



改正省エネ基準の基本を 「自立循環型住宅設計講習」から学ぶ

～これからの省エネ基準の基礎を身に付けよう！～

昨年12月に改正省エネ基準が発表され、今年10月にはよいよ施行となります。また2020年にはすべての新築住宅で義務化され、また国の施策としてゼロエネルギーハウスの普及へ舵を切り始めました。そんな中この省エネ基準の考え方のベースは「自立循環型住宅設計講習」にあります。今回は申請のテクニックではなく、この新しい基準の背景を学ぶことで、大きく理解を深めることが出来ます。

経営者だけでなく、実務者まで広く学べる機会と考え開催いたしますので、ふるってご参加ください。

日時：平成25年7月2日（火） 申込み期限：平成25年6月23日迄

13:00～17:00（12:45開場）

会場：アリアル五反田駅前会議室（五反田駅西口徒歩1分）

参加費：4,000円（テキスト代¥2400、他含む）

※テキストはセミナー参加者のみ入手可能。

市販されていません。

振込先：三井住友銀行 大泉支店

普通5135140 株式会社マツナガ

※事前振込でお願いします。

【受講修了書発行します】

定員：40名（定員になり次第締め切ります）

セミナー終了後懇親会開催予定 ¥4000～5000位

<講師> 松永 潤一郎 (株)マツナガ 代表取締役

I	自立循環型住宅の定義
II	自立循環型住宅の設計プロセス
III	自然エネルギー活用技術
	1) 自然風の利用(通風計画)技術 2) 昼光利用技術
	3) 太陽光発電 4) 太陽熱利用(パッシブソーラー)技術
	5) 太陽熱給湯技術
	躯体設計技術
IV	1) 断熱技術 2) 日射遮蔽技術
V	省エネルギー設備計画技術
	1) 暖冷房設備 2) 給湯設備
	3) 換気設備 4) 照明設備
	5) 高効率家電 6) 水とゴミの効率利用
	省エネルギー効果推計
VI	1) ケーススタディー 2) 省エネルギー効果及びコストの推定
質疑応答	

主催：株式会社マツナガ

後援：一般社団法人JBN

(株)日本住宅新聞社

(株)新建新聞社

お問い合わせ・お申込み先



TEL：03-3925-0065

FAX：03-3925-0061

Info@ms-matsunaga.jp まで

(受講票・修了書のため全項目記入必需)

懇親会への参加 する ・ しない

申
込
書

会社名

ご住所

役職

ご芳名

電話/FAX

メール