

高知県立

KOCHI PREFECTURAL FORESTRY COLLEGE
Recurrent Course

林業大学校

令和4年度 | **短期課程** | リカレントコース

どなたでも
学べる

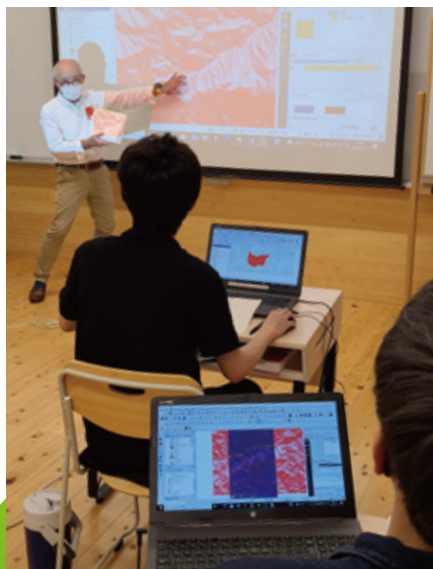


必要な知識や技術を体系的に

短期間で効率よく学べます！

実用的なスキルが身につきます！

自分に必要な講座が選べます！



校長 隈研吾

〒782-0078 高知県香美市土佐山田町大平80 Tel 0887-52-5911 Fax 0887-57-0396

✉ info@shien-center39.com <http://www.shien-center39.com>

高知県立林業大学校とは

KOCHI PREFECTURAL FORESTRY COLLEGE

森林率日本一の高知県で、林業、木材産業、木造建築の各分野で、基礎から専門的な技術までをしっかりと学べる学校です。即戦力かつスペシャリストを育てるため、豊富な実習時間を確保した実践的なカリキュラムが特徴。



■主な講師陣 (敬称略 五十音順)



有馬 孝禮
東京大学
名誉教授



遠藤 日雄
(特非)活木活木
森ネットワーク 理事長



腰原 幹雄
東京大学
生産技術研究所 教授



後藤 治
工学院大学
理事長



後藤 純一
高知大学
名誉教授



酒井 秀夫
東京大学
名誉教授



土屋 俊幸
東京農工大学
名誉教授



三井所 清典
芝浦工業大学
名誉教授



安井 昇
桜設計集団
一級建築士事務所 代表

短期課程 リカレントコースとは

一流の講師陣があなたの学びをサポート



社会人の方々の「学び直し」の場として、本校の専攻課程の講義を広く受講いただけるコースとなっています。他では学べない一流の講師陣による講義ですので、この機会に一度受講してみませんか？

令和4年度のリカレントコースの予定は一覧表のとおりです。

研修料
1日あたり
520円^(税込)
または
無料

CPD

建築CPD情報提供制度とは

建築士等の資格者の研修としてふさわしい講習会等をあらかじめ認定し、その情報を公開するとともに、建築CPD情報提供制度の参加登録者が認定された講習会等に出席した記録を総合的に管理し、必要に応じてその実績を証明する制度です。

