

みえ森林・林業アカデミー設置・運営事業

令和元年度

杉野成生・竹本達男・樋口大輔

三重県では、新たな林業人材育成機関として「みえ森林・林業アカデミー」を平成31年4月に本格開講しました。

「みえ森林・林業アカデミー」は、森林・林業のあるべき姿や将来の林業及び地域を担う人材像、人材の育成方法などを明確にする必要があることから、それぞれの業務に応じた3つの基本コースとして、経営者層向けのディレクター育成コース、中間管理者層向けのマネージャー育成コース、現場技術者層向けのプレーヤー育成コースを設けています。また、地域の森林整備を担う市町職員を対象とした「市町職員講座」や、林業に関心のある方などを対象とした「林業体験講座」も設けています。さらに、要望が多く実務的な専門性の高い技術を身に付ける講座を「選択講座」として企画しました。

1. 実施コース及び講座

記念すべき開講年度にはディレクター育成コース10名（2年制）、マネージャー育成コース13名、プレーヤー育成コース7名がそれぞれ修了されました。

コース名		定員	令和元年度	備考
ディレクター育成コース	1年	5名	10名	
	2年	(5名)	—	
マネージャー育成コース	1年	10名	13名	
プレーヤー育成コース	1年	10名	7名	
基本コース計		30名	30名	
選択講座等		各講座別	177名	述べ人数
市町職員講座		定めず	27名	
林業体験講座		10名程度	6名	

※各講座の詳細は次ページ以降に記載

2. アカデミー講師育成・ブラッシュアップ事業

アカデミーの講座の一部を担う講師人材を育成することを目的に、伐木等の特別教育、刈払い業務の安全衛生教育などの研修受講や各種専門分野の研修への参加を促進し、得られた知識、技術などを活用して講師を務めてもらえるよう、アカデミー講座を実践しました。

さらに、アカデミー講座のカリキュラムのブラッシュアップを目的に、新たな調査、研究（大学等との共同研究を含む）の取り組みを開始するとともに、得られた知見等を講座に反映します。

課題1 県産材を活用した高耐力の杉の厚板張り床構面の開発

課題2 低コストで壊れない森林作業道作設支援マップの開発

令和元年度 みえ森林・林業アカデミー講座

(1) ディレクター育成コース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
平成31年4月21日	開講式（入講式）	記念講演	松崎 裕之 （（株）竹中工務店 木造・木質建築推進本部長）
平成31年4月22日	林業一般	森林保全※1	太田 猛彦 （みえ森林・林業アカデミー 学長）
		林業政策※1	善行 宏 （近畿中国森林管理局 森林整備部長）
		木材利用拡大※1	肥後 賢輔 （（一社）全国木材組合連合会 統括部長）
		三重県林業政策※1	三重県職員（農林水産部森林・林業分野次長）
令和元年5月18日	組織運営	経営ビジョン・リーダーシップ	日野 眞明 （MORE経営コンサルティング（株） 代表取締役） 松倉 利夫 （山口化成工業（株） 代表取締役）
令和元年5月28日		人材管理	坪野 克彦 （（株）フォレスト・ミッション 代表取締役） 西岡 慶子 （（株）光機械製作所 代表取締役）
		リスクマネジメント	岡本 正 （銀座パートナーズ法律事務所 代表弁護士）
令和元年6月13日		安全管理※2	増井 孝夫 （増井労働安全管理事務所 代表） 平澤 照雄 （平澤林産（有） 代表取締役）
令和元年6月22日	森林経営	森林生態	正木 隆 （（国研）森林・研究整備機構森林総合研究所 企画科長）
令和元年7月13日		防災管理	太田 猛彦 （みえ森林・林業アカデミー 学長）
		森林認証	速水 亨 （みえ森林・林業アカデミー 特別顧問）
		持続可能性	魚住 隆太 （魚住サステナビリティ研究所 代表）
		森林投資・信託	西岡 敏郎 （（一財）日本不動産研究所 上席主幹）
令和元年7月25日		SDGs	足立 直樹 （（株）レスポンスアビリティ 代表取締役）
		ESG投資	河口 真理子 （（株）大和総研 研究主幹）
令和元年8月5日		木材加工※3	中島 浩一郎 （銘建工業（株） 代表取締役）
		木材輸出※3	森 和正 （鈴鹿木材（株） 代表取締役）
		銘木流通※3	徳田 浩 （（株）徳田銘木 代表取締役）
令和元年8月23日		素材生産流通コスト※1	鈴木 信哉 （ノースジャパン素材流通協同組合 理事長）
		建築用材流通コスト※1	小柳 雄平 （伊佐ホームズ（株） 設計部）
	コスト管理※1	酒井 秀夫 （東京大学 名誉教授・ （一社）日本木質バイオマス協会 会長）	
令和元年9月4日	木材需要動向※1	赤堀 楠雄 （林材ライター）	
	マーケティング※1	古川 大輔 （古川ちいさの総合研究所 代表取締役）	

