

R7年度農学部特別講義プログラム

科目名 (項目数)	学修項目	講師	主な学修内容	備考
野生動物保全 管理学 (7)	(1) 野生動物管理とは何か	高田 (農工大)	哺乳類相の特徴、野生動物管理の在り方	農学部特別 講義Ⅱ (1.0単位)
	(2) ヨーロッパと北米の野生動物管理	宇野 (農工大)	野生動物管理の歴史、ヨーロッパと北米の野生動物管理システム	
	(3) 個体群動態の基礎	宇野 (農工大)	個体群生態学の用語、理論	
	(4) 野生動物の過増加	宇野 (農工大)	過増加がもたらす様々な影響	
	(5) 大型獣の個体群管理	諸澤 (農工大)	大型獣の生態的特性と管理手法	
	(6) モニタリング	諸澤 (農工大)	個体群モニタリングの基礎	
	(7) 生息地	高田 (農工大)	生息地の概念、生息地利用	
野生動物被害 管理学 (7)	(1) 野生動物管理のなかの被害管理の位置づけとは	小寺 (宇都宮大)	人口縮小社会の野生動物被害、被害管理に関わる社会教育	農学部特別 講義Ⅱ (1.0単位)
	(2) 農業被害の背景・要因・実態	小寺 (宇都宮大)	農業被害の増加の背景と要因、農村の諸問題	
	(3) 農業被害の軽減手法	小寺 (宇都宮大)	農業被害軽減手法と技術	
	(4) 森林生態系被害、林業被害の背景・要因・実態	小池 (農工大)	森林生態系被害、林業被害の背景と要因	
	(5) 森林生態系被害、林業被害の軽減手法	小池 (農工大)	林業被害軽減手法と技術	
	(6) 水産業被害の背景・要因・実態	須藤 (イーグレットオフィス)	鳥類や鰭脚類による水産業被害の背景と要因、漁業の諸問題	
	(7) 水産業被害の軽減の手法	須藤 (イーグレットオフィス)	水産業被害軽減手法と技術	
自然保護と 自然資源管理Ⅰ (3)	(1) 自然保護とは何か	平原 (農工大)	保存と保全、日本と欧米の自然保護思想の違い	農学部特別 講義Ⅰ (0.5単位)
	(2) 自然資源管理とは何か	平原 (農工大)	自然資源、エコシステムマネジメント	
	(3) 自然資源管理のガバナンス	平原 (農工大)	ガバナンス、補完原則、市民参加	
自然保護と 自然資源管理Ⅱ (3)	(1) 野生動物の資源的価値	宇野 (農工大)	野生動物の資源的価値、利用形態	農学部特別 講義Ⅰ (0.5単位)
	(2) 野生動物の消費的活用	宇野 (農工大)	狩猟資源、食肉資源、副産物等	
	(3) 野生動物の非消費的活用	中川 (公益財団法人知床自然アカデミー)	観光資源、教育資源等	
鳥獣・環境関連 法規・政策 (7)	(1) 鳥獣保護管理法	諸澤 (農工大)	鳥獣保護管理法概要、特定計画制度	農学部特別 講義Ⅱ (1.0単位)
	(2) 自然環境保全関連法令の概要	諸澤 (農工大)	生物多様性保全基本法、自然環境保全関連個別法	
	(3) 森林関連法規、森林・林業基本法	門脇 (林野庁)	森林・林業基本法、森林法、森林計画・山地保全	
	(4) 特定計画に基づく科学的管理手法	高田 (農工大)	科学的管理、データ収集・分析の理論と手法	
	(5) 野生動物問題に関する法体系	諸澤 (農工大)	鳥獣被害防止特措法と鳥獣保護管理法	
	(6) 行政の構造、公的機関の役割	諸澤 (農工大)	都道府県と市町村、公務員の理想像やモデル事例	
	(7) 農林業被害対策に関する計画立案	諸澤 (農工大)	被害防止計画の立案	
住民参加型 計画立案手法 (3)	(1) 地域主体の獣害対策の理論	山端 (兵庫県立大)	被害管理、合意形成、アクションリサーチ	農学部特別 講義Ⅰ (0.5単位)
	(2) 地域主体の獣害対策推進手法	山端 (兵庫県立大)	アンケート・インタビュー、フィールド調査、可視化 (GIS)、ワークショップ技法	
	(3) 農業におけるコミュニティーの特徴と土地利用計画、「人・農地プラン」	山端 (兵庫県立大)	農業集落、コミュニティー組織、農村社会の課題	
野生動物 森林対策演習 (3)	(1) 森林の実踏調査方法	高田・諸澤 (農工大)	森林や生態系被害の把握方法	農学部特別 講義Ⅰ (0.5単位)
	(2) モニタリング調査	高田・諸澤 (農工大)	糞などの痕跡や自動撮影カメラを用いたモニタリング手法	
	(3) 森林保全対策立案手法	高田・諸澤 (農工大)	林業被害の防除手法と技術	