

地域環境科学部・森林総合科学科(進路別履修モデル)

コース		民間				公務員・団体等	大学院進学		教職			資格				
開講区分	概要	環境保全関連業	森林資源生産関連業	木材・住宅関連業	情報・流通関連業	専門・技術職	林学	林産学	農業(高校)	理科(中高)	技術(中学)	測量士補	森林情報士	樹木医補	自然再生士補	
総合教育 科目	語学科目	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語	英語リーディング(一) 英語リーディング(二) TOEIC英語(一) TOEIC英語(二) 英会話(一) 英会話(二) 科学英語								
		ドイツ語(一) ドイツ語(二)	ドイツ語(一) ドイツ語(二)	中国語(一) 中国語(二) ドイツ語(一) ドイツ語(二)	中国語(一) 中国語(二)		ドイツ語(一) ドイツ語(二)	ドイツ語(一) ドイツ語(二)								
	スポーツ 関係科目								スポーツ・レクリ エーション(一) スポーツ・レクリ エーション(二)	スポーツ・レクリ エーション(一) スポーツ・レクリ エーション(二)	スポーツ・レクリ エーション(一) スポーツ・レクリ エーション(二)					
	就職準備科目	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー	ビジネスマナー											
学部専門 科目	学際領域科目															
学科専門 科目	専門 基礎 科目	人間関 係科目	技術者倫理 文学	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学	技術者倫理	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 科学の歴史							技術者倫理	
		社会関 係科目	地域と文化 国際関係と社会問題	地域と文化 国際関係と社会問題	地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法	日本国憲法	日本国憲法				
		自然関 係科目	生物学 地学 統計学	生物学 地学 統計学	化学 物理学 統計学	生物学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学 統計学	生物学 化学 物理学 地学						
	専門実用科目										木材加工 金属加工 機械 電気 栽培					
学科専門 科目	専門コア科目	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 樹病学 林木育種学 森林昆虫学 森林土実習 きのこ学 森林教育学	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林機械学 森林計画学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 森林アメニティ学 樹病学 林木育種学 造林樹木学 森林昆虫学 森林土実習 森林作業システム学 きのこ学 木質バイオマス利用学 森林教育学 測樹学 山村コミュニティ論	木材組織学 木材物理学 木材化学 木材保存化学 森林文化論 外書講読 実験・調査計画法 きのこ学 木質構造学 木材劣化生物学 木質バイオマス利用学 木質材料学 建築設計製図法 森林教育学	森林文化論 森林計画学 森林環境経済学 森林情報学 森林情報演習 野生生物管理学 きのこ学 森林教育学 測樹学 山村コミュニティ論	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林機械学 木材組織学 木材物理学 木材化学 森林計画学 森林環境経済学 森林計画学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 森林アメニティ学 樹病学 林木育種学 造林樹木学 森林昆虫学 森林土実習 きのこ学 森林教育学 測樹学 山村コミュニティ論	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林機械学 木材組織学 木材物理学 木材化学 森林計画学 森林環境経済学 森林計画学 外書講読 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 森林アメニティ学 樹病学 林木育種学 造林樹木学 森林昆虫学 森林土実習 きのこ学 森林教育学 測樹学 山村コミュニティ論	森林立地学 森林機械学 森林計画学 森林情報学 治山工学 樹病学 森林土木学 森林土木実習 森林教育学 測樹学	森林地形地質学 植生学 樹木生理学 木材物理学 木材化学 野生生物管理学 森林水文学 林木育種学 森林昆虫学 きのこ学 木材劣化生物学 木質バイオマス利用学	緑化学 木材組織学 木材保存化学 森林作業システム学 木質構造学 木質材料学 建築設計製図法	森林地形地質学 森林環境学 森林立地学 木材物理学 木材情報学 森林計画学 実験・調査計画法 森林情報学 森林情報学演習 野生生物管理学 森林水文学 治山工学 森林土木学 森林土木実習	森林文化論 森林計画学 森林情報学 森林情報演習	樹木生理学 森林立地学 木材保存化学 野生生物管理学 樹病学 森林昆虫学	森林地形地質学 森林環境学 植生学 緑化学 樹木生理学 森林立地学 森林文化論 森林計画学 森林環境経済学 森林情報学 森林計画学 野生生物管理学 森林水文学 森林アメニティ学 樹病学 造林樹木学 森林昆虫学 きのこ学 木質バイオマス利用学 森林教育学 山村コミュニティ論		

