

みえ森林・林業アカデミー運営事業

令和2年度

竹本達男・綿谷大・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る。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」も設けている。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」として企画した。

1. 実施コース及び講座

開講から2年目を迎えた令和2年度にはディレクター育成コース1年目10名、同コース2年目4名、マネージャー育成コース7名、プレーヤー育成コース6名がそれぞれ所定の課程を修了した。

コース名		定員	令和2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)	4名	
マネージャー育成コース	1年	10名	7名	
プレーヤー育成コース	1年	10名	6名	
基本コース計		30名	27名	
選択講座等		各講座別	152名	述べ人数
市町職員講座		定めず	9名	
林業体験講座		10名程度	8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た。その結果、研修等を受講した者が、研修等で得た知識や技術などを活用して、アカデミー講座において講師を務めた。

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）に取り組み、得られた知見等を講座に反映した。

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2年度森林・林業アカデミー講座

(1) -1 ディレクターコース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
令和2年5月29日	概論	林業概論※1	速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問)
		林政動向※1	嘉門 洋介 (近畿中国森林管理局企画調整課 課長)
		木材産業動向※1	肥後 賢輔 ((一社) 全国木材組合連合会 参与)
		県林政動向※1	三重県職員 (三重県農林水産部 森林・林業分野次長)
令和2年5月30日	経営	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2年6月12日	安全 森林・林業	森林保全・防災※3	太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長)
		森林生態・森林管理※3	正木 隆 ((国研) 森林・研究整備機構森林総合研究所 研究ディレクター)
令和2年6月13日	森林・林業	森林認証	速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問)
		森林投資	西岡 敏郎 ((一財) 日本不動産研究所)
		森林評価	白石 則彦 (東京大学大学院農学生命科 教授)
令和2年7月10日	環境 経営	生物多様性※3	五箇 公一 ((国研) 国立環境研究所 生態リスク評価・対策研究室 室長)
		野生動物管理・ジビエ※3	興膳 健太 (猪鹿庁(郡上里山(株)))
令和2年7月11日	環境 森林・林業	SDGs	魚住 隆太 (魚住サステナビリティ研究所 代表)
		ESG投資	藤田 香 (日経BP総合研究所)
		森林資産管理	中原 丈夫 (極東森林開発(株) 代表取締役)
令和2年8月5日	安全	労働安全管理※2	増井 孝夫 (増井労働安全管理事務所 代表)
		安全管理・事例※2	平澤 照雄 (平澤林産(有) 代表取締役)
		安全工程管理※2	大岡 明 ((株) ブロードリーフ)
令和2年8月21日	資源活用	木材資源活用	中島 浩一郎 (銘建工業(株) 代表取締役)
		地域づくり	澁澤 寿一 (NPO法人共存の森ネットワーク 理事長)
		一体施業	大貫 肇 (物林(株) 営業本部新事業推進担当部長)
令和2年8月22日	森林・林業	スマート林業※2	杉 光太郎 ((有) 杉産業 専務取締役)
		スマート林業※2	加藤 正人 (信州大学農学部 教授)
令和2年9月11日	木材	林業・木材トレンド※3	赤堀 楠雄 (林材ライター)
		マーケティング※3	古川 大輔 (古川ちいきの総合研究所 代表取締役)

