

専修学校 兵庫県立森林大学校 専攻科 授業科目 一覧

(令和5年度)

1年

| 区分 | 科目 | コマ数 | 単位 | 区分 | 講義内容 | 講師氏名等 | |
|-----------|----------------|----------------|----|-----|----------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| 一般教養 | 英語1 | 15 | 2 | 講義 | 英文読解等 | 森林大学校専任教員 | |
| | 情報処理学1 | 15 | 2 | 演習 | Word、Excel、PowerPointの基本操作 | 森林大学校専任教員 | |
| | 情報処理学2 | 15 | 2 | 演習 | Jw cadの基本操作 | 森林大学校専任教員 | |
| | 数学 | 8 | 1 | 講義 | 三角関数、統計、解析 | 経田 勉(滋慶学園高等学校 非常勤講師) | |
| | 生物学 | 8 | 1 | 講義 | 植物生理等 | 森林大学校専任教員ほか | |
| | 物理・化学 | 15 | 2 | 講義 | 運動・力学・エネルギー、化学反応等 | 古川 澄男(元姫路市立中学校校長) | |
| | 国語表現 | 15 | 2 | 講義 | 的確な文書表現 | 有方 秀樹(元姫路日ノ本短期大学教授) | |
| | 社会学 | 8 | 1 | 講義 | 社会調査法 | 森林大学校専任教員 | |
| | 経済学 | 8 | 1 | 講義 | ミクロ経済、マクロ経済 | 森林大学校専任教員 | |
| | 法学 | 15 | 2 | 講義 | 基本法令、社会制度 | 鈴木 浩巳(兵庫県司法書士会)ほか | |
| | 保健体育1 | 15 | 1 | 実習 | 森林リクリエーション、体育大会等 | 森林大学校専任教員 | |
| | 救急救命 | 15 | 1 | 実習 | 日本赤十字社救急法基礎・救急員養成講習 | 日本赤十字社兵庫県支部 | |
| 森林生態学 | 樹木学 | 15 | 2 | 講義 | 種と形態、器官と機能、樹種判別 | 鶴田 誠(日本樹木医会前兵庫県支部長)ほか | |
| | 樹木学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 樹木調査、観察 | 山田 裕司(日本樹木医会兵庫県支部長)ほか | |
| | 森林生態学 | 15 | 2 | 講義 | 樹木・生物と環境の関わり | 大住 克博(鳥取大学名誉教授) | |
| | 森林機能保全1 | 15 | 2 | 講義 | 森林の多面的機能 | 県立森林林業技術センター上席研究員、森林大学校専任教員 | |
| | 造林学 | 15 | 2 | 講義 | 育林の知識と技術 | 大住 克博(鳥取大学名誉教授) | |
| | 造林学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 育種、植栽、保育 | 森林大学校専任教員 | |
| 森林計画 | 森林計測学 | 15 | 2 | 講義 | 森林調査 | 森林大学校専任教員 | |
| | 森林計測学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 毎木調査 | 森林大学校専任教員、近畿中国森林管理局兵庫森林管理署 | |
| | 森林情報論 | 15 | 2 | 演習 | 森林GIS、GNSS、ドローンの基本操作 | 森林大学校専任教員 | |
| | 森林計画 | 15 | 2 | 講義 | 森林管理に関する法令 | 森林大学校専任教員 | |
| | 森林土木 | 測量学 | 15 | 2 | 講義 | コンパス測量、レベル測量、GNSS測量 | 森林大学校専任教員 |
| | | 測量学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 周囲測量、中心線測量、横断測量の基本操作 | 森林大学校専任教員ほか |
| | | 作業道作設理論 | 15 | 2 | 講義 | 作業システム、路網計画、県森林作業道作設指針 | 森林大学校専任教員 |