区分	科目	概要	内容	定員	受講料	日程・時間	場所
リカレントⅠ 森林・林業・木材産業総論	森林文化・多面的機能学①	自然保護概論、自然保護の意味など 【講師】東京農工大学 名誉教授 土屋 俊幸	自然保護の歴史や海外の事例などの基礎知識や自然保護と森林管理との関係性を学びます。	10名程度	無料	6/3(金) 13:00~16:10	多目的実習室
	森林文化・多面的機能学② CPD	森林文化論、木の文化・森の文化、文明の前には森林があり、文明の後には砂漠が残る、里山—その過去・現在・未来— 【講師】京都府立林業大学校 名誉校長 只木 良也	森林と文明・文化の関係や「緑」の捉え方についての文明比較や「里山」の過去、現在、未来について、生態系サービスとしての森林と人間の暮らしなどを学びます。	10名程度	無料	9/6(火) 8:50~12:00	
	森林文化・多面的機能学③ CPD	森林認証、消費者の選択的購入は森林環境の保全に寄与するのか 【講師】東京大学 名誉教授 白石 則彦	森林認証は、持続可能性に配慮した木材として東京オリンピックを契機に脚光を浴びています。この講義では、森林認証の「現状」や「日本と世界の動向」、「地域の振興」について解説していただきます。	10名程度	無料	1/13(金) 13:00~16:10	
	木材利用学① CPD	全体論、林業から建築まで 【講師】東京大学 名誉教授 有馬 孝禮	木材を扱う上で知っておきたい基礎知識(炭素ストック、含水率、ヤング、規格など)や木材利用、木の建築による循環、地域活性化など幅広い内容を解説していただきます。	10名程度	無料	4/25(月) 13:00~16:10 4/26(火) 8:50~12:00	多目的実習室
	木材利用学② CPD	全体論、木材と建築 【講師】東京都市大学 名誉教授 大橋 好光	木質構法の発展の歴史や多様な技術について、また最近の熊本地震から得られた耐震性に関する知見等を学びます。	10名程度	無料	6/2(木) 8:50~12:00	短期教室
	木材利用学③	バイオマス概論、循環型社会の構築、バイオマスエネルギー資源の種類と特性 【講師】公益財団法人 自然エネルギー財団 上級研究員 相川 高信	再生可能なエネルギー源としての木質バイオマスは激変する世界のエネルギー情勢のなか最も注目されているエネルギー源の一つです。日本とドイツを比較しながら世界の木質バイオマスエネルギーの動向を学び、「新しい木の時代」に木材をどう利用すべきか解説していただきます。	10名程度	無料	2/3(金) 8:50~16:10	多目的実習室
	木材利用学④ CPD	木質材料の性質、密度・含水率・収縮、乾燥基礎、木材の力学的性質 【講師】愛媛大学 名誉教授 林 和男	木材は構造的にも組成的にも、水を葉に運ぶようにできています。しかし、木材を利用するに当たっては木材に含まれた水分をいかに乾燥させるかが重要となってきます。この講義の前半では、木材の組織構造を学び、後半では木材の乾燥特性及び乾燥方法について学びます。	10名程度	無料	7/27(水) 13:00~16:10 7/28(木) 8:50~12:00 9/14(水) 13:00~16:10 9/15(木) 8:50~12:00	
	木材利用学⑤ CPD	木材加工・建築業からの全体論 【講師】山佐木材株式会社 代表取締役会長 佐々木 幸久	川下から見た森林・林業の課題を知ることにより、これから求められる森林・林業経営のあり方について考えていきます。	10名程度	無料	12/6(火) 8:50~12:00	
	木材利用学⑥ CPD	世界と日本の森林・林業・森林政策、国産材業界の現状と未来、世界の森林政策 【講師】(特非)活木活木森ネットワーク 理事長 遠藤 日雄	川下を中心に起きている国産材業界の激変、それに川上はどのような対応をすべきか、遠藤先生の考える国産材業界の改革シナリオについて学びます。	10名程度	無料	1/13(金) 8:50~12:00	
	林業機械①	林業機械総論、林業機械の歴史と展望 【講師】高知大学 名誉教授 後藤 純一	森林作業は機械化によってどのように発展してきたのか、その変遷を辿ります。また、現在主に使用されている機械とその作業システムについて事例を踏まえながら紹介します。林業機械の基本が理解できる講座です。	10名程度	無料	5/12(木) 13:00~16:10	多目的実習室
	林業機械②	世界の林道の潮流と進化論 【講師】東京大学 名誉教授 酒井 秀夫	世界各国の林道はその国の林業、自然条件、歴史的、社会的背景を反映します。各国の林道事情からその潮流と進化及び日本の林道のあり方について学びます。	10名程度	無料	6/1(水) 13:00~16:10	
リカレントⅡ 公共政策	地域公共政策①	全体論、森林整備事業等の考え方・仕組み 【講師】(一財)日本森林林業振興会 会長 沼田 正俊	林野行政のこれまでの流れと政策決定の枠組みのほか、林業の成長産業化の実現に向けた国の動向について学びます。	10名程度	無料	10/25(火) 8:50~12:00	多目的実習室
	地域公共政策②	地域協働参画、地域活性化の取り組みなど 【講師】高知大学地域協働学部 准教授 中澤 純治	戦後から現在に至るまでの日本の地域経済の展開を理解し、地域創生における地域の取り組みとその意義及び地域経済における林業に期待される役割について学びます。	10名程度	無料	10/25(火) 13:00~16:10	

新型コロナウイルス対応について 重要なお知らせ

新型コロナウイルスの感染症流行を受け、参加者の安全と感染拡大防止の観点から、研修の一部を「延期」または「中止」する場合があります。県外講師の講義はオンライン講義になる可能性があります。

