		2年次		3年次		4年次				講義	演習	実習	知識	技能	態度	思考力	
		春	秋	春	秋	春	秋	春	秋										
専攻科目																			
学部共通基礎科目	危機管理学入門Ⅰ	◎								1	8	●				◎			
	危機管理学入門Ⅱ	◎								1	8	●				◎			
	危機管理学入門Ⅲ		◎							1	8	●				◎			
	危機管理学入門Ⅳ		◎							1	8	●				◎			
	危機管理と社会制度		○							2	15	●				◎			
	国際協力論				○					1	8	●				△			
	リスクマネジメント			◎						2	15	●				◎			
	救命救助法入門		◎							1	8	●				○			
	消防と防災			◎						2	15	●				◎			
	教養ゼミナールⅠ	◎								1	15		●			○	◎		
	教養ゼミナールⅡ		◎							1	15		●			○	◎		
	キャリアデザインⅠ		◎							1	8	●				◎			
	キャリアデザインⅡ				◎					1	8	●				◎			
就業力育成特論					○	○			2	15	●				◎				
ボランティア活動					○				1	15	●		●		○	○			
学科基礎科目	基礎数学	◎								2	15	●				◎			
	基礎数学演習	◎								2	15		●			◎			
	物理学Ⅰ	◎								2	15	●				◎			
	物理学Ⅱ		◎							2	15	●				◎			
	化学Ⅰ	◎								2	15	●				◎			
	化学Ⅱ		◎							2	15	●				◎			
	生物学Ⅰ	◎								2	15	●				◎			
	生物学Ⅱ		◎							2	15	●				◎			
	地学Ⅰ	◎								2	15	●				◎			
	地学Ⅱ		◎							2	15	●				◎			
	情報リテラシー	◎								2	15	●				◎			
	環境基礎	◎								2	15	●				◎			
	環境基礎実習Ⅰ	◎								1	15		●			◎			
	環境基礎実習Ⅱ		◎							1	15		●			◎			
	基礎統計学			○						2	15	●				◎			
	CAD入門			○						1	8	●				○			
	野外調査法Ⅰ			◎						1	15		●			◎			
	環境科学ゼミナールⅠ			◎						1	15		●			◎			
	環境科学ゼミナールⅡ				◎					1	15		●			◎			
	地理情報(GIS)入門				○					2	15	●				○			
物理学実験				◎					1	15			●		◎				
化学実験				◎					1	15			●		◎				
生物学実験				◎					1	15			●		◎				
地学実験					◎				1	15			●		◎				
銚子学	◎	◎							1	9	●	●			◎				
学科専門科目	生物多様性保全学	○								2	15	●				◎			
	環境科学		○							2	15	●				◎			
	生態学			○						2	15	●				◎			
	植物学				○					2	15	●					◎		
	動物学				○					2	15	●					◎		
	資源エネルギー科学				○					2	15	●				◎			
	地域環境保全論				○					2	15	●				◎			
	環境管理法体系				○					2	15	●				◎			
	大気圏科学				○					2	15	●				◎			
	環境地球科学				○					2	15	●				◎			
	自然災害論					○				2	15	●				◎			
	生物海洋学					○				2	15	●				◎			
	分析化学					○				2	15	●				◎			
	環境分析学						○			2	15	●				◎			
	循環型社会論						○			2	15	●				◎			
	地球環境の化学							○		2	15	●				◎			
	土壌の科学							○		2	15	●				◎			
野外調査法Ⅱ						○	○		2	30		●			◎				

