

専修学校 兵庫県立森林大学校(専攻科) 授業科目 一覧

【令和6年度】

■ 1年

| 科目群 | コード | 科目 | コマ数 | 単位 | 区分 | 講義内容 | 講師氏名等 |
|-------|-------|-----------------|------------|----|-----|-----------------------------|---------------------------------|
| 一般教養 | AA101 | 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) |
| | AA102 | 英語1 | 15 | 2 | 講義 | 英文読解等 | 森林大学校専任教員 |
| | AA103 | 情報処理学 | 15 | 2 | 講義 | Word、Excel、PowerPointの基本操作 | 森林大学校専任教員 |
| | AA104 | 数学 | 15 | 2 | 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) |
| | AA105 | 生物学 | 8 | 1 | 講義 | 植物生理等 | 森林大学校専任教員ほか |
| | AA106 | 物理・化学 | 15 | 2 | 講義 | 運動・力学・エネルギー、化学反応等 | 西坂 美樹(元兵庫県立高等学校校長) |
| | AA107 | 社会学 | 8 | 1 | 講義 | 社会調査法 | 森林大学校専任教員 |
| | AA108 | 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 |
| | AA109 | 法学 | 15 | 2 | 講義 | 基本法令、社会制度 | 兵庫県司法書士会ほか |
| | AB110 | 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 |
| | AB111 | 救急救命 | 15 | 1 | 実習 | 日本赤十字社救急基礎・救急員養成講習 | 日本赤十字社兵庫県支部 |
| 生態・環境 | BA101 | 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 |
| | BB101 | 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 |
| | BA102 | 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) |
| | BA103 | 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ほか |
| | BA104 | 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) |
| | BB104 | 造林学 実習 | 15 | 1 | 実習 | 育種、植栽、保育 | 森林大学校専任教員 |
| | BA106 | 森林土壌学1 | 8 | 1 | 講義 | 土壌分類、土壌の生成過程、土壌調査 | 小館 誓治(兵庫県立大学研究員) |
| | BB108 | 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 | 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 |
| | BA109 | 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)) |
| | BA110 | 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、森林大学校専任教員ほか |
| 計画・経済 | CA101 | 森林計測学 | 15 | 2 | 講義 | 森林調査 | 森林大学校専任教員 |
| | CB101 | 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 |
| | CA102 | 森林情報論1 | 15 | 2 | 講義 | 森林GIS、GNSS、ドローンの基本操作 | 森林大学校専任教員 |
| | CA103 | 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 |
| | CA105 | 森林林業概論 | 15 | 2 | 講義 | 森林・林業白書解説 | 芳賀 大地(鳥取大学助教)、森林大学校専任教員ほか |
| 土木・林産 | DA101 | 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 |
| | DB101 | 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 |
| | DA102 | 製図学 | 15 | 2 | 講義 | Jw_cadの基本操作 | 森林大学校専任教員 |
| | DA103 | 森林地質学1 | 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 |
| | DA104 | 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 |
| | DA105 | 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) |
| | DA106 | 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) |
| | DA107 | 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) |
| 林業機械 | EA101 | 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 |
| | EB102 | 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 | 林業・木材製造業労働災害防止協会 兵庫県支部 |
| | EB103 | 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、積み込み用及び掘削用)運転 | 登録教習機関 |
| | EB104 | 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 | 委託林業事業者、森林大学校専任教員 |
| | EB105 | 林業機械学(技能講習等1d) | 35 | 2 | 実習 | 小型移動式クレーン運転、玉掛 | 登録教習機関 |
| | EB107 | 林業機械学 実習1 | 50 | 3 | 実習 | 刈払機下刈り、チェンソー伐木造材 | 森林大学校専任教員、委託林業事業者 |
| | EB108 | 林業機械学 実習2 | 15 | 1 | 実習 | 走行集材機械運転、チェンソー伐木造材 | 委託林業事業者、森林大学校専任教員、ハスクバーナ・ゼノア(株) |
| | EA111 | 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 |
| | 実習・訓練 | FB101 | 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 |
| FB102 | | 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 |
| FB103 | | 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 |
| FA105 | | 基礎セミナー | 30 | 4 | 講義 | 大学校での学び方、キャリアアップ等 | 森林大学校専任教員 |
| FB106 | | インターンシップ | 35 | 2 | 実習 | 林業・木材産業事業者での体験実習 | 森林・林業・木材産業事業者 |
| 選択科目 | | GA108 | 事業者高度化コース1 | 20 | 2 | 講義 | 林業機械、森林経営、木材利用 |
| | その他 | HC101 | 演習1 | 40 | - | その他 | 履修成果の定着等のための自主学習 |
| HC102 | | ガイダンス・HR・その他行事1 | 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 | | | 857 | 80 | | | |

※講義内容は見直す場合があります。