



報道関係者各位  
プレスリリース

2011年7月12日

yamada machinery office 合同会社 (ymo)  
所長 山田 浩幸

=====  
**住宅設備設計のプロがノウハウを公開！「エアコンのいない家」7/2 発刊！**  
**～今夏を乗り切ろう！【自然のチカラで快適な住まいをつくる仕組みと工夫】教えます～**  
=====

住宅設備設計者（環境エンジニア）山田浩幸（yamada machinery office 合同会社 代表）は、著書「エアコンのいない家」（エクスナレッジ出版、本体1,400円＋税）を7月2日より全国書店にて発売致しましたので、お知らせ致します。

■自然のチカラを最大限に活かせば、エアコン不要の家も夢じゃない！

建物のカタチや窓の位置に工夫を凝らせば、自然のエネルギー（熱、風、光など）を味方にした、カラダに優しく快適な住環境が実現します。

住まいづくり・暮らし方の手引書としてそのノウハウを軽妙なイラストで分かりやすく解説している本書は、「窓から涼しい風を呼び込むにはどうすればよいか」「直射日光を効率的に遮る方法とは？」など、身近な実践例も多数盛り込んでおり、これから家を建てる人はもちろん、今お住まいの家ですぐできる工夫もあり、建築家のみならず広く皆様に参考頂ける内容となっております。

■“立ち読み”はこちらから

<http://www2.odn.ne.jp/ymo/NoAirCH-20110630.pdf>

■内容

1. ほんとうの快適とは？

- 大前提！「熱」「湿気」「気流」「放射」「電気」ってなに？を理解しよう
- 「正しい節電」「エアコンの素顔」「太陽光の可能性」とは…
- 「完全自家発電の家」を作ってみたら…？

## 2. エアコンのいない家の作り方

- 「風」「日差し」「熱」「井戸水」「方位」にこだわった家。5つの事例
- 「配置」「屋根」「日射」「通風」「吹抜け・階段」「居室・建具」「水廻り」  
どこでどんな工夫をすると快適になるのか？今すぐ実践できる工夫を多数紹介！

節電が叫ばれる今夏だけでなく、冬になっても快適な住まいを実現するために、是非一読頂きたい一冊となっております。

なお、本書の印税の一部は日本赤十字社を通じ東日本大震災義捐金として寄付させていただきます。

### ■山田浩幸 プロフィール

設備設計者（環境エンジニア）。主に戸建住宅、集合住宅の換気空調設備の設計を行う。  
yamada machinery office 合同会社（ymo） 所長。ハウスメーカーとの共同開発も多数手掛ける。

「平安郷プロジェクト」（第6回環境・設備デザイン賞 2007 優秀賞）、「湧き水の家」（第10回 JIA 環境建築賞住宅部門入賞）など、環境との共生をテーマにした先進的な設備計画による受賞歴多数。

専門家向け入門書として著した「世界で一番やさしい建築設備」（エクスナレッジ）がベストセラーに。

### ■yamada machinery office 合同会社 会社概要

住所 : 東京都練馬区関町東 1-4-3-404（設計室）

設立 : 2002年4月1日

事業内容 : 建築における設備設計（衛生・空調・電気）全般の設計及び監理。

建築における設備設計（衛生・空調・電気）全般のコンサルティング。

建築設計業務（住宅）。住宅室内環境全般のコンサルティング。

リノベーションなど、その他付帯する業務。

URL : <http://www2.odn.ne.jp/ymo/index.html>

### ■本件のお問い合わせ先

yamada machinery office 合同会社（ymo）

担当 : 山田／土屋

電話 : 03-6802-6570 / FAX : 03-6802-6571

E-mail : [ymo\\_tokyo@corp.odn.ne.jp](mailto:ymo_tokyo@corp.odn.ne.jp)