令和2年9月12日	木材	銘木	徳田 浩 ((株) 徳田銘木 代表取締役社長)
		商品開発	若杉 浩一 (武蔵野美術大学造形構想学部 教授)
		商品開発	谷知 大輔 (パワープレイス (株))
令和2年9月26日	木材	木材流通	浅野 純平 ((株) 森未来 代表取締役)
		木材流通	小柳 雄平 (伊佐ホームズ (株))
		木質化・炭素固定認証	白鳥 芳洋 (みなとモデル二酸化炭素固定認証制度事務局)
令和2年10月9日	経営	会社経営	中村 博 ((株) やまとわ代表取締役)
		会社経営	中川 雅也 ((株) 中川)
		リスクマネジメント・組織 マネジメント	山口 克司 ((公財) 産業雇用安定センター インストラクター)
令和2年10月19日	森林・林業 木材	素材生産※2	鈴木 信哉 (ノースジャパン素材流通協同組合 理事長)
		素材生産※2	松田 格 ((有) 松田林業 取締役)
		林業革新※2	大貫 肇 (物林 (株) 営業本部新事業推進担当部長)
		林業と建築※2	網野 禎昭 (法政大学デザイン工学部 教授)
令和2年10月18日	企画	プロジェクト企画	平井 俊旭 (雨上 (株) 代表取締役)
令和2年11月13日	資源活用	商品開発	若杉 浩一 (武蔵野美術大学造形構想学部 教授)
		商品開発	谷知 大輔 (パワープレイス (株))
		サプライチェーン	五月女 圭一 ((株) ゲイト 代表取締役)
		地域ブランド	嶋田 俊平 ((株) さとゆめ 代表取締役)
令和2年11月14日	資源活用 木材	製材・地域資源活用	野地 伸卓 (野地木材工業 (株) 専務取締役)
		木材利用	山崎 真理子 (名古屋大学大学院生命農学研究科 准教授)
		ローカルベンチャー	井筒 耕平 ((株) sonraku 代表取締役)
令和2年12月11日	資源活用	森林サービス産業	林野庁職員
		協働	谷 茂則 (谷林業 (株) 取締役)
		キャンプ場	竹川 将樹 ((株) ふもとつばら 代表取締役)
		映画祭	サトウ ダイスケ (森の映画祭実行委員会 代表)
		アウトドア・木育	山田 高裕 ((株) まちUP池田ゼネラルマネージャー)
令和2年12月12日	資源活用	森林環境教育	吉田 正木 (吉田本家山林部 代表)
		森林アメニティ	上原 巖 (東京農業大学地域環境科学部 教授)
		教育効果	平山 大輔 (三重大学教育学部 准教授)
令和3年1月16日	企画	プロジェクト企画	平井 俊旭 (雨上 (株) 代表取締役)

令和3年2月27日	企画	プロジェクト企画	平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役)
		プロジェクト発表	平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役) 太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長) 速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問)
	21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・プレーヤーの合同講座
 ※3 ディレクター・マネージャーの合同講座

(1) -2 ディレクターコース (2年目)

実施年月日	科目	講座内容	講師名
令和2年5月19日、6月4日、6月18日、7月7日、7月16日 (5日間)	プロジェクト実施計画の作成	発表・講義・ワーク	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役) 平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役) 大島 奈緒子 (ようび建築設計室 室長) サトウ ダイスケ (森の映画祭実行委員会 代表)
令和2年8月18日	報告会	計画発表	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役) 平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役) 大島 奈緒子 (ようび建築設計室 室長)
令和2年9月17日、10月15日、11月10日 (3日間)	プロジェクト実施	発表・講義・ワーク	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役)
令和2年11月26日	報告会	実施状況報告	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役) 平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役) 大島 奈緒子 (ようび建築設計室 室長)
令和3年1月6日、1月21日 (2日間)	プロジェクト実施	発表・講義・ワーク	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役)
令和3年2月18日	報告会	プロジェクト成果発表	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役) 太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長) 速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問) 平井 俊旭 (雨上(株) 代表取締役) 大島 奈緒子 (ようび建築設計室 室長)
	13日		

(2) マネージャーコース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
令和2年5月29日	概論	林業概論※1	速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問)
		林政動向※1	嘉門 洋介 (近畿中国森林管理局企画調整課 課長)
		木材産業動向※1	肥後 賢輔 ((一社) 全国木材組合連合会 参与)
		県林政動向※1	三重県職員 (三重県農林水産部 森林・林業分野次長)
令和2年6月12日	安全 森林・林業	森林保全・防災※3	太田 猛彦 (みえ森林・林業アカデミー 学長)
		森林生態・森林管理※3	正木 隆 ((国研) 森林・研究整備機構森林総合研究所 研究ディレクター)
令和2年6月26日	森林・林業	路網※4	石川 智明 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授)
		高性能林業機械※4	吉良 達 (フォレストテック (株) 代表取締役)
		作業道※4	榎本 慎一 (榎本林業 (株) 代表取締役) 榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 取締役)