令和元年9月25日	森林経営	生産コスト管理	安田 孝 ((有) 安田林業 代表取締役)
		森林資源管理	中原 丈夫 (極東森林開発 (株) 代表取締役)
		作業工程管理	大岡 明 ((株) ブロードリーフ グローバル事業本部)
令和元年10月8日		地域材住宅	桂川 憲生 (岐阜県白川村 地域振興課長)
		都市木材需要	山崎 真理子 (名古屋大学大学院生命農学研究科 准教授)
		建築	網野 禎昭 (法政大学デザイン工学部 教授)
令和元年10月26日	林業トレンド	これからの林業	大貫 肇 (物林 (株) 国産材戦略室長)
		新たな高性能林業機械	吉良 達 (フォレストテック (株) 代表取締役)
令和元年11月16日	資源活用	森林資源活用	日下部 浩 (林野庁森林整備部森林利用課 課長補佐) 大久保 憲一 (長野県根羽村 村長)
		商品開発	若杉 浩一 (武蔵野美術大学造形構想学部 教授)
令和元年12月3日	林業トレンド	新たな森林サービス	山田 高裕 ((株) まちUP池田 専務取締役)
			サトウダイスケ (森の映画祭実行委員会 代表)
			竹川 将樹 ((株) ふもとつばら 代表取締役)
			谷 茂則 (谷林業 (株) 取締役)
令和元年12月11日	資源活用	資金活用	井筒 耕平 ((株) sonraku 代表取締役)
		地方創生	五月女 圭一 ((株) ゲイト 代表取締役)
		自然資本	藻谷 浩介 ((株) 日本総合研究所 主席研究員)
令和元年12月14日		放置林の活用と保健休養効果	上原 巖 (東京大学農学部 教授)
	森林経営	都市木質化 (みなとモデル)	霞末 裕史 ((株) COMEデザインラボ 代表取締役)
令和2年1月24日	企画提案	課題解決 ビジネスプラン作成	牧 大介 ((株) エーゼロ 代表取締役)
令和2年1月25日			
令和2年2月19日			
	20日		

※1 ディレクター・マネージャー・プレーヤー・市町職員の合同講座

※2 ディレクター・マネージャーの合同講座

※3 和歌山県林業研修部連携講座

(2) マネージャー育成コース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
平成31年4月22日	林業一般	森林保全 林業政策 木材利用拡大 三重県林業政策 ※1	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)

令和元年5月29日	マネジメント	工程管理	湯浅 勲 (日吉町森林組合 副組合長理事)
		コスト管理	坪野 克彦 ((株) フォレストミッション 代表取締役)
令和元年6月13日		安全管理※2	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年7月19日	会計基礎	財務会計基礎・財務分析	谷 茂則 (谷林業 (株) 取締役)
令和元年8月2日	林業経営	持続可能な森林管理	千葉 幸弘 ((一財) 日本森林林業振興会 企画部長)
		森林評価	白石 則彦 (東京大学大学院農学生命科 教授)
令和元年8月23日		素材生産流通コスト 建築用材流通コスト コスト管理 ※2	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年9月4日	木材需要と流通	木材需要動向 マーケティング ※2	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年9月13日	造材・仕分け	ニーズ把握・仕分け※4	川端 康樹 (海山林友 (株) 代表取締役)
		現地研修※4	小林 寛明 (松坂木材 (株) 取締役)
令和元年11月12日	路網計画	防災管理応用編	太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長)
		林道と路網	石川 知明 (三重大学大学院生物資源学研究科 教授)
令和元年12月16日	林業経営	スマート林業	松村 直人 (三重大学大学院生物資源学研究科 教授)
		獣害対策	山本 麻希 (長岡技術科学大学工学研究科 准教授)
令和2年1月21日	情報発信力	プレゼンテーション	檜崎 達也 (FORESTMEDIAWORKS (株) 代表取締役)
令和2年2月14日		企画・課題解決	
	12日		

