

一般社団法人
香川県建築士会
主催

全6回開催

かがわ木造塾は
木材・計画・構造・環境・施工・経営などの
各分野の第一線で活躍されている経験豊富な講師を
全国からお迎えして学ぶ自己研鑽の場です。
木造建築に真剣に取り組む設計や施工の専門家が
最新の技術や知識、先進的な取り組みや
優れた考え方を学び、実践に生かすことができるスキルを
身につけることを目的にしています。
また、かがわ木造塾で学ぶ人とひとの輪が広がり、
連携することで地域の森林環境の改善や
木造建築の発展につながることを願っています。
新人からベテランまで、
沢山のご参加をお待ちしております。

かがわ 木造塾

2013

● 木を学ぶ。

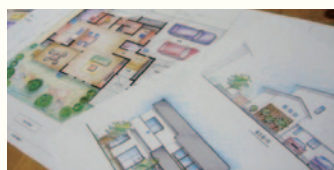
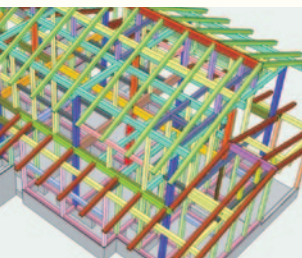
● 家に活かす。

● 輪を広げる。

受講者
募集

詳しくは裏面で!

継続年間受講者には
割引あり



年間受講料

- 新規受講者(士会会員).....30,000円
- 新規受講者(士会非会員)....35,000円
- 新規受講者(TTC・学生)....20,000円
- 継続受講者(割引).....25,000円

単講座受講料...6,000円/回

新規受講者紹介で5,000円キャッシュバックします!

6月2日(日) 計画 住宅設計の考え方と近作について 自然と一体となった家づくりの手法

日本の伝統の中にある庭園と一体となった家のあり方や、自然素材の用い方、細部の納まりやプロポーションなどをいかに現代住宅の中で受け継いでいくかについて近作の紹介を通じて解説します。

講師:建築家 横内 敏人

1954年山梨県甲府市生まれ東京芸術大学建築科卒業の後、マサチューセッツ工科大学大学院に留学。4年間をアメリカ東海岸のボストンで過ごす。帰国後、前川國男建築設計事務所にて5年間勤務の後、1991年京都にて独立。以後、京造造形芸術大学にて教鞭を取りながら住宅を中心に設計活動を続けている。



8月10日(土) 温熱 身の丈に合う技術と住まいの環境づくり エクセルギー研究が明らかになってきたことから

人は誰でも、1日24時間のうち90%を越える時間を「建築環境」のうちにあつて暮らしています。人生80年として70年を越えます。この建築環境を不快でないよう調整するための技術の基本は建築の外皮を如何に設えるかで決まります。本講座では、人のうちなる自然(からだ)のしくみや地球環境の成り立ちなどを踏まえ、不快でない建築環境の実現には、身の丈にあった技術こそが最重要となることを、講師がこれまでに携わってきたエクセルギー研究の視点からお話します。

講師:東京都市大学 教授 宿谷 昌則

建築環境学者。自然のポテンシャルを活かす照明や暖房・冷房・換気などの仕組みに関する研究と教育に携わっている。建築環境における光や熱の振る舞いを熱力学の観点から理解し、自然の法則に照らして不自然でないシステムとは何かを見出すことを目指している。



9月15日(日) 木材 プロでも意外に知らない木の知識 ウッド・エンジニアリング再入門

日本には、いたるところに森があり、樹木があり、その恵みを利用した様々な木材製品と木造住宅があります。しかし、あまりにも日常的であるが故に、樹と木の不思議さや精緻さに、気がついていない人が多いのではないのでしょうか。木造建築業界の業界人であっても、このあたりの事情は変わりません。それどころか「樹の年輪の広い方が南側だ」とか「樹の南東側に枝が多い」といった巷説(ガセネタ)が業界内で信じられていたりします。本講演では科学の眼を通して、樹と木の面白さを解説します。

講師 林 知行

独立行政法人森林総合研究所(前)研究コーディネータ(木質資源利用研究担当)。農学博士。1952年大阪府堺市生まれ。1982年京都大学大学院農学研究科博士課程林産工学専攻修了。単著に「これまで変わった木材 木造建築」(2003)、「今さら人には聞けない木のことはなし」(日刊木材新聞社(2010))、「プロでも意外に知らない木の知識」(学芸出版社(2012))など。



12月7日(土) 計画 土壁でエコハウスをつくる方法 日本の伝統素材・技術の熱環境を読み解く

土壁の家の魅力は、熱環境性能の良さにあります。土壁の熱容量を利用し、集熱、断熱のバランスを保つことで快適な住まいとでき、機械に頼らず省エネルギー性を発揮するのが特徴です。失われつつある土壁の性能を見直し、蓄熱性や通風効果等の自然エネルギーを利用した具体的な事例とその効果を紹介いたします。(南禅寺の家 平成24年度サステナブル住宅賞 国土交通大臣賞受賞)