令和2年7月10日	環境 経営	生物多様性※3	五箇 公一 ((国研) 国立環境研究所 生態リスク評価・対策研究室 室長)
		野生動物管理・ジビエ※3	興膳 健太 (猪鹿庁 (郡上里山 (株)))
令和2年7月21日	森林・林業	作業システム・造材・仕分け※4	川端 康樹 (海山林友 (株) 代表取締役)
		路網・作業システム※4	酒井 秀夫 (東京大学 名誉教授)
令和2年8月5日	安全	労働安全管理※2	増井 孝夫 (増井労働安全管理事務所 代表)
		安全管理・事例※2	平澤 照雄 (平澤林産 (有) 代表取締役)
		安全工程管理※2	大岡 明 ((株) プロードリーフ)
令和2年8月22日	森林・林業	スマート林業※2	杉 光太郎 ((有) 杉産業 専務取締役)
		スマート林業※2	加藤 正人 (信州大学農学部 教授)
令和2年9月11日	木材	林業・木材トレンド※3	赤堀 楠雄 (林材ライター)
		マーケティング※3	古川 大輔 (古川ちいきの総合研究所 代表取締役)
令和2年10月2日	森林・林業	スマート林業	松村 直人 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授)
		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)
		工程管理	湯浅 勲 (日吉町森林組合 副組合長)
令和2年10月9日	経営	会社経営※3	中村 博 ((株) やまとわ 代表取締役)
		会社経営※3	中川 雅也 ((株) 中川)
		リスクマネジメント・組織 マネジメント※3	山口 克司 ((公財) 産業雇用安定センター インストラクター)
令和2年10月18日	森林・林業 木材	素材生産※2	鈴木 信哉 (ノースジャパン素材流通協同組合 理事長)
		素材生産※2	松田 格 ((有) 松田林業 取締役)
		林業革新※2	大貫 肇 (物林 (株) 営業本部新事業推進担当部長)
		林業と建築※2	網野 禎昭 (法政大学デザイン工学部 教授)
令和2年11月11日	経営	会計基礎	谷 茂則 (谷林業 (株) 取締役)
令和2年12月16日	森林・林業 経営	森林経営管理制度	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役)
		組織マネジメント	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役)
令和2年12月17日	経営	企画	檜崎 達也 (FOREST MEDIA WORKS (株) 代表取締役)
	14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・プレーヤーの合同講座

※3 ディレクター・マネージャーの合同講座

※4 マネージャー・プレーヤーコースの合同講座

(3) プレーヤーコース

実施年月日	科目	講座内容	講師名
令和2年5月29日	概論	林業概論※1	速水 亨 (みえ森林・林業アカデミー 特別顧問)
		林政動向※1	嘉門 洋介 (近畿中国森林管理局企画調整課 課長)
		木材産業動向※1	肥後 賢輔 ((一社) 全国木材組合連合会 参与)
		県林政動向※1	三重県職員 (三重県農林水産部 森林・林業分野次長)
令和2年6月10日	森林・林業	労働安全管理	山田 容三 (愛媛大学大学院農学研究科 教授)
		制度・事業	三重県職員 (林業行政職員)
令和2年6月26日	森林・林業	路網※4	石川 智明 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授)
		高性能林業機械※4	吉良 達 (フォレストテック (株) 代表取締役)
		作業道※4	榎本 慎一 (榎本林業 (株) 代表取締役) 榎本 琢磨 (榎本林業 (株) 取締役)
令和2年7月21日	森林・林業	作業システム・造材・仕分け※4	川端 康樹 (海山林友 (株) 代表取締役)
		路網・作業システム※4	酒井 秀夫 (東京大学 名誉教授)
令和2年8月5日	安全	労働安全管理※2	増井 孝夫 (増井労働安全管理事務所 代表)
		安全管理・事例※2	平澤 照雄 (平澤林産 (有) 代表取締役)
		安全工程管理※2	大岡 明 ((株) ブロードリーフ)
令和2年8月22日	森林・林業	スマート林業※2	杉 光太郎 ((有) 杉産業 専務取締役)
		スマート林業※2	加藤 正人 (精密林業計測 (株) 信州大学農学部 教授)
令和2年9月1日	安全	安全技術・JLC競技	片岡 淳也 (大紀森林組合)
		伐採技術	梶谷 哲也 (黒滝村森林組合)
令和2年9月2日	安全・経営	かかり木処理	梶谷 哲也 (黒滝村森林組合)
令和2年9月10日	鳥獣管理	狩猟・ジビエ	清水 潤子 (山里カフェMui 代表・猟師)
		生物多様性・野生動物管理	山本 麻希 (長岡技術科学大学大学院工学研究科 准教授)
令和2年9月29日	安全 森林・林業	森林保全・防災	太田 猛彦 (学長)
		森林管理	千葉 幸弘 ((一財) 日本森林林業振興会 企画部長)
		森林管理・調査	三重県職員 (林業研究所主幹研究員)
令和2年9月30日	森林・林業	森林管理・調査	三重県職員 (林業研究所主幹研究員)
令和2年10月9日	経営	コミュニケーション・リーダーシップ	山口 克司 ((公財) 産業雇用安定センター インストラクター)
		キャリアデザイン	中村 博 ((株) やまとわ 代表取締役)
			中川 雅也 ((株) 中川)
			梶谷 哲也 (黒滝村森林組合)
		片岡 淳也 (大紀森林組合)	

