令和２年度　授業時間割表　森林資源科学科　Forest Science and Resources

学科コード：０６　英語略称：FSR　授業期間：前期４月４日（土）～７月 20 日（月）　後期９月 18 日（金）～１月 23 日（土）

時限		09:00 － 1 － 10:30				10:40 － 2 － 12:10				13:00 － 3 － 14:30				14:40 － 4 － 16:10				16:20 － 5 － 17:50			
曜日	年次	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
月	1	森林政策学	大塚(生)	1016	後	森林資源科学概論Ⅱ(資源系)	堀江(亨) 井上(公) 木口(実) 他	1012	前	スポーツ実技Ⅰ((ﾃﾆｽ)森林)	難波(晧)	テニスコート	前	自主創造の基礎1(生化・森林・海洋)	角辻(圭) 関(泰)	大講堂	前	英語Ⅰ(再)	鷲塚(奈)	158	通
						森林生物の多様性と進化	太田(祐) 銀代(邦) 深谷(緑)	1013	後	スポーツ実技Ⅰ((ﾊﾞﾚｰ)森林)	錦織(千)	アリーナ	前	自主創造の基礎2(生化・森林・海洋)	角辻(圭) 関(泰)	大講堂	後	英語Ⅱ(再)	岩永(祥)	149	通
										スポーツ実技Ⅰ((卓球)森林)	長澤(郁)	アリーナ	前								
										スポーツ実技Ⅱ((ｿﾌﾄﾎﾞｰﾙ)森林)	松橋(明)	グラウンド	後								
										スポーツ実技Ⅱ((ﾃﾆｽ)森林)	難波(晧)	テニスコート	後								
										スポーツ実技Ⅱ((ﾊﾞﾚｰ)森林)	錦織(千)	アリーナ	後								
	2					森林計画学	大塚(生)	1016	後	森林土壌科学	高橋(正)	1012	前	英語Ⅲ(①森林)	吉田(昌)	145	通	(教)発達と学習(新カリ)	眞邉(一)	134	前
						英語Ⅳ(再)	ディゾン	144	通	造林学	丸山(温)	1016	後	英語Ⅲ(②森林)	鷲塚(奈)	158	通	(教)教育相談	眞邉(一)	134	後
														英語Ⅲ(③森林)	岩永(祥)	149	通	英語Ⅳ(再)	タイラ	155	通
														英語Ⅲ(④森林)	中川(千)	135	通				
	3	建築設計製図Ⅰ	堀江(亨)	741製図/742製図	前	(同左)	堀江(亨)	741製図/742製図	前	樹病学	太田(祐)	1011	前	建設材料学	小坂(泉)	1011	前	(教)生物学概論Ⅰ(3年次)	森長(真)	141	前
						木造建築構法	堀江(亨)	1012	後									(教)生物学概論Ⅱ(3年次)	森長(真)	141	後
	4																	(教)地学概論Ⅰ	小沢(広)	142	前
																		木材防腐防虫学	木口(実) 太田(祐) 山中(康)	1021	後
																		(教)地学概論Ⅱ	小沢(広)	142	後
火	1					英語Ⅰ(①森林)	岡田(優)	136	通									(教)生物学概論Ⅰ(1年次)	森長(真)	123	前
						英語Ⅰ(②森林)	木村(聡)	158	通									(教)生物学概論Ⅱ(1年次)	森長(真)	123	後
						英語Ⅰ(③森林)	堀(広)	135	通									英語Ⅰ(再)	近藤(直)	145	通
						英語Ⅰ(④森林)	山内(綾)	145	通												
	2					森林機械学	井上(公)	1012	前	森林生態学	丸山(温) 上村(真)	1012	前	自然災害論	阿部(和)	1012	前	(教)物理学概論Ⅰ	井上(貴)	131	前
						森林利用学	井上(公)	1011	後	バイオマス資源利用学	木口(実)	1016	後	森林測量学	横倉(一)	1016	後	(学)博物館教育論	藤原(政)	32	前
																		(教)物理学概論Ⅱ	井上(貴)	131	後
	3	木材計測学実験	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前前	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前前	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前前	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前前	(教)物理学概論Ⅰ	井上(貴)	131	前
		バイオマス資源利用学実験	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前後	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前後	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前後	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	前後	(教)物理学概論Ⅱ	井上(貴)	131	後
		風致造園学	田中(伸彦)	31	後					森林生態学実習	丸山(温) 上村(真)	1011	後	(同左)	丸山(温) 上村(真)	1011	後				
	4					CAD製図	栗原(伸)	CAD室	後	森林生物多様性実験	太田(祐) 岩田(隆) 中島(啓)	1022実／1023実／1024実／1025実	前	(同左)	太田(祐) 岩田(隆) 中島(啓)	1022実／1023実／1024実／1025実	前	専門英語	木口(実) 岩田(隆) 上村(真)	1021	前

