

# 環境性能実践セミナー vol.4

## 自立循環型住宅への設計ガイドラインの実践活用セミナー

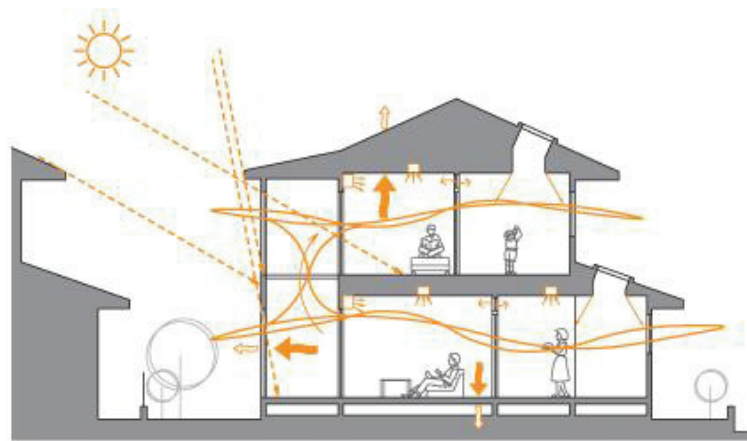
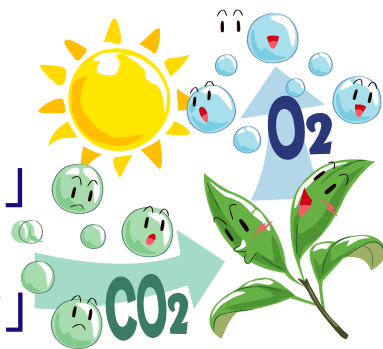
講師：野池 政宏 氏

2012年11月9日(金) 13:00~17:00

「要素技術の手法を **設計**にどう活かすか…？」

「レベルによる省エネルギー **効果** は…？」

次のステップに進むための **活用方法**



換気

断熱

照明

給湯

Q値

A	01	02	04	06	08	10	12
B							
C							
	自然風の 利用	昼光利用	日射熱の 利用	断熱外皮 計画	暖冷房設備 計画	給湯設備 計画	高効率 家電機器の 導入
	換気エネルギー 削減率 ↓10~30%	照明エネルギー 削減率 ↓2~10%	日射熱エネルギー 削減率 ↓5~40%	断熱外皮 削減率 ↓20~50% ↓40~70%	暖冷房設備 削減率 ↓15~20% ↓15~20%	給湯設備 削減率 ↓20~50%	高効率 家電機器の 削減率 ↓20~40%
	自然風を利用し、換気量を削減します。	昼光を利用し、照明エネルギーを削減します。	日射熱を利用し、暖房エネルギーを削減します。	断熱外皮を利用し、暖房エネルギーを削減します。	暖冷房設備を利用し、暖房エネルギーを削減します。	給湯設備を利用し、給湯エネルギーを削減します。	高効率家電機器を導入し、消費電力を削減します。
	自然風を利用し、換気量を削減します。	昼光を利用し、照明エネルギーを削減します。	日射熱を利用し、暖房エネルギーを削減します。	断熱外皮を利用し、暖房エネルギーを削減します。	暖冷房設備を利用し、暖房エネルギーを削減します。	給湯設備を利用し、給湯エネルギーを削減します。	高効率家電機器を導入し、消費電力を削減します。
	03	05	07	09	11	13	
	太陽光 発電	太陽熱 給湯	日射 遮蔽手法	換気設備 計画	照明設備 計画	水と生ゴミの 処理と 効率的利用	
	太陽光 削減率 ↓20~30 (1GJ)	太陽熱 削減率 ↓10~30%	日射 削減率 ↓15~45%	換気設備 削減率 ↓30~60%	照明設備 削減率 ↓30~50%	水と生ゴミの 削減率 ↓10~40%	
	太陽光発電を利用し、エネルギーを削減します。	太陽熱給湯を利用し、給湯エネルギーを削減します。	日射遮蔽手法を利用し、日射熱エネルギーを削減します。	換気設備を利用し、換気エネルギーを削減します。	照明設備を利用し、照明エネルギーを削減します。	水と生ゴミの処理と効率的利用を利用し、エネルギーを削減します。	

