

科目番号	G 1 0 8 A					
科目名	事業者高度化コース 1					
担当教員	森林大学校研修課		所属等	事業体		
科目区分	選択科目			人材養成の方針	即戦力	リーダー 地域貢献
対象学年	1 年			授業形態	講義・演習	
開講時期	4 ~ 6 月	7 ~ 9 月	10~12月	1 ~ 3 月	単位数	2
授業時間数	2 0 コマ			(4 0 単位時間)		
実務経験のある教員による授業科目	—		左の実務経験の内容		—	
教員以外で指導に関わる実務経験者の有無	—		左の実務経験の内容		—	
実務経験を活かした授業内容						

目的	林業従事者及び木材産業関係者、建築関係者等を対象とした森林林業に関する専門的な研修を受講することで、知識や技術の高度化を図る。	
概要	基礎知識・技術を習得している林業従事者等との合同講義とすることで、相互に刺激し合い履修効果をより高める。	
キーワード	路網作設、特殊伐採、森林施業プラン、GNSS、ドローン、3次元計測、QGIS、森林環境教育、木材活用、建築	
関連する科目	学外就業体験	
到達目標	○	森林林業の即戦力として活躍するための実践的な技能の習得
	—	森林林業の次代のリーダーとなるための専門知識及び技術の習得
	—	多自然地域の振興や課題解決に貢献するための幅広い知識及び技術の習得
評価方法	出席60%、研修中に実施した課題40%	

授業計画	テーマ	講義内容
1	GNSS活用研修	GNSSにより位置特定や測量を容易に行うための活用方法
2	GNSS活用研修	GNSSにより位置特定や測量を容易に行うための活用方法
3	GNSS活用研修	GNSSにより位置特定や測量を容易に行うための活用方法
4	GNSS活用研修	GNSSにより位置特定や測量を容易に行うための活用方法
5	QGIS操作研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため基礎操作
6	QGIS操作研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため基礎操作
7	QGIS操作研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため基礎操作
8	QGIS操作研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため基礎操作
9	QGIS実務研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため実務方法
10	QGIS実務研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため実務方法
11	QGIS実務研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため実務方法
12	QGIS実務研修	QGISにより詳細な地形情報等を森林林業に活用するため実務方法
13	木育基礎研修	木育玩具の遊び方や木工製作体験を通じて木育の意義や指導方法を学ぶ
14	木育基礎研修	木育玩具の遊び方や木工製作体験を通じて木育の意義や指導方法を学ぶ
15	木育基礎研修	木育玩具の遊び方や木工製作体験を通じて木育の意義や指導方法を学ぶ
16	木育基礎研修	木育玩具の遊び方や木工製作体験を通じて木育の意義や指導方法を学ぶ
17	伐木災害防止研修	チェーンソーによる伐木災害の未然防止を図るため安全な作業方法
18	伐木災害防止研修	チェーンソーによる伐木災害の未然防止を図るため安全な作業方法
19	伐木災害防止研修	チェーンソーによる伐木災害の未然防止を図るため安全な作業方法
20	伐木災害防止研修	チェーンソーによる伐木災害の未然防止を図るため安全な作業方法

テキスト	資料を配付します。
参考書	
関連する資格	
備考	