

令和6年度環境情報学府科目等履修生・聴講生 講義科目一覧

専門教育科目

※備考欄に「教免」と書かれている科目は、中学校教諭専修免許状（数学）及び高等学校教諭専修免許状（数学）取得に必要な科目として使用できます。

(1) 人工環境専攻

科目名（日本語）	単位	授業担当教員	開講 ターム	備考
人工環境概論Ⅱ	1	星野雄二郎,他	2	
ライフサイクルアセスメントⅠ	1	本藤祐樹	4	教免
環境疫学・健康リスク評価方法論	1	中井里史	1	
イノベーション戦略論	1	安本雅典	1	
物質・生命と環境	1	松本真哉,他	1	教免
ライフサイクルアセスメントⅡ	1	本藤祐樹	5	教免
知識マネジメントと標準化	1	安本雅典	4	
環境材料分析手法Ⅰ	1	藤井麻樹子,松本真哉	1	教免
環境化学分析学	1	亀屋隆志,他	1	教免
環境材料分析手法Ⅱ	1	藤井麻樹子,松本真哉	2	教免
化学物質環境動態解析	1	小林剛,他	2	教免
都市環境管理学	1	小林剛,他	4	
環境排出管理学	1	亀屋隆志,他	4	
化学反応プロセスのリスク管理Ⅰ	1	熊崎美枝子	1	
化学反応プロセスのリスク管理Ⅱ	1	熊崎美枝子	1	
環境物理化学Ⅰ	1	雨宮隆,松宮正彦	1	教免
産業災害事故の解析と設備のリスクアセスメントⅠ	1	笠井尚哉	1	
環境機能物質科学Ⅰ	1	星野雄二郎,松本真哉	4	教免
非線形力学特論	1	中野健	1	
産業災害事故の解析と設備のリスクアセスメントⅡ	1	笠井尚哉	2	
環境機能物質科学Ⅱ	1	星野雄二郎,松本真哉	5	教免
火災の科学と防火技術Ⅰ	1	岡泰資	4	
インテリジェント構造システム学	1	白石俊彦	4	
火災の科学と防火技術Ⅱ	1	岡泰資	5	
イノベーション組織論	1	周佐喜和	4	
社会老年学Ⅰ	1	安藤孝敏	4	
グローバルビジネスとイノベーション	1	周佐喜和	5	
社会老年学Ⅱ	1	安藤孝敏	5	
脳科学の産業応用Ⅰ(基礎編)「脳と心の機能とはたらき」	1	萩原一平	2	
脳科学の産業応用Ⅱ(応用編)「応用脳科学の産業展開」	1	萩原一平	4	
地震リスク評価学	2	畑山健	5・6	
高速反応科学	1	伊里友一朗	4	
化学物質曝露・リスク評価	1	三宅祐一	5	
イノベーションと公共政策の計量実証分析Ⅰ	1	奥山尚子	4	
イノベーションと公共政策の計量実証分析Ⅱ	1	奥山尚子	5	