時限		09:00 ― 1 ― 10:30				10:40 ― 2 ― 12:10				13:00 ― 3 ― 14:30				14:40 ― 4 ― 16:10				16:20 ― 5 ― 17:50			
曜日	年次	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
水	1									材料としての木材	倉田(洋)	1016	前					森林基礎力学	阿部(和)	1016	後
										樹木学	上村(真)	134	後								
	2	木造住宅論	堀江(亨)	1013	前	英語Ⅳ(①森林)	ディゾン	145	通	森林資源化学	木口(実)	1013	前					(教)発達と学習(旧カリ)	眞邉(一)	134	前
		建築計画論	堀江(亨)	1013	後	英語Ⅳ(②森林)	マコーミック	159	通	木材物理学	宮野(則)	1013	後					実践森林資源科学	丸山(温) 井上(公) 岩田(隆) 他	1013	後
						英語Ⅳ(③森林)	タンドン	146	通									英語Ⅲ(再)	須永(豊)	146	通
						英語Ⅳ(④森林)	ステビンス	148	通									英語Ⅳ(再)	ステビンス	148	通
	3					特別演習Ⅰ (植物・微生物)	太田(祐)	135	通	木質材料学	宮野(則)	1012	前					山地保全学	阿部(和)	1012	前
						特別演習Ⅰ(動物)	中島(啓) 岩田(隆)	1013	通	森林レクリエーション	鍛代(邦)	1012	後					(教)生徒指導・ 進路指導論	眞邉(一)	41	後
						特別演習Ⅰ(ﾊﾞｲｵ)	木口(実)	10演1	通												
						特別演習Ⅰ(経営)	杉浦(克明) 園原(和)	10演3	通												
						特別演習Ⅰ(保全)	瀧澤(英) 小坂(泉) 阿部(和)	1014	通												
						特別演習Ⅰ(木材)	宮野(則) 倉田(洋)	1021	通												
						特別演習Ⅰ(生態)	丸山(温) 上村(真)	1015	通												
						特別演習Ⅰ(利用)	井上(公)	10演5/ 10演6	通												
						特別演習Ⅰ(建築)	堀江(亨)	10演2	通												
	4					建築法規	宮原(輝)	1011	後					特別演習Ⅱ (植物・微生物)	太田(祐)	1013	通	(教)教育実習事前・ 事後指導(①)	藤原(政)	41	前
														特別演習Ⅱ(動物)	中島(啓) 岩田(隆)	1014	通	(教)教育実習事前・ 事後指導(②)	志澤(泰)	63	前
														特別演習Ⅱ(ﾊﾞｲｵ)	木口(実)	1021	通	(教)教職実践演習(①)	藤原(政)	62	後
														特別演習Ⅱ(経営)	杉浦(克明) 園原(和)	10演1	通	(教)教職実践演習(②)	志澤(泰)	63	後
														特別演習Ⅱ(保全)	瀧澤(英) 小坂(泉) 阿部(和)	1016	通				
														特別演習Ⅱ(木材)	宮野(則) 倉田(洋)	1012	通				
														特別演習Ⅱ(生態)	丸山(温) 上村(真)	1015	通				
														特別演習Ⅱ(利用)	井上(公)	10演5/ 10演6	通				
														特別演習Ⅱ(建築)	堀江(亨)	10演2	通				
木	1					森林資源科学 概論Ⅰ(生物環境系)	丸山(温) 岩田(隆) 太田(祐) 他	1013	前	英語Ⅱ(①森林)	北脇(実)	149	通	英語Ⅱ(⑤)	北脇(実)	135	通	森林統計学	中島(啓)	コンピュータ実習室1	前
										英語Ⅱ(②森林)	宇佐(教)	157	通					森林圏基礎科学	瀧澤(英) 小坂(泉) 阿部(和)	1011	後
										英語Ⅱ(③森林)	近藤(直)	148	通					英語Ⅱ(再)	青山(加)	132	通
										英語Ⅱ(④森林)	佐藤(凉)	145	通								
	2	森林微生物学	太田(祐)	124	前	森林計測学	園原(和)	1016	前	環境緑化工学	瀧澤(英)	131	前	森林動物学	中島(啓)	123	後				
		森林水文気象学	瀧澤(英)	123	後	森林昆虫学	岩田(隆)	124	後	森林GIS	園原(和)	1012	後								
	3	森林水文気象学演習	小坂(泉) 瀧澤(英)	1052実	前	(同左)	小坂(泉) 瀧澤(英)	1052実	前	森林環境教育論	杉浦(克明) 井上(真)	121	前	建築史・保存活用論	二村(悟)	1011	前				
		山地保全学演習	阿部(和) 小坂(泉)	1052実	後	(同左)	阿部(和) 小坂(泉)	1052実	後	森林・木材・ 環境ビジネス論	杉浦(克明)	124	後	森林土木学	松本(武)	1012	後				
	4					建築施工論	内藤(誠)	1015	前												
		風致造園学実習	鍛代(邦)	84(PC)	後	(同左)	鍛代(邦)	84(PC)	後												

