木材コーディネート講座

■講座のねらい

・島根県産材利用に係る森林保全や林業振興についての理解を目指す。

・木造建築の設計を行う上で最低限理解しておくべき材料の特性や、地域の森林資源の有効活用につながる木材利用に関する基礎情報の習得を目指す。

・森林林業分野、木材製造流通分野、建築分野の実務者が参加する場で、分野ごとの課題やニーズを共有し課題解決を目指す。

・森から街までの様々な事業者ネットワークを形成する機会となるよう、積極的な交流を図る場とします。

■講座会場　：株式会社出雲木材市場会議室　〒693-0022　島根県出雲市上塩冶町 890-1　TEL0853-21-1855　　昼食弁当お茶付税込 1,000 円予定(自己負担)

■宿泊会場　：出雲グリーンホテルモーリス 〒693-0008　出雲市駅南町 2-3-4 TEL　0853-24-7700　　一泊朝食付　税込 6,289 円予定(自己負担)

■交流会会場: 会場未定　　税込 4,500 円予定（自己負担）

■講座スケジュール

日程	事業目的		9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
9 月 1 日（木）	森林林業分野 木材製造流通分野 建築設計･施工分野 の受講者による異業種ネットワーク形成を目的とした研修	9:30 受付開始 10:00 講座開始		オリエンテーション	休憩	講義 A　90 分 「中大規模建築の木造木質化概論」 講師:原田	昼休憩(弁当)	講義 B　90 分 「非住宅建築の木構造」講師:岡本 「島根県産材情報その 1」講師:中井	休憩	講義 C　90 分 「島根県産材情報その2」講師:中井 講師:(森林林業) 講師:(木材製造)	オリエンテーション	移動 宿泊先 チェックイン	交流会 18:30 ～20:30
9 月 2 日（金）		朝食 休憩	※演習 A 90 分 第一部: グループワーク要領･解説 講師:安田		休憩	講義 D 90 分 「(仮)地域の木材で作る木の学校」 講師:長澤	昼休憩(弁当)	※演習 B　90 分 第二部: グループワーク 講師:安田	休憩	※演習 C　90 分 第三部: グループ発表・全体講評 講師:長澤･原田	設計演習解説	17:00 解散	

※ 演習Ａ・Ｂ・Ｃ・・・・森林林業分野･木材製造流通分野･建築等木材利用分野の受講者で構成するチームにより、公共施設の木造･木質化をテーマに課題抽出および事業化策の検討をシミュレーションするグループワークを行います。またグループ単位で検討した内容を発表し、講師と受講者で意見交換を行います。

木造木質化設計演習講座

■講座のねらい

・意匠設計者が、木造建築の設計に取り組む上で注意すべきテーマ（建築計画・構造計画・防耐火計画・耐久性計画）について専門家の講義を実施。
講義の後は、当日の講義内容に対する質疑事項をグループ内で集約するグループワークを行い、グループで集約した質疑に対する講師の回答を行う。

・実在する学校用地における設計演習課題に対して、受講者の専門性に応じた以下の資料を作成する

①意匠設計者は各自一案の提案書を作成する。

②構造設計者は、意匠設計者が行う設計案の構造計画書を作成する。（意匠設計者２名に構造設計者１名が対応）

・木材コーディネート講座で手に入れた、島根県産材に関する情報やネットワークを駆使し、県産材で実現可能な建築設計のノウハウを身に着ける。

■会場 :第 1･2･3 回 ： 島根大学松江キャンパス　松江市西川津町 1060

■第１回宿泊会場　： 松江市内宿泊施設を各自確保する

■自己負担費用： 宿泊費・食費・懇親会費用

■設計演習課題：「郊外に建つ県産材を使った木造中学校」（予定）

■講座内容

講義		内容
講義･質疑応答	90 分	各講師によるテキストによる講義･講義内容の質疑応答
グループ講評会	90 分	講師による講義を踏まえて、受講者がグループに分かれて設計案の相互講評を行う。
全体講評会 質疑応答	90 分	グループで集約した質疑について、講師が講評を行う。全体質疑に対して講師が回答。

■講座スケジュール　開始時間 10：00（初回 9:00）　終了時間 17：00（予定）

日程	事業目的	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00	19:00
9 月 12 日（月）	構造計画・防耐火計画・耐朽性計画等、木造木質化建築物において配慮すべき事項について専門家講師による座学とグループワークによる課題解決を試みる	9:30 受付開始 10:00 講座開始	オリエンテーション 休憩	講義 A　90 分 構造計画 「中大規模建築の構造計画」 講師:山田	昼休憩(弁当)	演習 A 90 分 グループワーク 質疑事項相互回答	休憩	演習 B 90 分 講師質疑回答 講師:山田・原田	オリエンテーション	移動 宿泊先 チェックイン		交流会 18:30 ～20:30
9 月 13 日（火）		朝食 休憩	講義 B 90 分 「耐久性計画・メンテナンス」講師:原田 「中大規模建築の耐震要素と接合部」講師:岡本 休憩	講義 C 90 分 防耐火計画 「中大規模建築物の防耐火計画」 講師:安井	昼休憩(弁当)	演習 C 90 分 グループワーク 質疑事項相互回答	休憩	演習 D 90 分 講師質疑回答 講師:安井・原田	オリエンテーション	17:00 解散		
9 月 28 日（水）	構造計算を伴う建築物の設計に求められる構造製材および構造用集成材の性能について学ぶ	9:30 受付開始 10:00 講座開始	オリエンテーション 休憩	講義 D 90 分 「構造設計が求める木材の性能・JAS 製材と構造用集成材・CLT」講師:原田	昼休憩(弁当)	演習E 90 分 演習課題 第一部: エスキスチェック 原田・中井・岡本	休憩	演習F 90 分 演習課題 第二部: エスキスチェック 原田・中井・岡本	オリエンテーション	17:00 解散		
10 月 26 日（水）	設計演習課題の講評を実施・提案書作成の要点を学ぶ	9:30 受付開始 10:00 講座開始	オリエンテーション 休憩	演習G 90 分 「第一部:設計演習課題発表・講師による講評」 講師:長澤・原田	昼休憩(弁当)	演習H 90 分 「第一部:設計演習課題発表・講師による講評」 講師:長澤・原田	休憩	講義 E 90 分 「設計競技提案書に関するアドバイス」 講師:長澤	修了式			交流会 18:30 ～20:30