


コース	番号 18 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	9/26(土)、10/3(土) 【全2回】	時間	9:00 ~ 16:00
受講料	3,600 円 (非課税)	受講室	本館3F 情報処理室
テキスト	※おすすめ参考書籍 書名：平成28年省エネルギー基準に準拠した 算定・判断の方法及び解説 出版社：一般財団法人建築環境・省エネルギー機構 無料		
準備物	筆記用具・電卓		
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

・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。

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
--------	--