

【参考資料2】

令和3年度施業プランナー育成研修カリキュラム

回数	講義名	内容	講師
第1回	開講挨拶、研修概要説明、受講生自己紹介	—	岐阜県立森林文化アカデミー
	提案型集約施業と施業プランナーの役割	1. 林業の現状(人工林資源の状況、木材の需要状況等) 2. 林業の課題(小規模分散の森林所有構造、生産コスト、木材価格等) 3. 提案型集約施業と施業プランナーの役割、その活動内容	岐阜県林政部森林整備課
	プランナー業務の実際1 ～活動事例、関連業務等紹介～	1. 森林組合における施業プランナー業務の紹介 ※集約化の事例 2. 施業プランナーとしての心構え	外部講師
	プランナー業務の実際2 ～活動事例、関連業務等紹介～	1. 森林組合における施業プランナー業務の紹介 ※境界明確化の事例 2. 施業プランナーとしての心構え	外部講師
第2回	森林情報の収集手法と管理	1. 森林簿の基礎知識 2. 統合型(森林)GISの基礎知識(機能、操作)、活用法	岐阜県林政課
	森林情報の収集手法と管理	3. 森林情報分析、森管理ツールとしてのGISについて 4. GISの操作による具体的な分析、管理方法 (受講生のパソコンでQGISをセッティングにする)	外部講師
	森林経営管理制度と施業プランナーの関わり	1. 森林環境税及び森林環境譲与税 2. 森林経営管理制度 3. 森林経営管理制度と施業プランナーの関わり	岐阜県 林政部 林政課100年の森づくり推進室
第3回	目標林型と施業方針の設定	1. 将来目標の設定と施業方針の考え方 2. 現状と目標林型をつなぐ間伐計画の立て方 3. 間伐の役割と間伐率の設定方法 4. 施業と作業の違い 5. 林分調査の方法 6. 調査結果の読み取り方(収量比数、樹冠長率、相対幹距比など)	外部講師
第4回	現状把握のための林分調査、調査結果の読み取り	1. 森林現況を把握するためのプロット調査の設定方法と目的・必要性 2. 毎木調査を行い、将来目標を定め、育成木・間伐木を選木する。 3. 調査結果から、森林を評価する収量比数、相対幹距比、形状比、樹冠長・樹幹長率、地位級から間伐手法を選択	岐阜県立森林文化アカデミー
第5回	システム収穫表による間伐計画の立て方、目標林型の発表	1. 収穫予想表、システム収穫表 2. 「シルブの森」のルール、見方 3. 「シルブの森」を使って、間伐計画を変えることによって、将来像を比較検討して間伐計画を決定	岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県森林研究所
	システム収穫表による間伐計画の立て方、目標林型の発表	4. 班ごとに林分調査結果の概要、目標林型、選木結果を発表できるように取りまとめる。 5. 班ごとに検討結果を発表する。	岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県森林研究所
第6回	森林が有する保全・減災機能を考慮した森林管理	1. 森林管理における山地災害リスク評価の必要性を理解する。 2. 山地災害リスクの評価に必要な情報(各種資料、現地指標)を理解する。 3. 山地災害リスクを考慮した森林管理の考え方を理解する。	岐阜県森林研究所
第7回	林内路網の基礎知識	1. 作業道の開設計画 2. 林業機械作業と林内路網 3. 図上計画と線形踏査のポイント 4. 地形の読み方	岐阜県立森林文化アカデミー
	路網計画と作業システム(車両系・架線系)の検討	1. 路網の基礎知識 2. 作業システムの基礎知識、作業システムの基本原則 ・作業システム(車両系・架線系)にマッチした線形検討 ・地形に配慮した線形配置検討(図上演習)	岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県森林研究所
第8回	森林経営計画の作成と実行監理	1. 森林経営計画制度の概要 2. 森林施業計画から森林経営計画に制度改正が行われた背景や課題 3. 森林経営計画の作成手順	岐阜県林政部森林整備課
	提案型集約施業のための境界明確化の手法	1. 森林所有者の境界明確化を進める上での基礎的事項(森林計画図、森林簿、オルソフォト、森林GISデータ、公園、土地登記要約書等) 2. 森林所有者の特定及び所有界確認の手順(事前準備、説明会開催、所有界立会、測量の実施、成果物の作成) 3. 境界明確化の留意事項	外部講師
	木材流通の基礎知識・概要	1. 木材市場での木材価格販売方法、及び販売に要する手数料等 2. 需要に応じた有利な造材方法	外部講師
第9回	会計基礎と原価管理	1. 会計基礎 2. 直接費、間接費による原価管理 3. 原価管理	外部講師
第10回	生産システムの構築と年間事業量の算出	1. 生産システム、給与、会社の利益を設定し、素材生産会社の利益をシミュレーション 2. 固定費と変動費から損益分岐売上高を割り出す手法を学び、事業収支計画を策定	岐阜県立森林文化アカデミー
第11回	進捗管理とコスト管理	1. 講師所属の事業体で行っている提案型集約施業の概要 2. 森林施業提案書の作成方法及び、作成のポイント	外部講師
	進捗管理とコスト管理	3. 現場の施業指示の方法 4. 現場での進捗管理(工程管理)とコスト管理の実例 5. 失敗例と対処方法などの苦労話	外部講師
第12回	施業現場調査から所有者提案までの演習 (中間発表)	1. 中間発表 1年間取り組んだ森林施業プランを15分で事業実績発表し、講師陣から質疑応答5分でやり取り 2. 他の受講生の発表を聴いて自身の発表と比較検討 3. 各講師陣からの講評を受けて取組みを振り返り再認識	外部講師 岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県森林研究所
第13回	安全管理	1.安全管理の方法 2.安全管理の組織的実施	外部講師
第14回	施業現場調査から所有者提案までの演習 (実績発表) 修了証書授与	1. 最終発表 1年間取り組んだ森林施業プランを15分で事業実績発表し、講師陣から質疑応答5分でやり取り 2. 他の受講生の発表を聴いて自身の発表と比較検討 3. 各講師陣からの講評を受けて取組みを振り返り再認識	外部講師 岐阜県立森林文化アカデミー 岐阜県森林研究所