

科目名	地域と自然環境／地域環境論
単位数	2単位
担当者	伊藤 雅道
授業種別	講義科目

サブタイトル	埼玉県、丘陵地、飯能市の自然環境			
授業内容	<p>本学が位置する飯能市は入間川の流域生態系がそのまま市境となっており、上流域の豊かな森林生態系と中流域の里山的自然、下流域の農地・市街地が密接な相互関係を持ちながら不安定なバランスの上に成立している。その意味で我が国の自然環境の特色が凝縮された地域であるともいえる。本科目はケーススタディとして埼玉県や飯能市の地域環境の特色やその現状について具体的に分析し、自然と人間、文化との共生などについて考えてみたい。本学周辺の自然環境である里山生態系の生態学的特色、維持機構、管理技術などについては特に力点を置いて解説する。</p>			
アクティブ・ラーニングの要素	リアクションペーパー			
到達目標	身近な地域の自然環境の構成要素や構造について自然科学的な立場から理解し、説明できること。複雑な自然環境についての多面的な理解、多様な事実や理論を総合して地域課題の解決について考察する能力の習得を目指す。			
到達目標となる駿大社会人基礎力	①言語処理力／③情報収集力／④論理的・多面的思考力／⑤情報処理力／⑬課題発見力／⑭問題解決力			
卒業認定・学位授与方針との関連	<p>この科目は、ディプロマポリシー（全学部）の「(1)基礎的な力」、「(2)考える力」、「(3)総合的な力」と関連し、地域環境の様々な要素の基礎的な知識を身につけ、それらがどのような問題と関連しているかを考え、地域の環境問題の解決に必要な総合的な力を養う。</p> <p>また、本科目は「(6)専門的知識・技能を活用する力」とも関連する。自然環境のさまざまな要素についての科学的な知識がある地域特有の社会問題の解決に役立つことを学ぶことで、ゼミ研究や卒業研究に活用される。</p>			
関連科目	「環境生物学A・B」、「環境問題の基礎Ⅰ・Ⅱ」。			
テキスト・参考書等				
書名	著者	出版社	ISBN	備考
—	—	—	—	テキストは用いない。参考書は授業時間内に随時紹介する。
授業外における学習方法及び必要な時間	<p>事前に掲出された資料を読み込み、予習する。その上で授業時に確認した資料の内容について復習し、書籍やインターネットの知識も援用しながら理解に努め、課題に取り組む。また、授業の内容と、書籍・マスコミ報道・インターネット情報などを関連づけて、地域環境の特性を理解するよう努める（4.0時間）。</p>			
成績評価方法				
評価方法	評価割合		成績評価基準等	
授業内の課題			40%	各授業回の重点項目を理解していること。。
期末試験			60%	授業で取り上げた基礎的項目について正確に理解していること。
課題に対するフィードバックの方法	授業内の課題は終了後、模範解答やその考え方、解答傾向などについて解説する。			
実務経験のある教員による授業科目等				
担当教員の実務経験			実践的な教育の取組	
—			—	
授業計画				
第1回	地域環境概説			
第2回	関東平野の地形とその成り立ち			
第3回	埼玉県の地理と丘陵地の地形			
第4回	入間川とその流域の自然			
第5回	入間川の生物			

第6回	荒川とその流域の環境
第7回	埼玉県の植生概観1
第8回	埼玉県の植生概観2
第9回	里山入門
第10回	里山の管理と保全
第11回	里山管理の実例
第12回	里山と動物
第13回	里山と外来種
第14回	里山と希少種
第15回	全体のふりかえり
第三者チェック①	修正なし 2025.2.12 八田
第三者チェック②	
第三者チェック③	