

とっとり健康省エネ住宅 省エネ計算等技術研修会

※この研修会を受講し、レポートを提出された方を限定に、岐阜県立森林文化アカデミーで開発されたMicrosoft Excelの外皮断熱性能計算プログラムソフトを配布します。これから省エネ計算に取り組まれる方にもわかりやすい内容となっております。この機会に是非受講いただきますようご案内いたします。

研修の目的

県では国の省エネ基準を上回る高い省エネ性能を持つ住宅を普及させることで、県民の健康の維持・増進、省エネ化の推進及びCO2の削減を図ることを目的に、戸建住宅を新築する際の県独自の省エネ住宅基準（とっとり健康省エネ住宅性能基準）を策定しました。この研修会は、基準に適合する住宅を設計又は施工する上で必要となる省エネ計算の技術向上を図ることを目的に開催します。

日程

令和3年9月15日（水）9時から令和4年1月31日（月）17時まで
（E-learning方式により受講）

※インターネット上で講義を配信します。期間中は24時間いつでも受講いただけます。

研修内容

- 講義1 断熱性能の効果と計算演習
- 講義2 日射熱制御の効果と計算演習と気密性能の勘所
- 講義3 防露性能の勘所と計算演習

締切

10/27
(水)

講師

辻 充孝 氏（岐阜県立森林文化アカデミー准教授）

1973年兵庫県生まれ。大阪芸術大学建築学科卒業後、Ms建築設計事務所を経て現職。
木造建築の設計、温熱環境、エネルギー性能評価の講座を受け持つ。
共著に「木の家リフォームを勉強する本」「省エネ・エコ住宅設計究極マニュアル」。
2014年 岐阜県人口問題研究会「空き家等活用部会」議長。
2014年～スマートウェルネス住宅等推進調査委員。
2017年～御嵩町新庁舎建設検討委員長。



定員

100名（先着順）

建築士会CPD認定 5単位

対象者

どなたでもご参加いただけます。

受講料

10,000円／人（税込）（テキスト代を含む）

※この研修会を受講し、受講後にレポートを提出された方には岐阜県立森林文化アカデミーで開発されたMicrosoft Excelの外皮断熱性能計算プログラムソフトを配布します。

申込に関するお問合せ先

とっとり健康・省エネ住宅推進協議会 〒683-0853 鳥取県米子市両三柳 2360-8 株式会社ミヨシ産業内
電話：0859-34-9861 E-mail:ne-st@miyoshi-san.co.jp

『とっとり健康省エネ住宅』に関する情報

○県庁公式ホームページ「とりねっと」

<https://www.pref.tottori.lg.jp/283929.htm>

とっとり健康省エネ

検索



申込方法

(1) メールによる申込

受講申込書に必要事項を入力し、受講料を振り込みのうえ、振込金受領証または領収証の画像を貼付し、ワードファイルのままメールにてお申込みください。先着順に受け付け、定員になり次第締め切ります。

※ 振込金受領証または領収証のコピー貼付がないものは、受け付けられませんのでご注意ください。

※ 電話、FAX での受け付けはいたしません。

(2) 振込先

銀行名	山陰合同銀行 米子西支店 (店番 082)
口座種別／番号	普通預金／3735580
口座名	とっとり健康・省エネ住宅推進協議会 代表理事 谷野利宏

※ 振込手数料は各自で負担いただきますようお願いいたします。

(3) 領収書

原則として金融機関が発行する振込金受領証等をもって領収書に代えさせていただきます。

(4) 返金について

受講料の返金はいたしませんので予めご了承ください。期間内に必ずご受講ください。

(5) 受講期間

申込の日から3ヶ月以内に受講いただきますようお願いいたします。

講義内容

講義1 断熱性能

温熱環境の整理

温熱環境と健康

断熱性能

各部位の熱貫流率

外皮平均熱貫流率(UA値)

熱損失係数(Q値)

講義2 日射熱制御性能・気密性能

夏季の日射遮蔽の効果

冬季の日射熱取得の効果

日射遮蔽と日射熱取得の両立

外皮等の日射熱取得率

窓の日射熱取得率

気密性能

一次エネルギー消費量

エネルギーの削減

講義3 防露性能

結露のメカニズム

冬型結露の勘所(表面結露・内部結露)

夏型結露の勘所(表面結露・内部結露)

透湿抵抗比による防露計算

非定常計算による防露設計

定常計算例