

温暖で湿潤な日本の風土は、穏やかで繊細な日本人の感性を育ててきました。
 この風土に対抗するのではなく共生するために、先人たちは自からの知恵と工夫により、一万年以上の歳月を無事に過ごしてきました。
 その勇気ある知恵に学び、現代技術を再評価するために「**エコハウスマイスター講座**」を開催いたします。
 その重要な視点は、「**通気工法を改善した呼吸する家**」「**人間の健康と家の健康のための調湿力のある家**」
 「**遮熱を含めた総合的な断熱工法**」「**自然エネルギーを活用した総合的熱交換換気**」「**空気を使わない輻射式冷暖房**」です。
 これらを、詳細なデータを用いて学び合って行きます。
 さらに一言。これらの課題を実現したのが「**そらどまの家**」です。共に学び合って行きましょう。
 エコハウス研究会は、3.11東日本大震災がきっかけで日本の住宅建築を見直し、2011年の秋から活動を始めてきました。
 エコハウスマイスター養成講座も2014年に開催し、77名のマイスターが全国に誕生しました。

第1回 2015年6月10日(水) 10:00~17:30
 会議室 RM1921

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

第2回 2015年7月1日(水) 10:00~17:30
 会議室 RM1925

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

第3回 2015年7月29日(水) 10:00~17:30
 会議室 RM1925

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

日程	第1回	2015年6月10日(水) 10:00~17:30
	第2回	2015年7月1日(水) 10:00~17:30
	第3回	2015年7月29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	自由学園明日館 Rm1921・Rm1925 東京都豊島区西池袋 2-31-3 最寄り駅：JR 目白駅徒歩5分・池袋駅徒歩5分	
	費用	講習料 64,800円(資料代が含まれます) 認定料 43,200円(認定証を発行いたします) 合計 108,000円(税込)
定員	18名	
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 http://ecohouse.ac/	



FAXでのお申込みは こちら▽ 042-573-7399	フリガナ		〒	—	
	氏名		住所		
	会社名		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。