

住宅購入者の8割以上が快適な空調（暖房）を求めている今 断熱と空調を基礎から学ぶセミナー《長野》

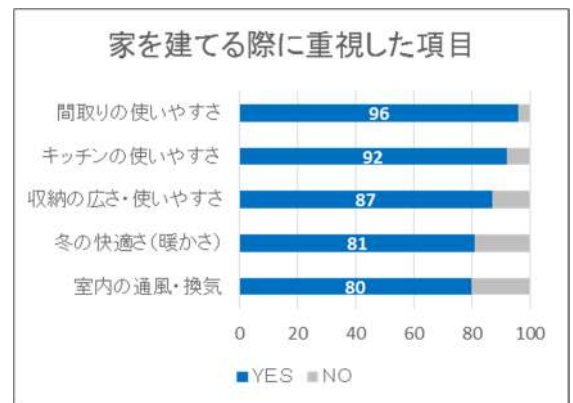
全国の住宅購入者 3000 名のアンケートから、家の間取り・キッチン・収納に続いて 8 割以上の方が「快適な空調(暖かさ)」を求めていることが分かりました。更に、その内訳を調べてみると…

快適な空調の家とは？

「玄関を入ると廊下が暖かく、リビングもキッチンの床足元も暖かく、子供部屋も、寝室も、トイレも洗面所も、階段・吹き抜けも暖かい。押入れやクローゼットに湿気はなく、室内の洗濯物は乾きやすく、窓を開けても埃や花粉が除去されて、いつも空気のきれいな家」のことで

それは、子供からお年寄りまで、誰もが過ごしやすい家。

高断熱住宅に取り組む住宅メーカーや工務店でさえ、良い空調システムがなければ、こうした要望に完全に答えることができません。



では、どうしたら良いのでしょうか？

本セミナーでは、「快適性とは？」「空調にはどんな注意が必要か？」という空調の基礎から、高断熱高気密住宅の性能を 100% 活かし、顧客の望む本当の快適さ、温かさを実現するためにはどうしたら良いか？ 快適な家づくりのための断熱と空調システムの導入方法を考えます。

建築事務所、工務店の方はもちろん、本当に快適な空調(暖房)を求めている個人にもおすすめです。

エアコン1台による空調も色々あるけど、このシステムは一つの完成形だと思う。

某大手住宅メーカーで 20 年に亘り全館空調システムの開発に携わってきた方から頂いた言葉です。家の断熱性能を確保し、空調負荷をきちんと計算すれば、コンパクトで省エネ型の空調システムの導入は簡単です。北海道から西日本までの展開実績は、長野県内のあらゆる気候風土にも対応します。

日時：7月7日（木）13：30～16：00 定員20名先着順

場所：NOSA | 長野会館（長野県農業共済組合会館） TEL:026-217-5800

長野市中御所(大字)岡田町79-5（県庁通り沿い、JR 長野駅善光寺口から徒歩 10 分）

参加費：2000円（テキスト代含む） * 当日受付でお支払いください。

特典：具体的な検討案件がある場合は、図面をお持ちください。 無料相談ができます。

裏面にセミナー案内

住宅購入者の8割以上が「快適な空調（暖房）」を求める今、

断熱と空調を基礎から学ぶセミナー カリキュラム

第一講座：超省エネ・全館空調を実現する外皮性能とは

アキレス株式会社 断熱資材販売部 本田俊裕

ZEH、省エネ義務化など住宅業界の流れ
躯体性能を上げるための断熱・気密

第二講座：住宅の省エネと快適化のための空調技術

株式会社システック環境研究所 所長 落合総一郎

基礎編

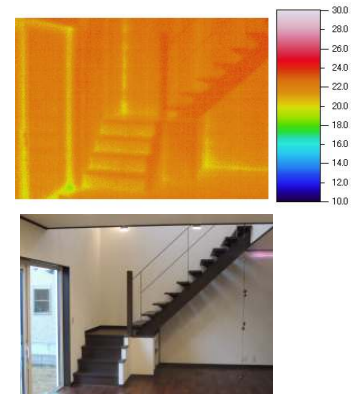
快適性能評価PMV、ヒートポンプの一次エネルギー評価
空気線図から分かる温度と湿度管理
暖房負荷・冷房負荷の求め方
空調方式と空調機器の基本

高断熱住宅のための空調設計

北海道でもエアコン1台で全館空調
省エネと快適性を両立する設計法
壁・床・天井の温度を均一にする方法

健康住宅の作り方

深刻なヒートショック、冷え性、花粉症対策
シンプルで20年先も陳腐化しない仕組み
ライフサイクルコストの最小化



セミナー申込み・お問い合わせは e-mail 又は FAX で申し込み下さい。

e-mail : info@serl.co.jp FAX : 03-5305-3700 (7/7 長野セミナー申込と記載ください)

| | |
|-----|---------|
| 貴社名 | 参加者名 |
| Tel | メールアドレス |