令和2年10月18日	森林・林業 木材	素材生産※2	鈴木 信哉 (ノースジャパン素材流通協同組合 理事長)
		素材生産※2	松田 格 (有) 松田林業取締役)
		林業革新※2	大貫 肇 (物林(株) 営業本部新事業推進担当部長)
		林業と建築※2	網野 禎昭 (法政大学デザイン工学部 教授)
令和2年10月19日	経営	コーチング・ティーチング	近藤 修一 (株) エス.ピー.ファーム 代表取締役)
	14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・プレーヤーの合同講座

※4 マネージャー・プレーヤーコースの合同講座

(4) 選択講座

実施年月日	講座名	講師名
令和2年7月20日、 令和2年7月30日 (2日間)	三重県中大規模木造建築設計セミナー スキルアップ講座 (建築士向け講座プログラ ム) (22名以内)	安井 昇 (桜設計集団一級建築士事務所) 山田 憲明 (山田憲明構造設計事務所) 原田 浩司 (木構造振興(株))
令和2年9月3日～ 令和2年9月4日 (2日間)	法令講座 (20名程度)	鈴木 慎太郎 (すずきしんたろう事務所 司法書士)
令和2年9月14日～ 令和2年9月16日 (3日間) 令和2年9月23日～ 令和2年9月25日 (3日間)	特殊伐採講座 (10名以内)	梶谷 哲也・岡崎 裕二 (奈良県黒滝村森林組合)
令和2年9月27日	刈払機取扱安全衛生教育 (定めず)	三重県職員 (林業普及指導員)
令和2年11月21日～ 令和2年11月23日 (3日間)	伐木等の業務に係る特別教育 (定めず)	三重県職員 (林業普及指導員)
令和2年10月26日～ 令和2年10月27日 (2日間)	獣害対策講座 (10名程度)	山端 直人 (兵庫県立大学 教授) 中森 秀治 (いがまち山里の幸利用組合かじか 組合長) 三重県職員 (林業研究所研究員)
令和2年11月5日	育種・育苗講座 (10名程度)	三重県職員 (林業研究所主任研究員)
令和2年11月12日	会計講座 (10名程度)	谷 茂則 (谷林業(株) 取締役)
令和2年11月17日～ 令和2年11月18日 (2日間)	森林作業道計画・開設講座 森林作業道路線計画 (計画・踏査) (10名程度)	三重県職員 (林業研究所主査研究員) 榎本 琢磨 (榎本林業(株) 取締役)
令和2年11月24日～ 令和2年11月25日 (2日間)	森林作業道計画・開設講座 森林作業道開設 (開設実習) (10名以内)	榎本 琢磨 (榎本林業(株) 取締役)
令和2年12月2日～令和2年12 月4日 (2日間) 令和2年12月16日～令和2年 12月18日 (2日間)	伐倒技術向上講座 (6名以内) ※5	水野 雅夫 (WoodmanWorkshopLLC 代表社員) 東 直貴 (いせしま森林組合)
令和2年12月23日	ドローン活用講座 (10名程度)	上道 賢 (上道キカイ(株))
令和3年1月18日	三重県中大規模木造建築設計セミナー行政営 繕・発注担当対象講座 (木造基礎講座プログラ ム (県北部会場)) (15名以内)	中井 毅尚 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授) 安田 哲也 (NPO法人サウンドウッズ 代表理事) 大谷 忠 (東京学芸大学教育学研究科 教授)
令和3年1月21日	三重県中大規模木造建築設計セミナー行政営 繕・発注担当対象講座 (木造基礎講座プログラ ム (県南部会場)) (15名以内)	中井 毅尚 (三重大学大学院生物資源学研究所 教授) 安田 哲也 (NPO法人サウンドウッズ 代表理事) 淵上 佑樹 (三重大学大学院生物資源学研究所附属紀伊・黒 潮生命地域フィールドサイエンスセンター付帯施設演習林 准教授)
令和3年1月27日～ 令和3年1月28日 (2日間)	GIS活用講座 (10名程度)	三重県職員 (林業行政職員) 三重県職員 (林業研究所主幹研究員)