リスク心理学Ⅰ	1	高木彩	1	
リスク心理学Ⅱ	1	高木彩	2	
環境材料プロセス学Ⅱ	1	多々見純一	4	

(2) 自然環境専攻

科目名（日本語）	単位	授業担当教員	開講 ターム	備考
自然環境概論Ⅰ	1	中基亮介,他	1	
自然環境概論Ⅱ	1	下出信次,他	2	
生態系評価学Ⅰ	1	佐々木雄大	1	教免
生態学：進化と環境適応	1	酒井暁子	1	教免
土壌生物学Ⅰ	1	中森泰三	1	教免
生態系評価学Ⅱ	1	佐々木雄大	2	教免
ユネスコエコパークや関連制度を活用した 環境共生型地域の創出	1	酒井暁子	2	
自然生態系設計学Ⅱ	1	小池文人	4	教免
外来生物問題を解決するモデルと社会	1	小池文人	5	教免
植物遺伝子機能学Ⅰ	1	尾形信一	4	教免
地球システム物質循環論Ⅰ	1	山本伸次	1	教免
古生態学Ⅰ	1	和仁良二	1	教免
海洋生物環境学Ⅰ	1	下出信次	4	教免
土壌生物学Ⅱ	1	中森泰三	2	教免
植物遺伝子機能学Ⅱ	1	尾形信一	5	教免
地球システム物質循環論Ⅱ	1	山本伸次	2	教免
古生態学Ⅱ	1	和仁良二	1	教免
海洋生物環境学Ⅱ	1	下出信次	4	教免
植物遺伝子工学Ⅰ	1	平塚和之	4	教免
地球システム科学Ⅰ	1	石川正弘	4	教免
植物遺伝子工学Ⅱ	1	平塚和之	5	教免
地球システム科学Ⅱ	1	石川正弘	5	教免
環境法Ⅰ	1	及川敬貴	1	
環境法Ⅱ	1	及川敬貴	4	
湖と川の生態学Ⅰ	1	鏡味麻衣子	4	
湖と川の生態学Ⅱ	1	鏡味麻衣子	5	
海域地球物理学	1	小平秀一	3	
生命高次適応科学	1	塗谷睦生	2	
複合系気候科学Ⅰ	1	吉田龍二	4	
複合系気候科学Ⅱ	1	吉田龍二	5	
寄生と共生の生態学Ⅰ	1	中基亮介	4	

(3) 情報環境専攻

科目名（日本語）	単位	授業担当教員	開講 ターム	備考
情報環境概論Ⅰ	1	岡嶋克典,他	1	
情報環境概論Ⅱ	1	中本敦浩,他	2	教免
情報数学特論Ⅰ	1	中本敦浩,小関健太	1	教免
数理物理シミュレーション特論Ⅰ	1	白崎実	1	教免
情報数学特論Ⅱ	1	野間淳,原下秀士	2	教免
物理モデリングの数理	1	山田貴博,松井和己	1	教免
数理物理シミュレーション特論Ⅱ	1	白崎実	2	教免
数値シミュレーションの数理	1	山田貴博,松井和己	2	教免
情報数学特論Ⅲ	1	牛越惠理佳,白崎実	4	教免
数理アルゴリズム特論	1	四方順司	4	教免
数理解析モデリングⅠ	1	松井和己,山田貴博	4	教免
数理解析モデリングⅡ	1	松井和己,山田貴博	4	教免
人間情報処理Ⅰ	1	岡嶋克典	1	
人工知能特論Ⅰ	1	白川真一	1	
セキュリティ情報学Ⅰ	1	四方順司,他	1	
人間情報処理Ⅱ	1	岡嶋克典	2	
マルチメディア情報学Ⅰ	1	富井尚志,他	4	
最適化と探索Ⅰ	1	田邊遼司	4	
代数幾何学特論Ⅰ	1	野間淳,原下秀士	1	教免
トポロジー特論Ⅰ	1	野崎雄太	4	教免
離散数学特論Ⅰ	1	中本敦浩	4	教免
数理情報特論Ⅰ	1	小関健太,中本敦浩	4	教免
代数学特論Ⅰ	1	原下秀士,野間淳	4	教免
解析学特論Ⅰ	1	牛越惠理佳	4	教免
セキュリティ情報学Ⅱ	1	吉岡克成,他	1	
人工知能特論Ⅱ	1	白川真一	2	
マルチメディア情報学Ⅱ	1	富井尚志,他	5	
最適化と探索Ⅱ	1	田邊遼司	5	
代数幾何学特論Ⅱ	1	野間淳,原下秀士	2	教免
トポロジー特論Ⅱ	1	野崎雄太	5	教免
離散数学特論Ⅱ	1	中本敦浩	5	教免
数理情報特論Ⅱ	1	小関健太,中本敦浩	5	教免
代数学特論Ⅱ	1	原下秀士,野間淳	5	教免
解析学特論Ⅱ	1	牛越惠理佳	5	教免
言語情報応用論	1	森辰則	5	
言語情報処理基礎論	1	森辰則	2	
人間システム工学Ⅰ	1	島圭介	4	
人間システム工学Ⅱ	1	島圭介	5	
量子アルゴリズム特論Ⅰ	1	瀬川悦生	4	
量子アルゴリズム特論Ⅱ	1	瀬川悦生	5	