| | 森林技術 | 林業安全衛生 | 8 | 1 | 講義 | 労働安全衛生の心構え等 | 森林大学校専任教員 |
| | | 林業機械学(技能講習等1a) | 20 | 1 | 実習 | 刈払機取扱作業、伐木等業務従事者 | 登録教習機関 |
| | | 林業機械学(技能講習等1b) | 30 | 2 | 実習 | 車両系建設機械(整地、運搬、積込み用及び掘削用)運転 | 登録教習機関 |
| | | 林業機械学(技能講習等1c) | 17 | 1 | 実習 | 走行集材機械運転、伐木等機械運転 | 委託林業事業体、森林大学校専任教員 |
| | | 林業機械学(技能講習等1d) | 40 | 2 | 実習 | 小型移動式クレーン運転、玉掛 | 登録教習機関 |
| 林業機械学 実習1 | | 50 | 3 | 実習 | 刈払機下刈り、チェーンソー伐木造材 | 委託林業事業体、森林大学校専任教員 | |
| 林業機械学 実習2 | | 15 | 1 | 実習 | 走行集材機械運転、チェーンソー伐木造材 | 森林大学校専任教員、ハスクパーナ・ゼノア(株) | |
| 林業架線学1 | | 15 | 2 | 講義 | 機械集材装置運転、林業架線作業主任者免許対策 | 森林大学校専任教員 | |
| 林産 | 木材物理学 | 15 | 2 | 講義 | 木材の組織構造、物理的・力学的性質 | 河崎 弥生((公社)日本木材加工技術協会 理事・技術士) | |
| | 木材加工学 | 15 | 2 | 講義 | 乾燥、木材強度、特性、活用法 | 河崎 弥生((公社)日本木材加工技術協会 理事・技術士) | |
| | 里山資源利用論 | 15 | 2 | 講義 | 里山資源の現状、活用法、フィールドワーク | 小島 正樹(NPO法人森と地域ゼロエミッションサポート倶楽部)ほか | |
| 経済・法律等 | 森林林業概論 | 15 | 2 | 講義 | 森林・林業白書解説 | 森林大学校専任教員、芳賀 大地(鳥取大学助教) | |
| | 森林政策 | 15 | 2 | 講義 | 県の施策、政策史等 | 芳賀 大地(鳥取大学助教)、森林大学校専任教員 | |
| | 森林経営 | 15 | 2 | 講義 | 企業経営者講話、森林経営の実践等 | 林業・木材産業経営者ほか | |
| | 木材流通 | 15 | 2 | 講義 | 木材流通の現状、流通、木材マーケティング | 酒井 宏一(やなみ建築設計事務所代表) | |
| 森林環境 | 保健休養学1 | 15 | 1 | 実習 | 森林インストラクター、森林セラピー | 一樹 洋彦(森林インストラクター兵庫県支部)、今井 通子(特任大使)ほか | |
| | 造園学 | 15 | 2 | 講義 | 庭園の提案手法 | 多田 学(登録ランドスケープアーキテクト(RLA)) | |
| | 野生鳥獣被害対策 | 15 | 2 | 講義 | 野生動物の現状、被害対策 | 県立森林動物研究センター森林動物専門員、森林大学校専任職員ほか | |
| 実習・学外訓練 | 技術定着1 | 15 | 1 | 実習 | 下刈り、刈払機整備、広葉樹コンテナ育苗技術 | 森林大学校専任教員 | |
| | 体験研修1 | 15 | 1 | 実習 | オープンキャンパス、県域・地域イベントでの学校PR | 森林大学校専任教員 | |
| | 特別活動1 | 15 | 1 | 実習 | 歓迎ハイキング、研究発表会・講演会聴講 | 皆川 芳嗣(名誉校長)、森林大学校専任教員ほか | |
| | インターシップ | 30 | 2 | 実習 | 林業・木材産業事業体での体験実習 | 森林・林業・木材産業事業体 | |
| その他 | 基礎セミナー | 22 | - | その他 | 大学校での学び方、キャリアアップなど | 森林大学校専任教員 | |
| | 演習1 | 30 | - | その他 | 履修成果の定着等のための自主学習 | 森林大学校専任教員 | |
| | ガイダンス・HR・その他行事 | 22 | - | その他 | 入学式、健康診断、交通安全研修、防災訓練 | 森林大学校専任教員ほか | |
| 合計 | | 841 | 77 | | | | |