2017年度生 危機管理学部 環境危機管理学科 専攻科目

系列	授業科目	開講期 (必修◎/選択○)								単位数	授業回数	授業形態			ディプロマポリシーに対する関与の程度 ◎非常に強く関与 ○強く関与 △ある程度関与				備考	
		1年次		2年次		3年次		4年次				講義	演習	実習	実験	知識	技能	態度		思考力
		春	秋	春	秋	春	秋	春	秋											
専攻科目																				
環境科学コース 専門科目	海洋の科学			○						2	15	●						◎		
	水環境の科学			○						2	15	●						◎		
	バイオテクノロジー				○					2	15	●						◎		
	廃棄物の処理				○					2	15	●						◎		
	食品安全の科学					○				2	15	●						◎		
	海洋動物学					○				2	15	●						◎		
	環境と生物					○				2	15	●						◎		
	環境変動論					○				2	15	●						◎		
	機器分析学						○			2	15	●						◎		
	アクアテクノロジー						○			2	15	●						◎		
	環境アセスメント						○			2	15	●						◎		
自然地理学						○			2	15	●						◎			
ダイビング実習						○			1	17	●	●	●			◎				
理科教員コース 専門科目	教職理科演習Ⅰ			○						1	15		●					◎		
	教職理科演習Ⅱ			○						1	15		●					◎		
	教職理科演習Ⅲ				○					1	15		●					◎		
	教職理科演習Ⅳ				○					1	15		●					◎		
	防災教育論				○					2	15	●						◎		
	理科教育法Ⅰ			○						2	15	●						◎		
	理科教育法Ⅱ				○					2	15	●						◎		
	理科教育法Ⅲ					○				2	15	●						◎		
	理科教育法Ⅳ						○			2	15	●						◎		
	理科教育基礎演習					○				1	15		●					◎		
理科教育実践演習						○			1	15		●					◎			
風力発電コース 専門科目	風力発電の科学		○							2	15	●						◎		
	電気技術基礎			○						2	15	●						◎		
	電気技術応用				○					2	15	●						◎		
	電気取扱いの科学					○				2	15	●						◎		
	電気技術実習						○			1	15			●			◎			
	海洋船舶実習				○					1	15			●			◎			
	風力発電の実務				○					2	15	●						◎		
	運転・操作実習					○				1	15			●				◎		
	装置・作業実習						○			1	15			●				◎		
	保守・運転の基礎					○				2	15	●						◎		
保守・運転の応用						○			2	15	●						◎			
保守・運転実習							○		3	45			●				◎			
総合科目	環境科学演習Ⅰ					◎				1	15		●					◎		
	環境科学演習Ⅱ						◎			1	15		●					◎		
	環境科学実験Ⅰ					◎				2	30			●				◎		
	環境科学実験Ⅱ						◎			2	30			●				◎		
	環境科学特別演習Ⅰ							◎		1	15		●					◎		
	環境科学特別演習Ⅱ								◎	1	15		●					◎		
卒業研究							◎	◎	8	120		●						◎		

千葉科学大学危機管理学部環境危機管理学科・カリキュラムツリー

環境危機管理学科ディプロマポリシー

環境危機管理学科では、自然との共生、地球環境の持続的利用に関する知識と技術を学び、安全・安心な社会の構築に寄与する態度と思考力を身につけた者に学士(危機管理)の学位が授与される。

知識

自然科学の基礎的な知識と応用力

環境科学、水質科学、海洋科学、再生可能エネルギーなど環境に関する専門知識

技能

環境保全、環境調査、環境分析、再生可能エネルギー運営など地球環境の持続的利用に関する技能

態度

環境に関する専門分野に携わる者として必要なコミュニケーション能力を有し、自然との共生、地球環境の持続的利用が可能な社会の構築に貢献する態度

思考力

問題に対して、論理的・実践的な解決策を考案する能力



学年	学期	履修科目	所属
4 年次	秋学期	卒業研究◎	環境科学特別演習2◎
	春学期	卒業研究◎	環境科学特別演習1◎
3 年次	秋学期	日本語表現2	環境科学実験2◎
	春学期	日本語表現1	環境科学演習2◎
2 年次	秋学期	日本語4 韓国語2	環境科学実験1◎
	春学期	日本語3 韓国語1	環境科学演習1◎
1 年次	秋学期	日本語理解2	理科教育実践演習
	春学期	日本語理解1	理科教育法4

目標	知識		技能・態度		思考力	
科目の種類	一般	学部共通	学科	環境科学コース	風力発電コース	理科教員コース
	基礎科目			学科専門科目		総合科目

【備考】科目名の後に付された記号は、カリキュラムに関する必修科目(◎)であることを示し、無印は選択科目であることを示す。