

2019年1月吉日

一般社団法人岩手県建築士事務所協会
各 位

石 油 連 盟
調 査 ・ 流 通 業 務 部
石 油 シ ス テ ム 推 進 室

2019年度石油暖房セミナー開催のご案内

拝啓 時下ますますご隆盛のこととお慶び申し上げます。

この度、石油連盟は、石油暖房機・給湯器販売業界及び建築・住設業界の工務店、設計、営業、設備技術ご担当の方々を対象に石油暖房セミナー(旧技術講習会)を開催致します。

昨今の住宅マーケットは、住宅新築及び増改築の際、「省エネ住宅」の購入希望者は増加し、片や低予算の「ローコスト住宅」の事例も少なからずあるものの、「住宅性能」の重視へ建築主ニーズは進む状況にあります。殊に暖房施工に関しては、住宅性能を問わずエアコン単体の設置事例が増え、画一的な提案や対応も散見されます。ご当地(北東北三県)の「省エネ住宅」を考える上で、快適で北国の魅力を引き立たせる「暖房」の取り組みは、未だ途上にあると思われれます。

今般、石油暖房セミナーは「暖房技術及び、提案力の向上」をテーマに取り組みます。建築物省エネ法の改正にて2021年4月から「省エネ性能に関する説明の義務付け」が始まり、設計者には住宅の「外皮性能」「一次エネルギー消費量」計算及び、提案書の作成スキルが不可欠となります。今回セミナーでは、①PC(パソコンアプリ)を使用した住宅環境設計ツールの実習にて、性能計算・提案書作成及び、住宅性能を表す係数(Ua値・Q値)の理解。②暖房技術講義では、「エアコンと温水暖房」「改修工事に向く暖房のヒント」他を取り上げ解説致します。暖房技術について、セミナー参加者が専門家として日常業務にお役立て頂く内容と致し度く、下記ご案内申し上げます。

敬具

記

- 会場日程 開場受付 岩手県/秋田県 12:30～・青森県 13:00～
岩手県 2月18日(火)13:10～17:00 於:ビッグライフ滝沢 大会議室1・2・3
秋田県 2月19日(水)13:10～17:00 於:秋田市民交流プラザ1F 音楽交流室D
青森県 2月25日(火)13:20～17:00 於:青森市民ホール1F 会議室
定員 30余名 **参加費無料** **PC持参(モバイルパソコン/WinPC)**
対象者 建築・工務店・住設・機器/素材/ハウスメーカー設計・営業・設備技術担当他。
内容 1)実習 住宅環境設計ツール 住宅性能計算・提案書作成(PC使用)
2)講義 暖房技術 温水暖房とエアコン・改修工事に向く暖房のヒント
講師 **長土居 正弘**: Utuwa Project エネルギーアドバイザー/家庭の省エネエキスパート
横山 直紀: イーシステム(株) エネルギーアドバイザー/省エネ建築断熱エキスパート
坂入 徹: (株)インテグラル 営業企画部サポートセンターチームリーダー
 - 主催 石油連盟・石油システム中央推進協議会
共催 一般社団法人日本ガス石油機器工業会
 - 申込方法 ①FAXお申込 FAX: **03-5218-2320** ※【セミナー詳細】添付チラシ参照。
②メールお申込 E-mail: m.saito@sekiren.gr.jp
- お問合せ先 石油連盟 調査・流通業務部石油システム推進室(担当:齋藤)
TEL 03-5218-2303 FAX 03-5218-2320 E-mail: m.saito@sekiren.gr.jp 以上



石油連盟 石油暖房セミナー 2020年2月度

『人は暖かい処に集まる..』快適で北国の魅力を引き立たせる暖房

暖房技術と提案力Up!

①性能計算(省エネ性能)・提案書作成 ②温水暖房とエアコン・リフォームヒント

暖房技術を勉強して「提案力」に磨きをかける..そんな機会に参加してみませんか(^ ^)/

建築物省エネ法の改正で 2021年4月から「省エネ性能に関する説明の義務付」が始まります。担当者は住宅の「外皮性能計算」「一次エネルギー消費量計算」の作成スキルが必須となります。今回は、お手持ちのPCパソコンに住宅環境設計ツール(アプリ)を使って

- 1)計算書・提案書作成、Ua 値計算、一次エネルギー計算、燃費計算の実習を行います。
- 2)暖房技術:エアコン(温風)と温水暖房(放射)の違いについて詳しく解説、又改修工事に向くヒント等を紹介しします。

岩手県石油暖房セミナー 参加費無料(定員30余名)

日時: 2/18(火) 13:10~17:00 受付開場 12:30 ~
会場: ビッググループ滝沢 大会議室 1・2・3 <https://biggroupfacility.net/>

レベル: 初中級 / PC 持参(モバイルパソコン/WinPC)