令和3年2月1日	三重県中大規模木造建築設計セミナー行政営繕・発注担当対象講座（木造専門講座プログラム【建築コスト】）（15名以内）	北瀬 幹哉 （環デザイン舎 中大規模木造コーディネーター）
令和3年2月4日	三重県中大規模木造建築設計セミナー行政営繕・発注担当対象講座（木造専門講座プログラム【耐久性設計・メンテナンス】）（15名以内）	中島 正夫 （関東学院大学建築・環境学部 教授）
	17講座	

※5 和歌山県林業研修部連携講座

(5) 市町職員講座

実施年月日	科目	講座内容	講師名
令和2年5月29日	概論	林業概論※1 林政動向※1 木材産業動向※1 県林政動向※1	ディレクター育成コース記載のとおり（合同講座）
令和2年7月8日	森林整備	森林整備講義・選木実習	三重県職員 （林業研究所主幹研究員）
令和2年7月15日	経営管理 議与税 課題解決	森林経営管理制度における 課題解決	檜崎 達也 （FOREST MEDIA WORKS（株）代表取締役）
令和2年7月22日	国有林 防災管理	国有林野利活用	三重森林管理署職員
		リスクマネジメント （安全配慮義務）	岡本 正 （銀座パートナーズオフィス法律事務所 代表弁護士）
令和2年7月29日	森林資源利用	地方創生	千田 良仁 （皇學館大学 教授）
	事例検討	事例検討	岡山県西栗倉村産業観光課 岐阜県飛騨市林業振興課
令和2年8月26日	森林整備管理 事例検討	森林整備管理 事例検討	愛知県豊田市森林課
			埼玉県秩父市森づくり課
			東京都豊島区環境政策課
令和2年8月27日	政策立案	政策立案	檜崎 達也 （FOREST MEDIA WORKS（株）代表取締役）
令和2年5月20日	森林・林業基礎 （選択：地域林政 アドバイザー講 座）	伐採及び伐採後の届出制度 林地の土地の所有者届出制 度林地開発許可制度 保安林制度 林地台帳の整備運用 森林GISクラウド	三重県職員 （林業行政職員）
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 森林環境議与税 みえ森と緑の県民税		三重県職員 （林業行政職員）	
森林境界の明確化 施業集約化 造林及び路網計画 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		三重県職員（林業行政職員） 林野庁職員	
	10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

(6) 林業体験講座

実施年月日	講座内容	講師名
令和2年9月26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2年10月3日	きのこ栽培基礎・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2年10月17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2年10月24日	伐倒体験（実習）	三重県職員 （林業普及指導員）
令和2年10月31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）
令和2年11月1日	コンパス測量・森林調査（実習）	三重県職員 （林業普及指導員）
	6回	

(7) 公開講座等

実施年月日	講座内容（テーマ）	講師名
2020年8月18日	新型コロナウイルス感染症が木材流通に及ぼす影響（講演会）	服部 浩治 （林野庁林政部木材産業課 総括課長補佐）
2021年1月19日	木材活用講座（公開講座）	三重県職員 （林業研究所主幹研究員）
	2講座	