時限		09:00 － 1 － 10:30				10:40 － 2 － 12:10				13:00 － 3 － 14:30				14:40 － 4 － 16:10				16:20 － 5 － 17:50			
曜日	年次	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期	科目名	教員名	講義室	学期
金	1	森林資源科学実習	丸山(温) 井上(公) 岩田(隆) 他	1012/ 1014/ 1015/ 1021/ 1052/ 10演1/ 10演2	前	(同左)	丸山(温) 井上(公) 岩田(隆) 他	1012/ 1014/ 1015/ 1021/ 1052/ 10演1/ 10演2	前	(同左)	丸山(温) 井上(公) 岩田(隆) 他	1012/ 1014/ 1015/ 1021/ 1052/ 10演1/ 10演2	前	(同左)	丸山(温) 井上(公) 岩田(隆) 他	1012/ 1014/ 1015/ 1021/ 1052/ 10演1/ 10演2	前	(学)生涯学習概論	藤原(政)	32	前
																		(教)現代教職論	藤原(政)	31	後
																		英語Ⅰ(再)	田中(弘)	146	通
						森林基礎有機化学	北野(克)	1011	後					英語Ⅰ(⑤)	木村(聡)	156	通	英語Ⅱ(再)	冨樫(壮)	135	通
	2	森林資源化学実験	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	後前	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	後前	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	後前	(同左)	木口(実) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1052実	後前	(教)化学概論Ⅱ	江頭(港)	51	後
		木材物理学実験	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1023実/ 1052実	後後	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1023実/ 1052実	後後	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1023実/ 1052実	後後	(同左)	宮野(則) 倉田(洋) 毛利(嘉)	1023実/ 1052実	後後	英語Ⅲ(再)	元氏(久)	132	通
	3					森林リモート センシング	園原(和)	コンピュータ実習室1	後									(教)理科教育法Ⅰ (3年次)	志澤(泰)	41	前
																		(教)理科教育法Ⅱ	志澤(泰)	41	後
	4																				
土	1	(学)博物館概論	佐藤(武)	第1	後 (隔)	(同左)	佐藤(武)	第1	後 (隔)	(教)教育原論	藤原(政)	42	前								
		(学)博物館資料論	田中(雅宏) 平位(明)	第1	後 (隔)	(同左)	田中(雅宏) 平位(明)	第1	後 (隔)	(教)教育制度論(01)	藤原(政)	31	後								
	2	(教)化学概論Ⅰ	志澤(泰)	41	前	(教)教育の方法・ 技術論	藤原(政)	31	前	(教)特別支援教育 概論	篠崎(友)	131	前前	(教)道徳教育の理論 と方法	藤原(政)	41	前				
		(教)理科教育法Ⅰ (2年次)	志澤(泰)	41	後	(教)特別活動・総合 的な学習の時間の 指導法	藤原(政)	31	後	(学)博物館情報・ メディア論	阿部(常)	32	後 (隔)	(同左)	阿部(常)	32	後 (隔)				
														(教)教育課程論	藤原(政)	42	後				
	3					(教)教育の方法・ 技術論	藤原(政)	31	前	(教)農業科教育法Ⅰ	花野(耕)	62	前								
						(教)特別活動論	藤原(政)	31	後	(学)博物館経営論	阿部(常)	32	前 (隔)	(同左)	阿部(常)	32	前 (隔)				
										(学)博物館資料 保存論	田中(雅宏) 平位(明)	32	前 (隔)	(同左)	田中(雅宏) 平位(明)	32	前 (隔)				
										(教)農業科教育法Ⅱ	花野(耕)	62	後								
	4	(教)物理学実験	丸山(智)	441実	前	(同左)	丸山(智)	441実	前	(同左)	丸山(智)	441実	前								
		(教)地学実験	小沢(広)	441実	後	(同左)	小沢(広)	441実	後	(同左)	小沢(広)	441実	後								