区分	科 目	概 要	内 容	定員	受講料	日程・時間	場所
リカレントⅢ スマート林業	森林情報学①	森林情報学(森林GIS基本編) 【講師】高知大学 名誉教授 後藤 純一	GISのフリーソフト「QGIS」を1から始めたい、新しいバージョンの操作方法が知りたい方にお勧めの講義です。森林GISを操作する上で必要な用語の解説、「QGIS」のインストールから基本的な操作までをパソコン使って実践形式で学習します。	5名程度	2600円	6/8 (水) 8:50~16:10 6/9 (木) 8:50~16:10 6/10(金) 8:50~16:10 6/20(月) 8:50~16:10 6/21(火) 8:50~16:10	短期教室
	森林情報学②	森林情報学(森林GIS応用編) 【講師】高知大学 名誉教授 後藤 純一 ※森林情報学(森林GIS基礎編)受講者のみ	GISのフリーソフト「QGIS」を操作したことのある方で、操作方法に疑問を抱えている方、様々な便利機能をもっと知りたいという方にお勧めの講義です。ベクターレイヤーや属性データの細かな編集やコンパス測量データの取り込みなどをパソコンを使って実践形式で学習します。	5名程度	2080円	6/29(水) 8:50~16:10 6/30(木) 8:50~16:10 7/1 (金) 8:50~16:10 7/4 (月) 8:50~16:10	
	森林情報学③	森林情報学実習(森林GIS実践編) 【講師】香美森林組合 地籍調査課長 田邊 博朗 ※森林情報学(森林GIS応用編)受講者のみ	GISのフリーソフト「QGIS」を実際に使っており、林業現場を管理していくうえで必要な操作方法を学習したい人にお勧めの講義です。香美森林組合ではどのようにQGISを利用しているのか学べます。作業道開設予定線をGISで作成しモバイルGPS端末と連携して踏査する方法や、QGISを活用した材積計算から施業の計画を立てる方法などをパソコン、GPSモバイル端末を使って実践形式で学びます。	5名程度	4160円	7/11(月) 8:50~16:10 7/12(火) 8:50~16:10 7/14(木) 8:50~16:10 7/15(金) 8:50~16:10 8/1 (月) 8:50~16:10 8/2 (火) 8:50~16:10 8/3 (水) 8:50~16:10 8/4 (木) 8:50~16:10	
	森林情報学④	森林情報の最新技術(GIS、レーザ測量など) 【講師】岩手大学農学部森林科学科 准教授 斎藤 仁志	最先端森林情報の種類・特徴・取得の方法や、森林情報の便利ツールや各種Webサイト、新たな取り組み事例などを紹介します。	10名程度	無料	8/19(金) 8:50~12:00	多目的実習室
	森林情報学⑤	森林地質(日本、高知の地形地質) 【講師】株式会社四国トライ 事業部長 吉村 典宏	路網を開設する上で、地質に関連したリスクに、数多く遭遇することが予測されます。そのリスクを予測するための基礎知識、つまり「生き抜くための知識としての地学」を学んでおくことが非常に大事であると思います。現場目線で捉えた日本・高知の地形地質について解説していただきます。	10名程度	無料	5/12(木) 8:50~12:00	
	森林情報学⑥	森林情報の最新技術(Lidarデータの活用など) 【講師】株式会社四国トライ 事業部長 吉村 典宏	"航空レーザ測量で得たLidarデータによってこれまで見えてこなかった地理的リスクが見えてくるようになりました。この講義では、CS立体図などの微地形図を用いた地理的リスクの判読方法について実習を交えながら学びます。"	10名程度	無料	6/2(木) 8:50~16:10	
	森林情報学⑦	3Dレーザ計測による森林の3D地図化とその応用例 【講師】株式会社Woodinfo 代表取締役 中村裕幸	本講座では株式会社ウッドインフォの中村裕幸先生をお招きし、バックパック型レーザースキャナー(3D WALKER)の説明及び、ICTを活用したサプライチェーンマネジメントについて解説していただきます。	10名程度	無料	12/9(金) 8:50~16:10	
リカレントⅣ 木造建築設計	木質構法概論① CPD	全体論、工学的視点 【講師】東京大学生産技術研究所 教授 腰原 幹雄	「木造建築とはなにか」という問いに工学的視点から、その歴史や技術を考えることでこれからの木造建築のあるべき姿をご講義いただきます。	10名程度	無料	6/20(月) 13:00~16:10 6/21(火) 8:50~16:10	多目的実習室
	木質構法概論② CPD	全体論、農学的視点 【講師】東京大学 名誉教授 有馬 孝禮	木材研究の見地から木造建築の可能性やメリットについてご講義いただきます。	10名程度	無料	7/20(水) 8:50~12:00	
	木質構法概論③ CPD	全体論、社会的視点 【講師】芝浦工業大学 名誉教授 三井所 清典	木の建築を考えるうえで忘れることのできない地域の林業や木材産業との関わりを考え、地域の再生につなげるなど社会的視点から建築を捉えなおした、幅広い知見をご講義いただきます。	10名程度	無料	9/13(火) 13:00~16:10 9/14(水) 8:50~12:00	多目的実習室
	木質構法概論④ CPD	木造建築史 【講師】工学院大学 理事長 後藤 治	木造建築の歴史的な変遷と意味を理解するために県内の文化財建造物を見学し、ご講義いただきます。(バスでの移動があります。)	10名程度	無料	9/26(月) 13:00~16:10 9/27(火) 8:50~16:10	現地 多目的実習室
	環境性能設計① CPD	温熱・省エネ環境設計 【講師】岐阜県立森林文化アカデミー 教授 辻 充孝	木造建築物の断熱の考え方から実践的な設計方法まで、演習を通して身につけます。	10名程度	1560円	12/14(水) 13:00~16:10 12/15(木) 8:50~16:10 12/16(金) 8:50~16:10	多目的実習室
	環境性能設計② CPD	遮音・吸音設計 【講師】国立研究開発法人 建築研究所 環境研究グループ首席研究員 平光 厚雄	木造建築物の遮音の考え方から設計法まで、事例紹介や試験設備の見学を通じて身につけます。	10名程度	1040円	1/26(木) 13:00~16:10 1/27(金) 8:50~16:10	