生産環境工学科 履修モデル

コース		専門分野 (地域資源利用分野)	専門分野 (環境情報利用分野)	専門分野 (環境基盤創成分野)	専門分野 (機械システム創成分野)	公務員	進学	教員(農業)	教員(理科)	教員(技術)	
開講区分	概要	地域を人間の生活と自然、生物生産のための共存空間として捉え、土地や水などを地域資源として生態系に配慮しつつ有効利用・保全するための理論と技術を追究する。	生物生産のための自然環境や人間の生存環境について、衛星画像データを含めた広域情報と、土中水の動きや微気象などの局地情報の両面から解析・評価し、それらの情報の生産技術への工学的な利用・応用を考究する。	地域環境に配慮した空間づくりのために適した施設の建設を考えていく分野で、環境をふまえた構造物の設計や施工法、新素材の開発と利用技術、植物と共生できる施設のデザインなどをシステム工学的に考える。	農業生産における農作業と農産物の処理に関する機械やシステムを対象にしている。特に、エネルギーの有効利用等の環境に配慮した工学的技術の開発を目指している。	農業工学を専門とする公務員を目指す	農業土木と農業機械専門領域の学問を基軸にして、現場での技術開発と学術的な研究を両立できる人材の育成を目指す	農業科の教員を目指す	理科の教員を目指す	技術科の教員を目指す	
	学部総合教育科目	課題別科目									
		語学関係科目						TOEIC英語(一) TOEIC英語(二)			
		科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語	科学英語
		スポーツ関連科目							スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)
	就職準備科目	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	キャリアデザイン ビジネスマナー	
学部専門教育科目	創生型科目	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動			環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	環境学習と体験活動	
	学際型科目	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環 源流文化学	地球環境と炭素循環	地球環境と炭素循環		地球環境と炭素循環		
学科基礎科目	人間関係科目	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	科学の歴史 技術者倫理	
	社会関係科目	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済	地域と文化 現代社会と経済	現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 国際関係と社会問題	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法	地域と文化 現代社会と経済 日本国憲法	
	自然関係科目	化学 生物学 統計学 物理学	化学 生物学 統計学	統計学 物理学	化学 生物学 統計学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	化学 生物学 統計学 物理学 地学	
	学科専門基礎科目	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	土と水の環境 作物栽培学	作物栽培学	土と水の環境		
	学科専門コア科目	地域資源利用工学 地形地質学 地域環境保全学 地域環境保全学 農村計画学 農地環境工学 農村環境工学 土地改良学 国土防災工学 海外農業開発工学 資源管理制度論 環境気象学 情報処理工学 流域水文学 環境リモートセンシング工学 水利施設工学 環境土木学 河川工学 農業・建設機械学	地形地質学 地域環境保全学 海外農業開発工学 環境気象学 情報処理工学 環境物理学 流域水文学 広域環境情報学 地水環境工学 環境リモートセンシング工学 水利施設工学 河川工学 生産機械情報工学 計測・制御工学 設計製図	地域環境保全学 農村計画学 流域水文学 土木材料学 鉄筋コンクリート工学 社会基盤工学 土木施工法 水利施設工学 環境土木学 河川工学 農業・建設機械学 国土防災工学	海外農業開発工学 環境気象学 情報処理工学 広域環境情報学 環境リモートセンシング工学 機械力学 エネルギー工学 生産機械情報工学 電気・電子工学 食品工学 計測・制御工学 農業・建設機械学 農産加工流通工学 設計製図 バイオロボティクス	農村計画学 農地環境工学 農村環境工学 土地改良学 資源管理制度論 環境気象学 情報処理工学 環境リモートセンシング工学 流域水文学 情報処理工学 土木材料学 水利施設工学 河川工学 エネルギー工学 生産機械情報工学 土木施工法 水利施設工学 機械力学 農業・建設機械学 農産加工流通工学	分野のコア科目	地域資源利用工学 地域環境保全学 農村計画学 農地環境工学 土地改良学 海外農業開発工学 資源管理制度論 地水環境工学 土木材料学 水利施設工学 河川工学 エネルギー工学 生産機械情報工学 農業・建設機械学	地形地質学 環境気象学 情報処理工学 環境物理学 流域水文学 環境リモートセンシング工学	広域環境情報学 土木材料学 鉄筋コンクリート工学 社会基盤工学 電気・電子工学 計測・制御工学 農業・建設機械学 農産加工流通工学 設計製図 バイオロボティクス	