※4 マネージャー・プレーヤーの合同講座

(3) プレーヤー育成コース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
平成31年4月22日	林業一般	森林保全 林業政策 木材利用拡大 三重県林業政策 ※1	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年5月17日	安全技術	林業労働安全	山田 容三 (愛媛大学大学院農学研究科 教授)
令和元年5月30日		J L C安全技術	片岡 淳也 (大紀森林組合)
令和元年5月31日		伐倒技術、かかり木処理	梶谷 哲也 (奈良県黒滝村森林組合)
令和元年6月27日	森林生態学に 基づく森林施業	目標林型と森林づくり	藤森 隆郎 (元 (独) 森林総合研究所 森林環境部長)
令和元年6月28日		地上レーザー測量 分析・計画作成演習	三重県職員 (林業研究所 主幹研究員)

令和元年7月9日	路網計画	防災管理基礎編	太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長)
		森林作業道 (路網計画)	榎本 慎一、榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 代表取締役、取締役)
令和元年7月10日		森林作業道 (路線計画)	榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 取締役)
令和元年8月9日	森林整備の目的と 公的制度	森林整備事業・ 造林補助事業	三重県職員
		森林経営計画制度	井上 潔 (中勢森林組合)
令和元年9月13日	造材・仕分け	ニーズ把握・仕分け 現地研修 ※4	マネージャー育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年9月27日	指導技術	指導者育成・指導方法	新津 裕 (岐阜県立森林文化アカデミー 講師)
令和元年10月17日		コミュニケーション プレゼンテーション	檜崎 達也 (FORESTMEDIAWORKS (株) 代表取締役)
		キャリアデザイン	檜崎 達也 (FORESTMEDIAWORKS (株) 代表取締役)
			梶谷 哲也 (奈良県黒滝村森林組合)
		新津 裕 (岐阜県立森林文化アカデミー 講師)	
	12日		

(4) 選択講座

実施年月日	講座名	講師名
令和元年5月10日～ 令和元年6月7日 (3日間)	林業架線作業主任者免許試験準備講座	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年7月9日～ 令和元年7月10日 (2日間)	森林作業道計画講座	榎本 慎一、榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 代表取締役、取締役)
令和元年7月22日～ 令和元年7月24日 (3日間)	森林作業道開設講座	榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 取締役)
令和元年9月24日	高所作業作業特別教育 (高所ロープ作業)	梶谷 哲也、岡崎 裕二 (奈良県黒滝村森林組合)
令和元年9月25日～ 令和元年10月4日 (5日間)	特殊伐採講座	梶谷 哲也、岡崎 裕二 (奈良県黒滝村森林組合)
令和元年10月3日～ 令和元年12月17日 (6日間)	中大規模木造建築セミナー	中井 毅尚 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授)
		瀧上 佑樹 (三重大学大学院生物資源学研究所 特任助教)
		内海 彩 (内海彩建築設計事務所 代表)
		安井 昇 (桜設計集団 代表)
		山田 憲明 (山田憲明構造設計事務所 代表)
		原田 浩司 (ウッドストック技術士事務所 主宰)
		安田 哲也 (NPO法人サウンドウッズ 代表理事)
令和元年10月6日	刈払機取扱安全衛生教育	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年11月9日～ 令和元年11月10日 (2日間)	伐木等の業務に係る特別教育	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年11月18日	育種・育苗講座	三重県職員 (林業研究所 主任研究員)