講義内容は見直す場合があります。

専修学校 兵庫県立森林大学校 専攻科 授業科目 一覧

(令和5年度)

2年

| 区分 | 科目 | コマ数 | 単位 | 区分 | 講義内容 | 講師氏名等 | |
|-----------------|----------------|------------|---------------|-----|----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| 一般教養 | 英語2 | 15 | 2 | 講義 | 日常英会話 | 前田 美智代(元マリスト国際学校教員) | |
| | 保健体育2 | 15 | 1 | 実習 | 森林リクリエーション、体育大会等 | 森林大学校専任教員 | |
| 森林生態学 | 樹木医学 | 15 | 2 | 講義 | 樹木診断、樹木治療等 | 鶴田 誠(日本樹木医会前兵庫県支部長)ほか | |
| | 森林土壌学 | 8 | 1 | 講義 | 土壌分類、土壌の生成過程、土壌調査 | 小館 誓治(兵庫県立人と自然の博物館 研究員) | |
| | 森林地質学 | 8 | 1 | 講義 | 地質の成因、地質調査、地質図 | 荒木 繁幸((一社)関西地質調査業協会 理事長)ほか | |
| | 森林保護学 | 15 | 2 | 講義 | 病虫害、獣害、気象害 | 山本 福壽(元鳥取大学農学部特任教授) | |
| | 森林保護学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 病虫害対策、山火事対策 | 森林大学校専任教員 | |
| 森林技術 | 森林計画 | 森林情報論 実習 | 15 | 1 | 実習 | QGIS操作実習等 | 竹島 喜芳(中部大学准教授)ほか |
| | | 森林計画実習 | 15 | 1 | 実習 | 森林調査、森林経営計画作成等 | 森林大学校専任教員 |
| | | 森林施業プラン作成1 | 8 | 1 | 講義 | 森林施業の集約化 | 榎崎 達也(FOREST MEDIA WORKS(株)) |
| | | 森林施業プラン作成2 | 8 | 1 | 演習 | 森林施業プランナー1次試験対策 | 森林大学校専任教員 |
| | 森林土木 | 作業道作設実習 | 15 | 1 | 実習 | 現地踏査、路線設計 | 森林大学校専任教員 |
| | | 林業機械 | 林業機械学(技能講習等2) | 17 | 1 | 実習 | 簡易架線集材装置の運搬業務 |
| | 林業機械学 実習3 | | 34 | 2 | 実習 | 高性能林業機械操作 | 森林大学校専任教員 |
| | 林業架線学2 | | 15 | 2 | 講義 | 架線設計、林業架線作業主任者免許対策 | 森林大学校専任教員 |
| | 林業架線学 実習 | | 30 | 2 | 実習 | ワイヤーロープ特別教育、架線設置 | 委託林業事業体、森林大学校専任教員 |
| | 素材生産総合実習 | | 30 | 2 | 実習 | 伐木、集材、造材、運材 | 委託林業事業体、ハスクバーナ・ゼノア(株)、森林大学校専任教員 |
| 林産 | 木材加工学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 製材・集成材・建材・プレカット工場視察、木工 | 三渡 保典((株)しその森の木) | |
| | 木造建築・木材コーディネート | 15 | 2 | 講義 | 木造建築、木材コーディネート | 酒井 宏一(やなみ建築設計事務所代表) | |
| 経済・法律等 | 森林会計学 | 15 | 2 | 講義 | 簿記、財務諸表 | 森林大学校専任教員、ひょうご森林林業協同組合連合会 | |
| 森林環境 | 保健休養学2 | 15 | 2 | 講義 | 森林セラピー、森林療法 | 今井 通子(特任大使)、上原 巖(東京農業大学教授)、森林大学校専任教員 | |
| | 造園学実習 | 15 | 1 | 実習 | 庭園様式、プランニング | 境 亮典(CO-DE GREEN デザイナー) | |
| | 野生鳥獣被害対策実習1 | 15 | 1 | 実習 | シカ防護柵の調査・維持補修、ジビエ料理 | 森林大学校専任教員、鴻谷 佳彦((株)葉山) | |
| | 里山論 | 15 | 2 | 講義 | 植生調査、フィールドワーク | 森林大学校専任教員、NPO法人ひょうご森の倶楽部 | |
| 実習・学外訓練 | 技術定着2 | 15 | 1 | 実習 | 下刈、早生樹苗生長調査、ドローンによる防護柵点検 | 森林大学校専任教員 | |
| | 体験研修2 | 15 | 1 | 実習 | オープンキャンパス、県域・地域イベントでの学校PR | 森林大学校専任教員 | |
| | 特別活動2 | 15 | 1 | 実習 | OBと語ろう、研究発表会・講演会聴講 | 皆川 芳嗣(名誉校長)、卒業生代表、森林大学校専任教員ほか | |
| | 学外就業体験 | 90 | 6 | 実習 | 林業・木材産業事業体での修学体験実習 | 森林・林業・木材産業事業体 | |
| | 海外(国内)研修 | 30 | 2 | 実習 | 国内先進地・先進企業現地調査 | 森林・林業・木材産業事業体、森林大学校専任教員ほか | |
| | 卒業研究 | 60 | 4 | 実習 | 調査、研究、発表 | 森林大学校専任教員 | |
| | 選択科目 | 森林機能保全2 | 15 | 2 | 講義 | 現地調査、山地災害危険地区、治山ダム計画 | 森林大学校専任教員 |
| 野生鳥獣被害対策実習2 | | 15 | 1 | 実習 | 狩猟免許試験、捕獲柵設置、フィールド調査 | 森林大学校専任教員、(一社)兵庫県猟友会、(株)一成 | |
| 技術定着3 | | 15 | 1 | 実習 | 伐倒練習機等による伐木造材訓練 | 森林大学校専任教員 | |
| 木材利用教育 | | 15 | 2 | 演習 | フィールドワーク、グリーンウッドワーク | 森林大学校専任教員、県立丹波年輪の里、(公財)竹中大工道具館 | |
| 森林美学 | | 15 | 2 | 演習 | 樹木の美的価値、木製品モデル製作 | 小林 敬一郎(奈良芸術短期大学名誉教授) | |
| 木材生産機械実習(技能講習等) | | 20 | 1 | 実習 | フォークリフト運転 不整地運搬車運転、はい作業従事者 | 登録教習機関、森林大学校専任教員 | |
| その他 | キャリアデザイン | 15 | - | その他 | 企業訪問、企業説明会、木材協同組合視察 | 森林大学校専任教員 | |
| | 演習2 | 45 | - | その他 | 履修成果の定着等のための自主学習 | 森林大学校専任教員 | |
| | ガウン・HR・その他行事 | 22 | - | その他 | 健康診断、交通安全研修、防災訓練、卒業式 | 森林大学校専任教員 | |
| 高度化コース | 事業者高度化コース | 40 | 2 | 演習 | 林業機械、森林経営、木材利用 | 森林・林業・木材産業事業体 | |
| 合計 | | 825 | 61 | | | | |

講義内容は見直す場合があります。