

令和5年度 年間指導計画

A科:動物科学科 B科:植物科学科 C科:食品科学科 D科:人間科学科 E科:環境科学科

教科	農業	科目	森林経営	単位数	3	学年・学科	3学年・E科
教科書	文部科学省著作教科書「森林経営」		副教材	令和4年度版:森林・林業白書			

学習目標	○森林経営における測定、計画と管理に必要な知識と技術を習得し、森林の機能と評価の意義を理解させるとともに、森林を持続的に経営する能力と態度を身につけます。
学習方法	○森林経営の現状や今日の課題や森林の機能などについて関心を持たせる学習をします。 ○森林を総合的に利用することは、経営の安定化を図る上でも大切であり、地球環境問題の面からも生物多様性の確保と水や炭素などの物質循環システムを維持する持続可能な森林経営が重要であることを学習をします。

	評価の観点	評価の観点の趣旨	学期	重み付け	割合	
					調査	調査以外
学習評価	a 関心・意欲・態度	森林経営における測定、計画と管理について関心をもち、基本的な知識・技能を学習や実習に意欲的に活用しようとしているか。	前期中間	25%	15	10
			前期末	25%	15	10
			後期中間	25%	15	10
			後期末	25%	15	10
	b 思考・判断	森林経営に関する諸問題の解決を目指して、自ら思考を深め、基礎的・基本的な知識と技術を活用して具体的な内容を判断し創意工夫ができるか。	前期中間	25%	15	10
			前期末	25%	15	10
			後期中間	25%	15	10
			後期末	25%	15	10
	c 技能	森林経営に関する基礎的・基本的な技術を身につけ、森林の測定方法及び森林の機能の評価方法について理解しているか。	前期中間	25%	15	10
			前期末	25%	15	10
			後期中間	25%	15	10
			後期末	25%	15	10
d 知識・理解	森林経営に関する基礎的・基本的な知識を身につけ、森林経営の意義や役割、今日の課題を理解しているか。	前期中間	25%	15	10	
		前期末	25%	15	10	
		後期中間	25%	15	10	
		後期末	25%	15	10	

学期	単元名 (題材)	学習内容 (小単元)	評価の観点				単元の評価規準	評価方法
			a	b	c	d		
前期中間	第5章 木材と流通 第1節 国民経済と木材商業	1 木材の流通について学びます。	○	○		○	a: 学習内容に関心を持ち、積極的に参加している。 b: 理解した内容を適切に表現でき、応用できる。 c: 森林経営の基本的技術を理解し、その技術を適切に活用できる。 d: 森林経営の意義や役割、日本林業の世界とのつながりを理解している。	・調査結果 ・授業ノート ・授業態度 ・小テスト ・レポート提出
		2 国産材の利用と進展について学びます。	○	○		○		
		3 木材需要量について学びます。	○	○	○	○		
		4 商品としての木材の分類について学びます。	○		○	○		
	第2節 木材流通と市場	1 木材の流通について学びます。	○	○	○	○		
		2 国産材丸太や製材の流通経路について学びます。	○	○		○		
前期末	第3節 木材貿易	1 日本の木材貿易の特徴について学びます。	○	○	○	○	a: 学習内容に関心を持ち、積極的に参加している。 b: 理解した内容を適切に表現でき、応用できる。 c: 森林政策と貿易に関する仕組みを理解し、その統計情報を適切に活用できる。 d: 森林の意義や役割、森林の持つ様々な機能について理解している。	・調査結果 ・授業ノート ・授業態度 ・小テスト ・レポート提出
		2 木材輸入構造の変化について学びます。	○	○	○	○		
		3 木材輸出について学びます	○	○	○	○		
		4 主要産地国の環境問題と輸出政策について学びます。	○	○		○		
		5 木材の輸送と管理について学びます。	○	○	○	○		

後 期 中 間	第6章 森林経営と森林政策 第1節 我が国の森林政策	1 江戸時代以前の森林林業政策について学びます。 2 江戸時代の森林・林業政策について学びます。 3 明治期の森林・林業政策について学びます。 4 大正期の森林・林業政策について学びます。 5 昭和初期の森林・林業政策について学びます。	○	○		○	a: 学習内容に関心を持ち、積極的に参加している。 b: 理解した内容を適切に表現でき、応用できる。 c: 森林政策の歴史とその評価を理解し、その課題を適切に判断できる。 d: 森林の持つ公益的機能の評価を理解している。	・ 調査結果 ・ 授業ノート ・ 授業態度 ・ 小テスト ・ レポート提出
後 期 末	第2節 林業金融と森林保険 第3節 森林関連法規	1 林業金融について学びます。 2 森林保険について学びます。 1 森林・林業基本法と林業基本計画について学びます。 2 森林法と森林計画制度・保安林制度について学びます。 3 森林組合法について学びます。 4 国有林野に関する法規について学びます。	○	○	○	○	a: 学習内容に関心を持ち、積極的に参加している。 b: 理解した内容を適切に表現でき、応用できる。 c: 金融・森林組合の役割を理解する。 d: 森林経営計画と管理の意義や役割を理解している。	・ 調査結果 ・ 授業ノート ・ 授業態度 ・ 小テスト ・ レポート提出