

2019年1月吉日

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:ビッグルーフ滝沢 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/省エネ建築診断士マイスター  
**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](mailto: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](mailto:m.saito@sekiren.gr.jp) 以上