造園科学科 履修モデル

コース		[生活科学（基礎造園）モデル]	[コンサルタント・設計系モデル]	[造園建設業系モデル]	[植物生産・園芸花卉・農業モデル]	[公務員系モデル]	[教員系モデル]	[海外の造園学習志望モデル]
開講区分	概要	学生生活をより充実させるために学習内容の選択に重点をおき、造園学の基本を学ぶ	就職（進学）も考慮し、特にコンサルタント・設計系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に造園施工系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に植物生産・園芸花卉・農業を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に公務員系を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に教職（理科・農業）を目指すためのモデル	就職（進学）も考慮し、特に海外の造園学をさらに学習するためのモデル
総合教育科目	課題別科目	特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	* 特別講義（一）～（四）	特別講義（一）～（四） インターナショナル・スタディーズ
	語学科目(選択)		英語リーディング（一） 英語リーディング（二） TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	英語リーディング（一） 英語リーディング（二） TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	英語リーディング（一） 英語リーディング（二） TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語	英語リーディング（一） 英語リーディング（二） TOEIC英語（一） TOEIC英語（二） 英会話（一） 英会話（二） ビジネス英語 科学英語
	(初修外国語)							* 中国語（一） * 中国語（二） * ドイツ語（一） * ドイツ語（二）
	スポーツ関係科目	スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)					スポーツ・レクリエーション(一) スポーツ・レクリエーション(二)	
	就職準備科目	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	キャリアデザイン インターンシップ ビジネスマナー	
	人間関係科目	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学 科学の歴史	技術者倫理 哲学 科学の歴史	技術者倫理 科学の歴史	技術者倫理 哲学	技術者倫理 哲学	技術者倫理 科学の歴史
学科基礎科目	社会関係科目	現代社会と経済 地域と文化	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化	現代社会と経済 地域と文化	日本国憲法 現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	日本国憲法 現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題	現代社会と経済 地域と文化 国際関係と社会問題
	自然関係科目	生物学 地学	生物学 地学	生物学 化学 物理学	生物学 地学	生物学 地学	生物学 地学	生物学 地学
	専門共通 創生型科目 学際型科目	環境学習と体験活動 源流文化学 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 源流文化学 地球環境と炭素循環	環境学習と体験活動 源流文化学 地球環境と炭素循環	地球環境と炭素循環
学科専門（選択）		CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 景観論 ランドスケープデザイン論 自然保護論 観光計画論 公園マネジメント論 都市および農村計画 ランドスケープ政策論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 ランドスケープデザイン論 公園マネジメント論	緑の経済論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 景観論	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 造園施設設計 景観論 ランドスケープデザイン論 自然保護論 観光計画論 公園マネジメント論 都市および農村計画 ランドスケープ政策論	緑の経済論 芝生論 樹木の保護と管理 緑地の生きもの 植栽基盤論 景観論 自然保護論 公園マネジメント論 都市および農村計画	CAD及びGIS基礎演習 緑の経済論 ランドスケープ作品論 景観論 ランドスケープデザイン論 観光計画論
		その他 リメディアル	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1科目選択	*1ヶ国語選択