令和元年11月30日～ 令和元年12月9日 (2回)	伐木等の業務に係る特別教育 (補講)	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年12月17日～ 令和元年12月20日 (4日間)	伐倒技術向上講座	水野 雅夫 (WoodmanWorkshopLLC 代表社員) 東 直貴 (いせしま森林組合)
令和2年1月16日～ 令和2年1月17日 (2日間)	タワーヤード活用講座	川端 康樹 (海山林友 (株) 代表取締役)
令和2年1月22日～ 令和2年1月23日 (2日間)	ドローン活用講座	上道 賢 (上道キカイ (株) 代表取締役) 三重県職員 (林業研究所 主幹研究員)
令和2年2月5日	森林GIS活用講座	古屋 伸之 ((株) パスコ 資産情報課主任技師) ほか 吉田 夏樹 (中日本航空 (株) 調査測量事業本部)
令和2年2月12日	特用林産講座 (竹林整備)	渡邊 政俊 (竹文化振興協会 専門員)
令和2年2月18日	獣対策講座	中森 秀治 (いがまち山里の幸利活用組合かじか) 三重県職員 (林業研究所 研究員)
	16講座	

(5) 市町職員講座

実施年月日	科目	講座内容	講師名
平成31年4月22日	林業一般	森林保全 林業政策 木材利用拡大 三重県林業政策 ※1	ディレクター育成コース記載のとおり (合同講座)
令和元年5月15日	森林・林業基礎 (選択：地域林政 アドバイザー講 座)	市町村森林整備計画 森林経営計画の作成 森林経営管理法 森林環境譲与税 みえ森と緑の県民税	三重県職員
令和元年5月22日		伐採及び伐採後の届出制度 林地開発制度・保安林制度 森林の土地の所有者届出制度 林地台帳の整備運用 森林GISクラウド	三重県職員
令和元年6月5日		森林経営管理意向調査 経営管理権集積計画 経営管理実施配分計画 森林境界の明確化 施業集約化 造林及び路網計画	三重県職員
令和元年6月18日～ 令和元年6月19日 (2日間)	森林GIS操作 (選択)	森林GIS操作実習	古屋 伸之 ((株) パスコ資産情報課主任技師) ほか
令和元年7月5日	新たな森林の 利活用 (必修)	森林を活かすICT活用	小山 隆 (岡山県真庭市産業観光部林業・バイオマス産業課)
		国有林の概要と 市町との連携	田坂 仁志 (三重森林管理署 署長) 中島 富太郎、役田 学 (三重森林管理署)
令和元年7月17日	森林資源利用 (選択必修)	都市と地方の連携	吉村 恭子、渡邊 裕也 (神奈川県川崎市まちづくり局総務部企画課)
		都市部での木材利用促進 (港モデル)	一岡 優作 (東京都港区環境リサイクル支援部環境課)

令和元年7月24日	森林整備・管理 (選択必修)	森林資源利用	大久保 憲一 (長野県根羽村 村長)
		F S C 認証、地域材活用	藤江 俊充 (静岡県浜松市産業部林業振興課)
令和元年8月28日～ 令和元年8月29日 (2日間)	森林環境譲与税を 活用した政策立案	地方創生	千田 良仁 (皇學館大學現代日本社会学部 教授)
		森林環境譲与税活用立案	檜崎 達也 (FORESTMEDIAWORKS (株) 代表取締役)
	11日		

(6) 林業体験講座

実施年月日	講座内容	講師名
令和元年9月28日	森林・林業基礎 (講義) ・刈払機操作実習	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年10月5日	きこの栽培基礎・コンパス測量 (講義・実習)	三重県職員 (林業研究所主任研究員・林業普及指導員)
令和元年10月19日	チェーンソー体験 (講義・実習)	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年10月26日	コンパス測量・チェーンソー体験 (伐倒実習)	三重県職員 (林業普及指導員)
令和元年11月2日	現地見学 (森林整備、木材市場、製材所等)	中勢森林組合、(有)美杉木材市場、青木製材所 三重県職員 (林業普及指導員)
	5回	

(7) 公開講座等

実施年月日	講座内容 (テーマ)	講師名
令和元年9月9日	講演会：これからの林業を考える	大貫 肇 (物林 (株) 国産材戦略室長)
令和元年12月1日	公開講座：森と木と暮らし	大島 奈緒子 (ようび建築設計 室長)
令和2年2月7日	公開講座：会計から見た林業事業者における 目標設定と生産性把握	杉本 和也 (岐阜県立森林文化アカデミー 講師)
	3講座	