

本講座日程 & 詳細

**第1回** 2015年9月16日(水) 10:00~17:30

**10:00~12:00**

**第1講座 現代住宅の課題**

- 日本の住宅は何処に向かって行くのか
- 通気工法・断熱気密の問題点
- 古民家の温熱原理に学ぶ

**12:00~13:00** 昼食

**13:00~15:00**

**第2講座 空気と熱をデザインする**

- 吉村順三・奥村昭雄から学ぶ 空気と熱のデザイン
- 丸谷博男の実践例

**15:30~17:30**

**第3講座 空気と水を理解する**

- 空気と水の科学
- 熱の科学・健康と家の衛生学
- 空調の基礎・空気線図ほか

本講座日程 & 詳細

**第2回** 2015年10月14日(水) 10:00~17:30

**10:00~12:00**

**第4講座 エコハウスの作り方**

- 呼吸する家
- 透湿・通気・防水の原理とディテール
- 遮熱する家の原理

**12:00~13:00** 昼食

**13:00~15:00**

**第5講座 採暖採涼の技**

- 自然エネルギーを活用した熱交換換気
- 住宅の通風・断面計画
- 蓄熱する家の原理

**15:30~17:30**

**第6講座 窓の技**

- 外部開口部の設計とディテール
- 海外から学ぶ窓周りの設計
- 長寿命のための雨仕舞

本講座日程 & 詳細

**第3回** 2015年11月4日(水) 10:00~17:30

**10:00~12:00**

**第7講座 自然素材活用の技**

- 自然素材の原理と使い方
- 木と土の科学、そして使い方
- 和紙・草・竹、そして金属の使い方

**12:00~13:00** 昼食

**13:00~15:00**

**第8講座 温熱シミュレーションと設計**

- WUFIによる非定常計算
- その他のシミュレーションソフトによる解析
- 日本の温熱基準の現状と課題

**15:30~17:30**

**第9講座 エコハウス実践報告**

- 各地で取組んでいるエコハウスの実践例を紹介
- 建設業態の展望設計者・工務店・建材会社のそれぞれの役割
- エコハウス研究会の展望
- エコハウス研究会の役割と建築界

本講座開催概要

日程	第1回 2015年9月16日(水) 10:00~17:30 第2回 2015年10月14日(水) 10:00~17:30 第3回 2015年11月4日(水) 10:00~17:30
タイムスケジュール	●10:00~12:00 講座(1時限) ●12:00~13:00 昼食 ●13:00~15:00 講座(2時限) ●15:30~17:30 講座(3時限)
会場	龍谷大学響都ホール校友会館 会議室 京都市南区東九条西山王町31 アバンティ9階 最寄り駅: JR京都駅八条口徒歩1分
定員	18名
費用	講習料 80,000円(資料代が含まれます) 認定料 40,000円(認定証を発行いたします) 合計 120,000円(税込129,600円) ※特別見学の費用は含まれません。費用に交通費は含まれません。
お問合せ	☎080-5643-0005(職員) ✉info@ecohouse.ac
お申込	エコハウス研究会HPから <a href="http://ecohouse.ac/">http://ecohouse.ac/</a>

★特別見学1 秋の聴竹居と国宝茶室待庵

日程	2015年10月15日(木) 10:00~17:00
タイムスケジュール	●10:30 JR山崎駅集合 ●10:30~11:15 国宝茶室待庵 ●11:15~11:30 野村邸茶室 ●11:30~12:30 聴竹居(藤井厚二設計) ●12:30~13:00 昼食 聴竹居弁当 ●13:00~14:30 移動 ●14:30~15:30 八木市蔵邸(藤井厚二設計)
定員	18名
費用	第9期受講生 10,000円(税込10,800円) エコハウスマイスター 15,000円(税込16,200円) 一般 20,000円(税込21,600円)

★特別見学2 京の町屋と南禅寺界隈の庭園

日程	2015年11月5日(木) 10:00~17:00
タイムスケジュール	●10:00~10:50 杉本家住宅 ●11:00~12:00 桑家住宅 ●12:00~12:30 昼食 ●13:00~14:00 南禅寺方丈 ●14:15~14:45 琵琶湖疎水記念館 ●15:00~16:00 無鄰菴 ●16:20~17:00 平成の京町家モデル住宅展示場 KYOMO
定員	18名
費用	第9期受講生 15,000円(税込16,200円) エコハウスマイスター 20,000円(税込21,600円) 一般 27,000円(税込29,160円)

特別見学備考

- ・希望者のみご参加ください。
- ・費用に交通費は含まれません。
- ・宿泊が必要な場合は各自手配ください。
- ・特別見学は第9期受講生を最優先して受け付けます。
- ・空きがある場合エコハウスマイスターの方がご参加いただけます。
- ・空席待ち扱いにて一般の方を受付けいたします。



FAXでのお申込みは  
こちら▽  
042-573-7399

参加希望項目をチェック

本講座  
 特別見学1  
 特別見学2

ふりがな  
氏名  
会社名

住所 〒 \_\_\_\_\_

電話番号 \_\_\_\_\_

メールアドレス \_\_\_\_\_

※お申込方法: 本フォームにご記入いただき、FAX番号にご送信ください。