※具体的なプレゼンテーションのための演習をおこないます！

当セミナーは、自立循環型住宅設計講習会を受講された方を対象としておりますが、受講されていない方でも参加頂けます

環境設計の実践で役に立つセミナーを開催します。詳しくは、裏面をご覧ください。

# 環境性能実践セミナー - vol.4

(CPD 3単位)

## 自立循環型住宅への設計ガイドラインの実践活用セミナー

■日 時: 2012年11月9日(金)  
13:00~17:00

■場 所: (社)東京建築士会 会議室  
東京都中央区晴海 1-8-12晴海トリトンスクエア オフィスタワーZ棟4F

■講 師: 野池 政宏 氏



住まいと環境社 代表  
(一社)パッシブデザイン協議会 代表理事

【プロフィール】

1960年生まれ  
岡山大学理学部物理学科卒  
岐阜県立森林文化アカデミー 非常勤講師  
自立循環型住宅研究会 主宰  
NPO法人 WOOD AC 理事  
ウッドマイルズ研究会運営委員

【主な著書】

「本当にすごいエコ住宅をつくる方法(エクснаレッジ)」  
「省エネ・エコ住宅設計究極マニュアル(エクснаレッジ)」  
その他、雑誌取材・寄稿なども多数

■セミナー概要

前回開催した自立循環型住宅の環境性能実践セミナーでは、ガイドラインマニュアルによる要素技術の手法とその省エネルギー効果からその設計手法を学んでいただきました。

本セミナーでは、自立循環型住宅設計を理解した設計者が、次のステップに進むための実践的な設計法や、具体的なプレゼンテーションのための演習などを行っていきます。セミナーには、自立循環型住宅設計ガイドラインテキストをお持ちください。

■主 催: (社)東京建築士会

■企 画: (社)東京建築士会・環境委員会



■定 員: 80名(定員になり次第締め切ります)

■受講料: 正・準会員、後援団体 : 3,000円  
一般 : 5,000円  
学生 : 2,000円

※受講料は、事前に指定する期日までに所定の銀行口座へ振込んで頂きます  
※受講料にテキスト代は含まれません  
※今回のセミナーにおいて、テキストの当日販売はありません

■申込み: ①メール event@tokyokenchikushikai.or.jp  
件名に「環境セミナー11月」と記入し、本文には下記申込書に記載されている事項をご記入ください。  
②FAX : 03-3536-7712  
下記の申込書をご利用ください。

※ご注意 お振込み先等のご返信は、①②とも原則としてメールにて送信致しますので、必ず、随時メールをご確認下さい。ただし、メールアドレスのない方はFAXにて送信致します。携帯電話のメールをご利用の方は、受信制限にご注意ください。

■問合せ: (社)東京建築士会事務局 TEL 03-3536-7711

■後 援: (社)日本インテリアデザイナー協会  
(社)日本商環境設計家協会  
(一社)日本建材・住宅設備産業協会  
東京インテリアプランナー協会  
(一社)東京都設備設計事務所協会

※当セミナーへご参加の方は、IBEC発行の講習会テキスト「自立循環型住宅への設計ガイドライン」をご持参ください。

セミナー参加申込書 / 環境セミナー [環境性能実践セミナー] FAX : 03-3536-7712			
ふりがな			年齢
氏名			性別 男 / 女
会員種別	会員(後援団体含む) / 一般 / 学生 (建築士会会員番号/所属する後援団体名: )		
CPD登録	希望される方はCPD参加団体名:		CPD番号(ID):
連絡先 (自宅・勤務先)	勤務先名 / 学校名・学年		
	住所	〒	
	TEL		FAX
E-mail			

個人情報の取り扱い: 本申込書に記載いただいた情報は適切に管理し、本セミナーの運営及び、東京建築士会が開催する他のイベントの案内・照会のために利用する場合があります。