講師:トヨタヤシ建築設計事務所代表 豊田 保之

1974年京都生まれ。瀬戸本淳建築研究室、Ms建築設計事務所を経て、2005年トヨタヤシ建築設計事務所開設。代々続く左官職人の家に生まれた経歴から、土壁や漆喰など左官職を生かした家づくりを行っている。第1回京環境配慮建築物 優秀賞/第7回地域住宅計画賞 地域住宅計画奨励賞/第6回(2011)日本漆喰協会 作品賞受賞/第5回木の建築賞-花吉野 新人賞/平成18年度 岐阜市都市景観賞(建築部門)受賞



2014 1月11日(土) 構造 木構造の軸組計画 実務に役立つ軸組設計の基礎知識

今年度は木構造の3要素の一つである「軸組」の設計方法について解説します。軸組計画は建物の基本的な骨格を決定し、構造性能および施工性に大きく影響します。本講座では梁断面の計算演習を通して、材料の選定や梁の架け方、仕口の支持方法等について、より実践的に学んで頂きたいと思っております。

講師:構造家 山辺 豊彦

山辺構造設計事務所代表/日本建築構造技術者協会企画会務委員長/主な作品:つくば市立東小学校(JSCA賞佳作1999)、正田醤油本社屋(BELCA賞2005)/主な著書:「ヤマベの木構造」、「渡り腰構法の住宅のつくり方」(共著)



2014 2月22日(土) 設備 生活の中であかりを楽しむ プロの照明計画から考えるDIYの照明

私たちの日常生活においては照明の「あかり」は欠かすことができません。LEDなどの技術の進歩と省エネの機運の中で、改めて「あかり」の質について考えてみましょう。プロの照明デザイナーが何を考えて照明計画を行っているかを解説しながら、住宅において設計者が「あかり」の質をアップするための考え方や方法をお話します。

講師:空間デザイナー・照明デザイナー 安齋 哲

九州産業大学芸術学部デザイン学科准教授(空間デザインコース担当) 著書:「世界で一番やさしい照明」「世界で一番くわしい照明」(エクスナレッジ)筑波大学とロンドンのAAスクールで建築を学び、空間デザイン、家具デザイン、照明デザインを中心とした幅広い設計活動の後、現職。



懇親会 ●参加費別 ●時間 [18:00~20:00] ●場所は当日お知らせ 講座終了後、講師の先生を囲んで懇親会を開催する予定ですのでお気軽にご参加ください。

フィールドワーク 現地に出かけて、自分の目と耳と手で確かめて学ぶための研修ツアーを開催します。(参加費は受講料に含まれていません) ■6月15日(土)・・・植栽「住宅の作庭と植物の知識」講師:牟礼信子 ■11月16・17日(土・日)・・・森林「西粟倉村 百年の森ツアー」

申込書

フリガナ
氏名 _____

勤務先/学校 _____

Eメール
(携帯不可) _____

住所 〒 _____

電話番号 _____

香川県建築士会CPD認定講習会です。CPD認定単位登録の必要な方はご記入下さい。
建築士CPD番号 No. _____

ご紹介者名 _____

継続受講者で、新規の年間受講者をご紹介していただいた方には5,000円のキャッシュバック制度があります。キャッシュバックは講座当日にお渡しします。

年間受講料 新規受講者(士会会員) 30,000円 新規受講者(士会非会員) 35,000円 新規受講者(TTC・学生) 20,000円 継続受講者(割引) 25,000円

受講申込み者は該当項目にチェック☑を記入して申し込みして下さい。*申込者本人が欠席の場合は代理の方が受講できます。CPD認定は受講された方となります。 単講座(月講座) 6,000円
*継続受講者(割引)とは、前年度の年間受講者で本年度も継続して年間受講を申し込みされる方です。受講料の割引が適用されます。

受講費振込先 【114 銀行宮脇支店 普 0424273】 かがわ木造塾 会計 川口洋子 ※単講座の受講料は事前振り込み、または当日お支払い下さい。

申込先 かがわ木造塾事務局 ●Eメール: bxc04562@nifty.com ●TEL: 087-897-4020 ●FAX: 087-897-4021
〒760-0004 香川県高松市西宝町1丁目8-18 川口洋子建築設計内 携帯:090-2824-4634 (川口)

●メール又はFAXにて申し込みをお願いします。●氏名、住所、勤務先、電話番号、Eメールアドレス、CPD番号をお知らせください。●単講座参加希望の方はテキストの準備のため3日前までに出席をご連絡下さい。●講師、講義内容、会場は都合により変更することがありますので予めご了承下さい。●木造塾の申し込みは、香川県建築士会のホームページからでもできます。