対象者: 建築・工務店・住設・機器/素材/ハウスメーカー設計・営業・設備技術担当他。

内容: 講義 ①ツール実習 住宅性能計算・解説(Ua 値・一次エネルギー消費・燃費)
②暖房技術 温水暖房とエアコン(放射と温風)改修工事に向く暖房のヒント

| | | | |
|----|-------------|-------------------------|-------|
| 予定 | 13:10~13:20 | イントロダクション | |
| | 13:20~14:50 | 実習/計算 PC ツール/アプリ「ホームズ君」 | 10分休憩 |
| | 15:00~16:30 | 講義/暖房技術 | 10分休憩 |
| | 16:30~17:00 | まとめ/「質疑応答」・アンケート記入 | |

実習(住宅環境設計)と講義。「PC/ノートパソコン」をお持ちください。

ツール/アプリ動作環境: Windows 10(32/64ビット版)・Windows 8.1(32/64ビット版)
予め参加申込者に「セミナー用デモ版ツール/アプリ」のメールでご案内(事前インストール)を予定。
パソコンをお持ちにならない場合も、プロジェクターの画面を見ながら受講して頂くことができます。

申込締切: 2月7日(金)

(内容は一部変更になる場合もあります。)

講師:

長土居

正弘

Utawa Project

<https://nagadoiblog.wordpress.com/>

エネルギーアドバイザー/家庭の省エネエキスパート



経歴

札幌生まれ。46年間冷暖房の仕事に関わり退職後 Utawa project を設立。
盛岡に32年前に建てたエコハウス(実験住宅)で生活を続け、断熱・気密・暖房・換気遮熱・通風・涼房・冷房の理論と実際に体験しながら日々情報を発信。

足跡

スイス・日本エネルギーエコロジー交流の団長として5回渡欧。
エコハウスコンテストいわて/事務局長、Dot プロジェクト/座長を歴任。
講演会活動、個別建物のエネルギーアドバイザーとして活動中

INTEGRAL

坂入

徹

(株)インテグラル 営業企画部サポートセンター チームリーダー



ホームズ君.com すまいの安心フォーラム

(株)インテグラルホームズ君セミナー <https://semirepo.homeskun.jp/>





石油連盟 石油暖房セミナー 2020年2月度

『人は暖かい処に集まる..』快適で北国の魅力を引き立たせる暖房

暖房技術と提案力Up!

①性能計算(省エネ性能)・提案書作成 ②温水暖房とエアコン・リフォームヒント

石油暖房セミナー 参加申込書

石油連盟 調査・流通業務部 石油システム推進室事務局 齋藤 行
E-mail:m.saito@sekiren.gr.jp FAX : 03(5218)2320

【 申込者記入欄 】

| | | | |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| 希望会場 ※○印を記入願います。 | 2/25(火)13:20~ 青森県 | 2/19(水)13:10~ 秋田県 | 2/18(火)13:10~ 岩手県 |
|---------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|

貴社(貴団体)の業種・業界に記入をお願い致します(※所属の代表的な事業業種)

- 建築設計
 設備設計/住宅
 燃焼機器販売修理
 石油
 都市ガス
 LPガス
メーカー
 行政
 マスコミ
 その他()

| | | | |
|---------------------|---------|-----|--|
| ご芳名 | ご所属・お役職 | | |
| 住 所 | | | |
| 電話番号 | | FAX | |
| ※必須 MAIL/メールアドレス | @ | | |
| ご芳名 | ご所属・お役職 | | |
| 住 所 | | | |
| 電話番号 | | FAX | |
| ※必須 MAIL/メールアドレス | @ | | |

申込締切: **2月7日(金)**までに FAX/MAILにてお申し込み下さい。

※ MAIL(メール)にてお申込みは上記事項(会社名・住所・Tel・FAX・メールアドレス・所属・役職・芳名)をメールに記載。若しくは記載申込書をPDF 他にて添付の上、ご連絡下さい。E-mail : m.saito@sekiren.gr.jp

※ 実習(住宅環境設計)向けに、**お手持ちの「PC/ノートパソコン」をお持ちください。**
ツール/アプリ動作環境 : Windows 10・Windows 8.1(32/64ビット版)・Mac 他は不可。
参加申込者には、事前に「セミナー用デモ版ツール/アプリ」をメールでご案内(事前インストール用)を予定。
パソコンをお持ちにならない場合も、プロジェクターの画面を見ながら受講は可と致します

※ 「お申込完了」のご連絡は省略させて頂いております。当日、直接会場へお越し下さい。
定員超過他でご参加をお断りする場合にはのみ、改めてご連絡致します。

お問い合わせ先: 石油連盟 調査・流通業務部石油システム推進室 事務局 齋藤
〒100-0004 東京都千代田区大手町 1-3-2 経団連会館 17 階 Tel.03-5218-2303