

コース	番号 22 住宅の省エネルギー基準入門		
担当講師	建築システム系 教授 吉田 和彦	定 員	5 名
日 程	12/10(水), 17(水) 【全2日】	時 間	9:00 ~ 16:00
受講料	3,600 円	受講室	本館3F 情報処理室1
持参品	電卓・筆記用具		
ねらい	本コース終了後、次の事項ができることを目標としています。 ① 住宅の省エネルギー基準を理解する。 ② 戸建住宅の省エネルギー基準の適合判断手法を理解する。 ③ 戸建住宅の一次エネルギー消費量の算定ができる。 ④ 設計・施工指針を理解する。 ⑤ 簡易計算法（モデル住宅法）を理解する。		
受講対象	戸建住宅関連の業務をされている方、又は戸建住宅の省エネに興味のある方		
使用機器 ソフト	パソコン		
コース概要	戸建住宅の省エネルギー基準について理解し、モデル住宅を使った演習を通して適合判断手法を習得します。		

■カリキュラム

科 目	範 囲	受講風景
住宅の省エネルギー基準	① 概要 ② 基準一次エネルギー消費量	 
外皮性能の算定方法	① 外皮性能に関する基準の概要 ② 外皮平均熱貫流率 ③ 平均日射熱取得率	
一次エネルギー消費量の算定方法	① 算定の考え方 ② 暖房設備 ③ 冷房設備 ④ 換気設備 ⑤ 照明設備 ⑥ 給湯設備 ⑦ その他	
算定プログラムの使い方	① プログラムの機能 ② 操作方法	
設計・施工指針	設計・施工指針による設計、評価	
簡易計算法	簡易計算法（モデル住宅法）による評価	

■セミナー受講者の声

- ・今回の受講は、来春から始まる法改正の前にタイミングよく受けられて良かったです。今回ですべて理解できたわけではありませんが、実践と共に理解出来たらよいかなと思います。いろいろわからないところをすぐに聞いて教えていただけてとてもありがたかったです。
- ・省エネ法の計算過程は習う機会がなく、独学であったため、今回の講習で理解が進みました。
- ・具体的な計算方法が分かったので、今後活かそうです。

お問い合わせ	大分県立工科短期大学校 企業連携・交流室 〒871-0006 大分県中津市東浜407-27 TEL: 0979-23-5500 FAX: 0979-23-7001 Eメール: skillup@oita-it.ac.jp	
--------	---	---