集中講義　等　※履修登録上の注意：Web登録画面の時間割の上にある「集中講義」ボタン登録をすること

1年生			
生物資源科学概論 須江(隆)/清水(み)/瀧澤(英)/ 他 － 前集	日本語Ⅰ 須賀(真) － 夏集	日本語Ⅱ 長谷川(正) － 夏集	冬季演習林実習 中島(啓) － 冬集
夏季演習林実習 井上(公)/丸山(温)/倉田(洋) － 集	生物資源科学フィールド実習(下田) 小島(隆) － 集	生物資源科学フィールド実習((富士)①班) 上田(眞)/大澤(啓)/隅田(裕)/ 他 － 集	生物資源科学フィールド実習((富士)②班) 上田(眞)/大澤(啓)/隅田(裕)/ 他 － 集
生物資源科学フィールド実習((富士)③班) 上田(眞)/大澤(啓)/隅田(裕)/ 他 － 集	生物資源科学フィールド実習(湘南夏) 丸山(総)/窪田(聡)/佐伯(真)/ 他 － 集	生物資源科学フィールド実習(湘南冬) 丸山(総)/窪田(聡)/佐伯(真)/ 他 － 集	
2年生			
(教)コンピュータ実習 濱田(龍) － 夏集	森林海外実習 堀江(亨) － 後集	森林資源科学インターンシップ 阿部(和)/丸山(温) － 後集	森林測量学実習 杉浦(克明)/小坂(泉) － 冬集
森林計測学実習 園原(和)/杉浦(克明) － 集	(教)生物学実験 森長(真) － 集		
3年生			
(教)コンピュータ実習(旧) 濱田(龍) － 夏集	木材加工学 倉田(洋) － 後集	森林利用学実習 井上(公) － 後集	建築設計製図Ⅱ 担当者未定 － 後集
(教)化学実験 上田(眞)/江頭(港) － 後集	(教)理科教育法Ⅲ 志澤(泰) － 後集	(学)博物館展示論 新井田(秀) － 後集	森林航測学実習 園原(和)/杉浦(克明) － 集
(教)生物学実験(旧) 森長(真) － 集	(教)職業指導(農業) 花野(耕) － 集	(学)博物館実習Ⅰ 眞違(一)/志澤(泰)/森長(真)/ 他 － 集	
4年生			
卒業研究 丸山(温)/井上(公)/堀江(亨)/ 他 － 集	森林生物多様性実習 太田(祐)/岩田(隆)/中島(啓) － 集	(教)教育実習Ⅰ 藤原(政) － 集	(教)教育実習Ⅱ 藤原(政) － 集
(学)博物館実習Ⅱ 阿部(常) － 集			

その他注意事項

① 科目名の後に(再)(旧)等の表記があるものは，対象者を限定している講義となります。対象者は，学級担任に確認の上，履修登録を行ってください。
② 「自主創造の基礎1」,「自主創造の基礎2」,「生物資源科学概論」履修者は，後掲Ⅱ－1『「基礎専門科目」の科目登録について』を参照すること。

森林資源科学科・履修系統図

学習・教育目標
森林環境や森林資源に関する課題についてグローバルな視点で理解できる能力を身につけ、持続可能な森林環境や社会の実現に貢献できるフォレスターの育成を目指す。そのためには、木材の生産だけではなく森林で生産されるバイオマス資源の有効利用や自然環境の保全、土砂災害などを防ぐ国土保全などの多様な森林の機能を巧みに取り扱い、それらの機能を持続的に発揮させる知識について学習する。また、様々な実習や実験によって学習した知識を利用し実践する能力の修得を目指す。

□ 必修科目

研究分野と科目群の学習・教育目標

1年生 前期 / 1年生 後期 / 2年生 前期 / 2年生 後期 / 3年生 前期 / 3年生 後期 / 4年生 前期 / 4年生 後期

a. 森林圏生物多様性科学分野【生物分野】
フィールド調査とそこから得られたデータの解析を中心に、森林生態系の生物多様性や持続可能性を理解し、森林環境保全について豊富な知識を手に入れ、今後の生物多様性保全のあり方を考えることができる。

