

第14期生
募集

エコハウスマイスター

一般社団法人エコハウス研究会認定

養成講座 in 東京 《全5回》

温暖で湿潤な日本の風土は、穏やかで繊細な

日本人の感性を育んできました。

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。

その勇氣ある知恵に学び、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」

「空気を使わない放射式冷暖房」です。

これらを、詳細なデータをもとに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。

その原点は千年の歴史を積み重ねてきた古民家にあります。

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。

2014年から開催しているエコハウスマイスター養成講座では、

120名のマイスターが全国に誕生しています。

講座期間 2019年6月20日(木) — 2019年9月19日(木)

講習日程

- 第1講座 2019年6月20日(木) 14:30~18:30(明日館)
- 第2講座 2019年7月18日(木) 14:30~18:30(碑文谷倶楽部)
- 第3講座 2019年8月8日(木) 14:30~18:30(碑文谷倶楽部)
- 第4講座 2019年8月29日(木) 14:30~18:30(碑文谷倶楽部)
- 第5講座 2019年9月19日(木) 14:30~18:30(明日館)

代表講師 丸谷博男

一般社団法人エコハウス研究会 代表理事

講師プロフィール

大学建築系非常勤講師を歴任/東京芸術大学(約40年)、
千葉大学(24年)、多摩美術大学(6年)
一級建築士事務所株式会社イーアンドイー・セントラル代表
一般社団法人エコハウス研究会代表理事

テーマ	区分	分類	詳細	内容	資料	資料名	
第1講座 現代住宅の課題	1	日本の住宅は何処に向かっているのか	1	総合冊子	単行本	新そらどまの家	
			2	政策	2p	国交省省エネロードマップto2030	
			3	提言	ppt	リフォーム力・新築力をつけよう	
	2	通気工法・断熱気密の問題点	1	観察	4p	工学院大学・エコハウス研究会・34社共同研究	
			2	観察	4p	北九州市立大学福田研究室研究論文他	
	3	古民家の温熱原理に学ぶ	1	観察	20p	チルチンびと22湯本邸by金田・板倉by安藤	
			2	観察	5p	花岡利昌民家の室内気候	
			3	観察	15p	花岡利昌伝統民家の生態学近江伊香・チセ	
			4	観察	10p	チルチンびと84高気密高断熱から低気密高蓄熱住宅へ金田正夫	
第2講座 空気と熱をデザインする	1	丸谷博男の実践例	1	実践例	13p	リーフレットプロジェクトハウス長久手の家	
			2	実践例	ppt	宮城県古川の家	
			3	実践例	ppt	三重県桑名の家1	
	2	地域と気候風土	1	データ	1p	クライモグラフと地域	
			2	理論		冊子スウェーデン建築研究評議会住宅と健康	
	第3講座 空気と水を理解する	1	空気と水の科学	1	理論	小冊子4	地球と家と探検探涼給湯の物語
				2	理論	18p	丸谷博男空気の健康
				3	理論	1p	空気の熱的特性
		2	熱の科学、健康と家の衛生学	1	観察	14p	岩前健康家づくり講座by lixil
2				理論	小冊子4	「そらどまの家」本断熱材の選び方	
3				データ	1p	断熱材の吸放湿性能の比較	
4				理論	6p	吸収、反射、透過	
3		空調の基礎・空気線図ほか	5	理論	4p	各種物質の放射率(吸収率)	
			6	理論	2p	快適性評価PMV	
	7		理論	24p	オールホウ酸住宅の勧め		
第4講座 エコハウスの作り方	1	呼吸する家	1	理論	単行本	「新そらどまの家」本	
			1	理論	単行本	「新そらどまの家」本	
			2	図面	A3	プロジェクトハウス長久手の家	
	2	透湿・通気・防水の原理とディテール	2	図面	A3	プロジェクトハウス長久手の家	
			3	理論	単行本	「そらどまの家」本	
			3	理論	単行本	「そらどまの家」本	
	3	自然エネルギーを活用した熱交換換気	1	理論	単行本	「そらどまの家」本	
			2	理論	単行本	冊子スウェーデン建築研究評議会住宅と健康	
			3	理論		そらどまの家換気システム図	
第5講座 探検探涼の技／まとめ	1	住宅の通風・断面計画	1	理論	単行本	「そらどまの家」本	
			2	理論	単行本	「そらどまの家」本ほかカタログ	
	2	窓の技・外部開口部の設計とディテール	1	理論	22p	n6-1-1テクノフォルムJapan窓の資料	
			2	実践例	ppt	オーストラリア、ドイツ、スイス、スウェーデン	
			3	理論	33p	石川廣三雨仕舞	
	3	自然素材の原理と使い方	1	解説			
			2	解説			
			3	解説	1p	自然塗料比較表	
			4	実践例		そらどまの家の呼吸する壁	
4	その他のシミュレーションソフトによる解析	4	実践例	8p,ppt	プロジェクトハウスそらどまの家を燃費などで検証する		
		5	実践例	8p,ppt	プロジェクトハウスそらどまの家を燃費などで検証する		
緑化事業の展望	4	設計者・工務店・建材会社のそれぞれの役割	1	提言	5p	地球にやさしい建築と建設のあり方	
エコハウス研究会の課題	5	エコハウス研究会の役割と建築界	1	提言			

講習会場

明日館

会場 自由学園明日館・小教室ドマーニ
住所 東京都豊島区西池袋2-31-3
最寄り駅 JR目白駅徒歩8分・池袋駅徒歩8分

碑文谷倶楽部

会場 碑文谷倶楽部
住所 東京都目黒区碑文谷5-15 2階
(建物北側マツダショールーム側の玄関から入る)
最寄り駅 東急東横線都立大学駅徒歩10分

費用 108,000円(税込・資料代と認定料が含まれます)

定員 15名

お申し込み エコハウス研究会HPから <http://ecohouse.ac/>



建物北側マツダショールーム側の玄関から入る

講習内容は予告なく変更される場合があります。

FAXでのお申し込みはこちら▷042-573-7399

ふりがな		会社名	
氏名		携帯番号	
住所		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。