区分	科目	概要	内容	定員	受講料	日程・時間	場所
リカレントⅣ 木造建築設計	コミュニケーション学① CPD	手法と実習① 【講師】芝浦工業大学建築学部 教授 山代 悟	建築家に求められるコミュニケーション能力について考え、即日設計ワークショップでプレゼンテーション力を磨きます。	10名 程度	1040 円	9/7(水) 13:00~16:10 9/8(木) 8:50~16:10	多目的実習室
	コミュニケーション学② CPD	手法と実習② 【講師】株式会社スタジオ・クハラ・ヤギ 代表取締役 八木 敦司	建築は単なるモノ作りではなくコト作り。高知の木を広く知ってもらうためのコミュニケーション戦略を考えるワークショップを通じて学びます。	10名 程度	1040 円	11/7(月) 13:00~16:10 11/8(火) 8:50~16:10	
	コミュニケーション学③ CPD	手法と実習③ 【講師】追手門学院大学 准教授 青島 啓太	建築家にとって図面や手を動かす力は世界共通言語。合板を使ってテーブルの脚をつくるワークショップを通じて建築的ボキャブラリーを磨きます。	10名 程度	1040 円	2/20(月) 13:00~16:10 2/21(火) 8:50~16:10	
	コミュニケーション学④ CPD	手法と実習④ 【講師】東畑建築事務所 設計室 主任技師 久保 久志	公共建築の利用者ワークショップを単なる「合意形成」の場から「主体形成」の場に変えるには。校舎改善ワークショップを通じてその手法を学びます。	10名 程度	1040 円	2/16(木) 13:00~16:10 2/17(金) 8:50~16:10	
	設計・製図 CPD	様々な木造建築の設計手法 【講師】和田建築設計工房 和田 耕一	愛媛県八幡浜市の重要文化財「日土小学校」等の改修を手がけられた知見を元に様々な木造建築の保存再生、改修の設計手法についてご講義いただきます。	10名 程度	1040 円	1/30(月) 8:50~16:10 1/31(火) 8:50~16:10	多目的実習室
リカレントⅤ 防災設計	木質構造設計① CPD	構造設計概論 【講師】東京大学生産技術研究所 教授 腰原 幹雄	「木造建築はどの様につくられ、建っているのか」木造建築を設計するための構造計画の考え方から計算手法、実際の施工例まで、幅広い知見をご講義いただきます。	10名 程度	無料	8/17(水) 13:00~16:10 8/18(木) 8:50~16:10 8/19(金) 8:50~16:10	短期教室
	木質構造設計② CPD	小規模建築物の構造設計 【講師】桜設計集団構造設計室 代表取締役 佐藤 孝浩	木造建築の構造設計の基礎である小規模建築物の壁量設計法等についてご講義いただきます。2日目は耐力壁の実大試験、3日目はオリジナル耐力壁の設計法を学ぶことのできる当校ならではの講座です。	10名 程度	1560 円	8/1(月) 13:00~16:10 8/2(火) 8:50~16:10 8/3(水) 8:50~16:10	多目的実習室
	木質構造設計③ CPD	中大規模建築物の構造設計 【講師】山田憲明構造設計事務所 代表取締役 山田 憲明	中大規模木造の構造設計手法について事例を元にご講義いただきます。	10名 程度	1040 円	12/12(月) 13:00~16:10 12/13(火) 8:50~14:30	
	防耐火設計① CPD	木造の防耐火設計の考え方・設計手法等 【講師】桜設計集団一級建築士事務所 代表 安井 昇	中大規模木造建築を設計するうえで不可欠な火災の仕組みや、改正建築基準法、それらを踏まえた防耐火設計の手法について学びます。	10名 程度	2080 円	9/29(木) 10:30~16:10 9/30(金) 8:50~16:10 10/27(木) 8:50~16:10 10/28(金) 8:50~16:10	多目的実習室
リカレントⅥ 木材利活用	木造建築施工① CPD	木造建築物の設計と施工 【講師】株式会社鯨組 代表取締役 岸本 耕	木造建築物の設計と施工に関する基礎的な内容を、設計者でありかつ大工でもある岸本先生からご講義いただきます。講義では細部の納まりを考えながら住宅の伏図を描き、建築全体の構成を組み立てていきます。	10名 程度	無料	11/10(木) 13:00~16:10 11/11(金) 8:50~14:30	多目的実習室
	木造建築施工② CPD	小規模木造の施工、伝統構法の施工技術 【講師】宮内建築 代表 宮内 寿和	木造建築技術が多様化するなかで、その原点である大工技術の可能性についてご講義いただきます。	10名 程度	無料	11/21(月) 13:00~16:10 11/22(火) 8:50~14:30	
	木造建築施工③ CPD	中大規模・非住宅建築物の施工、集成材・CLT 【講師】日本CLT協会 開発技術部 塩崎 征男	集成材・CLT建築物の施工方法について事例を元にご講義いただきます。	10名 程度	無料	12/21(水) 13:00~16:10 12/22(木) 8:50~14:30	
	木材利活用① CPD	木材流通(川上から川下の流れ)、木材規格(JAS、品質管理)、サプライチェーン 【講師】有限会社ウッズ 代表 能口 秀一	林業の6次産業化により山側に適正な利益を還元することで持続可能な林業を目指す方法についてご講義いただきます。	10名 程度	無料	12/5(月) 8:50~14:30	多目的実習室
	木材利活用② CPD	木材調達の実際とシミュレーション 【講師】サウンドウッズ 代表理事 安田 哲也	木造建築物の設計者に求められる木材調達の手法について学びます。	10名 程度	無料	12/19(月) 13:00~16:10 12/20(火) 8:50~16:10	
	木材加工① CPD	木材物理・性質・特徴 【講師】秋田県立大学 名誉教授 飯島 泰男	木造建築にかかわる建築士が知っておくべき木材の物理的な性能や特性について学びます。	10名 程度	無料	6/6(月) 13:00~16:10 6/7(火) 8:50~12:00	短期教室



