## 長期研修カリキュラム・シラバス時限数(案)

分	科目	通番号	細目	講義時限			講師		/itt ⇒r-
. TT				座学	実習	計	座学	実習	備考
(1)森	森林・林業の基礎		森林・林業の基礎	2	6	8	外部講師	外部講師	
		1		4	2	6	県職員	県職員	講師調整中。
		2	林業の仕事	1	6	7	外部講師	外部講師	講師調整中。
		3	林業の手道具	2	5	7	外部講師	外部講師	
		4	森林·林業政策	7	0	7	県職員	-	
	樹木学	5	樹木学、樹木調査	6	8	14	外部講師	外部講師	
	森林保護	6	森林保護	5	9	14	外部講師	外部講師	
	林産利用	7	木材流通概論(需給とSCM)	3	4	7	外部講師	外部講師	
林		8	原木市場	2	3	5	外部講師	外部講師	
林業		9	木材加工	3	7	10	外部講師	外部講師	
こ 関		10	木造建築	3	4	7	外部講師	外部講師	
する		11	木質バイオマス利用	2	4	6	外部講師	外部講師	
福		12	きのこ生産	3	11	14	外部講師	外部講師	
EII ``		13	薪・木炭生産	3	13	16	県職員	外部講師	講師調整中。
歳の		14	桐・漆生産	2	12	14	外部講師	外部講師	
导	林業経営	15	林業経営の基礎	2	26	28	外部講師	外部講師	視察先は今後調整する。
		16	現場管理の基礎	10	0	10	外部講師	-	
	先端林業技術	17	林業ICTと森林GISの基礎	4	17	21	外部講師	外部講師 県職員	
		18	ドローン技術	2	19	21	外部講師	外部講師	講師調整中。
		19	森林3次元計測技術	2	19	21	外部講師	外部講師	講師調整中。
		20	ハーベスタシミュレータートレーニング	0	40	40	-	県職員	林業研究センター企画研修部
	放射性物質対策	21	放射線の基礎、森林における放射性物質対策、 放射線防護	5	9	14	外部講師	外部講師	
	(1)森林・林業に関する幅広い知識の習得 計			73	224	297			
	造林・育林	22	育苗	2	5	7	外部講師	外部講師	
		23	造林·更新	3	0	3	外部講師	-	
				0	21	21	-	外部講師	
		24	刈払機の取扱と安全性の追求	4	0	4	外部講師	-	講師調整中。
		25	下刈、つる切、除伐、枝打	4	0	4	外部講師	_	
				0	36	36	-	外部講師	
		26	間伐	4	10	14	外部講師	外部講師	
				0	28	28	=	外部講師	
	伐木·造材	27	チェーンソーの取扱と安全性の追求	0	14	14		外部講師	
				0	3	3	_	外部講師	講師調整中。
		28	チェーンソー伐木達材技術	6	8	14	外部講師	外部講師	
				0	77	77	-	県職員	林業研究センター企画研修部
(2)森林作業技				0	1	1	_	県職員	林業研究センター企画研修部
				0	31	31	-	外部講師	講師調整中。
		29	広葉樹伐木造材技術	4	17	21	外部講師	外部講師	講師調整中。
		30	素材生産総合技術	7	0	7	外部講師	-	

区分	科目	通番号	細目	講義時限				師	備考
術				座学	実習の	計	座学	実習	港布和敦山
の 習		31	境界管理	5			外部講師	_	講師調整中。
得	測量・測樹	 		0	5	5	_	外部講師	
		32	立木調査	4	0	4	県職員	-	講師調整中。
				0	6	6	-	外部講師	
		33	周囲測量(GNSS受信機、コンパスなど)	7	0	7	県職員	-	講師調整中。
				0	21	21	-	外部講師	
		34	縱断·模断測量	2	12	14	外部講師	外部講師	
				0	7	7	_	外部講師	講師調整中。
	林業機械	35	高性能林業機械運転技術	6	67	73	外部講師	外部講師	講師調整中。
	林内路網			7	14	21	外部講師	外部講師	
			林内路網	0	24	24		外部講師	
				0				外部講師	
	安全衛生		安全の基礎	9.5		39	外部講師	外部講師	
		38	応急手当	1	6	7	外部講師	外部講師	講師調整中。
	(2)森林作業技術の習得 計			76	461	536			T
	救命講習	39	救命訓練	5.5	11.5	17	外部講師	外部講師	
	刈払機	40	刈払い等業務の基礎	5	1	6	外部講師	外部講師	
	伐木	41	伐木等業務の基礎	9	9	18	外部講師	外部講師	
_	高性能林業機械等	42	機械集材、走行集材機械、伐木等機械、簡易架 線の基礎	18	20	38	外部講師	外部講師	
3	車両系建設機械	43	車両系建設機械運転技術	15	25	40	外部講師	外部講師	
資 格	不整地運搬車	44	不整地運搬車運転技術	9	4	13	外部講師	外部講師	
の 取	小型移動式クレーン	45	小型移動式クレーン運転技術	14	7	21	外部講師	外部講師	
得	玉掛	46	玉掛け技術	11	6	17	外部講師	外部講師	
	墜落制止用器具	47	ロープ高所作業技術	4	3	7	外部講師	外部講師	
	ロープ高所作業	48	フルハーネス型安全帯使用作業	4	2	6	外部講師	外部講師	
	架線集材	49	架線集材	56	62	118	外部講師	外部講師	講師調整中。
		(3)資	格の取得 計	151	151	301			
_	就業体験	50	就業体験(インターンシップ)	42	147	189			再度、県内事業体へ働きかけが必要
4	総合講義		オリエンテーション	6			-	-	
イ 実 ン		l	社会人教養	96			外部講師	外部講師	
施のター							県職員	県職員	
ン			地域貢献活動	0					
シッ		54	森林文化	4			外部講師 	外部講師	講師調整中。
ヺ	ブ 55 森林・林業分野の調査研究		10	2	12	県職員	県職員	林業研究センター	
(4)インターンシップの実施等 計					209	367			
			솜計	457	1044	1501			
			bel H1	707	1044	研修時間 1250			
				-					