- 森林資源科学概論I（生物環境系） a.森林の博物学 2（a+bで2単位）
- 森林生物の多様性と進化 2
- 森林動物学 2
- 森林昆虫学 2
- 森林微生物学 2
- 森林土壌科学 2
- 特別演習I（森林動物学演習） 2
- 樹病学 2
- 風致造園学 2
- 特別演習I（森林植物・微生物学演習） *
- 森林生物多様性実習（集中） 1
- 森林生物多様性実験 1
- 木材防腐防虫学 2
- 特別演習II（森林動物学演習） 2
- 風致造園学実習 1
- 特別演習II（森林植物・微生物学演習） *

b. 森林圏環境システム学分野【環境分野】
水源涵養や土砂災害防止、温暖化防止、木材生産などの森林の機能を理解し、将来にわたって森林生態系を適切に管理・利用するための技術を手に入れ、今後の森林環境保全のあり方を考えることができる。

- 樹木学 2
- 森林生態学 2
- 造林学 2
- 特別演習I（森林生態学演習） *
- 造林学実習 1
- 森林生態学実習 1
- 特別演習II（森林生態学演習） *
- 森林資源科学概論I（生物環境系） b.森林圏環境システム学 *
- 森林圏基礎科学 2
- 環境緑化工学 2
- 自然災害論 2
- 森林水文気象学 2
- 森林水文気象学演習 2
- 山地保全学 2
- 建設材料学 2
- 山地保全学演習 2
- 特別演習I（森林水土環境保全演習） *
- 特別演習II（森林水土環境保全演習） *

c. 持続可能な森林経営・利用分野【経営・利用分野】
低炭素社会実現のための課題と森林における生物多様性の保全の考え方を理解した上で、森林資源の管理・生産に携わることのできる技術を手に入れ、今後の持続可能な森林経営や利用のあり方について考えることができる。

- 森林資源科学概論II（資源系） c.サステナブル・フォレスト・マネジメント 2（c+dで2単位）
- 森林政策学 2
- 森林GIS 2
- 森林計測学 2
- 森林計画学 2
- 森林計測学実習（集中） 1
- 森林リモートセンシング 2
- 森林・木材・環境ビジネス論 2
- 森林航測学実習（集中） 1
- 特別演習I（森林管理演習） *
- 特別演習II（森林管理演習） *
- 森林機械学 2
- 森林利用学 2
- 森林土木学 2
- 森林利用学実習（集中） 1
- 特別演習I（森林利用学演習） *
- 特別演習II（森林利用学演習） *

d. 森林資源利用の工学・バイオテクノロジー分野【工学・バイオ分野】
生物材料としての木材の特質・長所を熟知し、木材を生かした家づくり、ものづくりを総合的に把握できる。また、バイオマスエネルギーの生産や、森林資源をもとにつくり出す様々な機能性プラスチックの生産などの新しい科学技術を手に入れ、今後の森林資源利用のあり方について考えることができる。

- 森林資源科学概論II（資源系） d.森林と産業・暮らしを結ぶ技術 *
- 材料としての木材 2
- 木造住宅論 2
- 建築計画論 2
- 建築設計製図 I 2
- 建築史・保存活用論 2
- 建築設計製図 II 2
- 木造建築構法 2
- CAD製図 1
- 建築法規 2
- 建築施工論 2
- 木材物理学 2
- 木材物理学実験 1
- 木材加工学 2
- 木材計測学実験 1
- 木質材料学 2
- 特別演習I （木質材料工学・建築学演習） *
- 特別演習II （木質材料工学・建築学演習） *
- 森林基礎有機化学 2
- 森林資源化学 2
- バイオマス資源利用学 2
- 森林資源化学実験 1
- バイオマス資源利用学実験 1
- 特別演習I （森林資源化学バイオテクノロジー演習） *
- 特別演習II （森林資源化学バイオテクノロジー演習） *

学科基礎科目群
森林環境や森林資源に関する課題についてグローバルな視点で理解できる能力を身につけ、持続可能な森林環境や社会の実現に役立てることができる。

- 森林資源科学実習 2
- 夏季演習林実習（集中） 1
- 森林基礎力学 2
- 森林統計学 2
- 冬季演習林実習（集中） 1
- 森林資源科学インターンシップ 2
- 実践森林資源科学 2
- 森林測量学 2
- 森林測量学実習（集中） 1
- 森林海外実習（集中） 2
- 森林環境教育論 2
- 森林レクリエーション 2
- 専門英語 2
- 卒業研究 6

単位数（計）	7	17	22	28	26	16	8	12	136