空港・駅・インターチェンジからのアクセス			
高知龍馬空港	自家用車・タクシー	約30分 (約13km)	高知県立林業大学校
JR高知駅	特急	約12分	
	JR土佐山田駅	約10分	
	タクシー	約20分 (約6km)	
南国I.C	自家用車	約30分 (約12km)	
	自家用車・タクシー	約45分 (約22km)	
	JRバス停「下杉田」	徒歩 約25分	



インターネットからの申込

「研修案内」から「リカレントコース」をクリック

<http://www.shien-center39.com>

高知県林業労働力確保支援センター 検索

インターネット以外からの申込

● Fax.0887-57-0396

● メールアドレス
info@shien-center39.com

※申込は1週間前までにインターネット、郵送、FAXまたはメールをお願いします。 お問い合わせ TEL.0887-52-5911

高知県立林業大学校 短期課程 受講申込書

- 受講料は別途「納入通知書」を受講当日にお渡ししますので、納期限までに「納入通知書」の裏面に記載されている金融機関等に納付してください。
- キャンセルの場合は講義の2週間前までにご連絡ください。それ以降のキャンセルは原則受講料を負担して頂きます。

希望研修・講義日をご記入ください	
ふりがな	
氏 名	
住 所	〒
生 年 月 日	
電 話 番 号 (当日連絡がつく番号)	F A X 番 号
メールアドレス	
職業・所属先	
受 講 目 的	

※いただいた個人情報は「林業大学校」に関する情報提供以外には使用しません。なお、受講風景の写真等をホームページやパンフレット等に掲載することがありますので、予めご了承ください。

高知県立林業大学校 様

令和 年 月 日