

# 必聴! ソーラーパワー 太陽熱で 節約 & エコな暮らし

太陽の恵みで快適生活 シリーズセミナー



あなたは、省エネ・創エネでもっと得をする

**参加無料**  
**定員200名**

参加者全員に粗品進呈

定員になり次第締切らせていただきます。  
混雑が予想されます。FAXまたはメールでの事前申込みをお勧めします。

特別講演

俳優・作家・脚本家・元参議院議員

**中村 敦夫 氏**

『木枯らし紋次郎が語る 我が環境への思い』

〈講師紹介〉 空前のブームとなった「木枯し紋次郎」や「犬神家の一族」をはじめ、数多くの映画・TVに出演。まだ記憶に新しい7月に放映されたNHK土曜ドラマ「鉄の骨」では、“談合のフィクサー”として葛藤する重みのある役どころを好演。1998年、参議院東京選挙区から立候補して当選。2000年「さきがけ」代表に就任。2002年には党名を「みどりの会議」に変え、日本最初の環境政党を作ろうと全国の組織化に奔走。国会では「公共事業チェック・議員の会」の会長として、また環境委員、農水委員として、不正腐敗の追及や環境問題、農林水産業の復権などに取り組む。海外取材を基に書いたベストセラー小説「チェンマイの首」や最新作の環境小説「暴風地帯」など、著書多数。

セミナー内容

### 1 国と県からのメッセージ

「太陽熱利用普及に向けた取り組み」

環境省地球環境局地球温暖化対策課 課長補佐 山本 陽介 氏

「クールアースって、なに？」

長野県環境保全研究所 循環型社会部温暖化対策班 班長 陸 斉 氏

### 2 ソーラーパワーの基礎知識

「太陽熱利用システム最前線」

東京ガス株式会社エネルギー事業部空調・業務用機器G 課長 岡 政博 氏

「太陽光と太陽熱って、どう違う？」

(社)ソーラーシステム振興協会 理事 (株)サンジュニア 代表取締役 西原 秀次 氏

～パネルディスカッション～

モデレーター 信州大学工学部教授 浅野 良晴 氏

### 3 特別講演 中村 敦夫 氏

## 最新システム機器体験・質問相談コーナー

〔主催〕 信州省エネ住宅普及促進協議会 〔共催〕 長野県環境保全協会 新建新聞社

〔後援〕 長野県 長野市 信州大学工学部 長野県環境保全研究所  
長野県消費者団体連絡協議会 生活協同組合コープながの  
(社)ソーラーシステム振興協会 (財)ベターリビング (社)長野県建築士会  
(社)長野県建築士事務所協会 (社)長野県建設業協会 長野県建設労働組合連合会  
(社)空調衛生工学会 (社)建築設備技術協会 信濃毎日新聞社  
長野市民新聞社 週刊長野新聞社

〔協賛〕 長野都市ガス(株) (株)サンジュニア ミツヤジーホーム(株) 宮尾商会(株) 長野県板金工業組合

参加申込・お問合せ

信州省エネ住宅普及促進協議会

セミナー事務局 TEL026-237-6625 / FAX026-238-9780

(長野県環境保全協会内) E-mail nccca@dia.janis.or.jp

新建新聞社

TEL026-234-1117 / FAX026-235-8386

2010年10月16日[土]

開場12:00 13:00～16:00



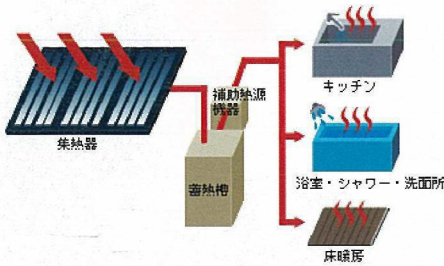


## とっても効率的な太陽熱利用システムとは

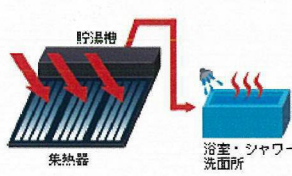
太陽熱を集熱して給湯、暖房エネルギーに活用するシステム

太陽エネルギーの40%以上を熱として利用できる、とても優れたシステムなのです(太陽光発電の変換効率は10数%)

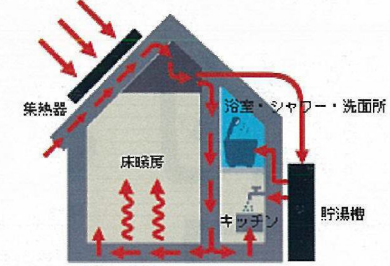
■水式ソーラーシステム(強制循環型)



■太陽熱温水器(自動循環型)



■空気式ソーラーシステム(強制循環型)



## 太陽熱利用システムのメリット

**省エネ&  
CO<sub>2</sub>削減**

住宅にソーラーシステムを設置すると、1年間で約340Lの原油を節約し、約600~700kgのCO<sub>2</sub>を削減できます。

導入コストが  
**安い**

一般的な住宅に設置する場合、太陽光発電は3キロワット級では約200万円かかるのに対し、給湯のみのソーラーシステム(強制循環式)では約90万円で済みます。

**補助金**が  
受けられる

多くの自治体で機器設置費用の一部を補助する太陽熱利用システム設置費に対する補助事業が展開されています。  
※補助期間、補助対象については、それぞれお住まいの自治体にお問合せください。

無限の太陽光  
エネルギーを  
効率的に利用

エネルギー変換効率は太陽光発電で10数%、太陽熱利用では50%程度。太陽エネルギーを熱のまま使うので効果的です。

出典：(財)ベターリビング・(社)ソーラーシステム振興協会・SUN & GREENプロジェクトHP (<http://www.taiyo-netsu.jp/>) より

## セミナー参加お申込みは…

- ① 下記に記入の上、**FAX.026-238-9780**までお送りください。
- ② 下記内容をメールにて、**nccca@dia.janis.or.jp**までお送りください。
- ③  **携帯** ▶ QRコードからアクセスし、申込フォーム入力の上、お送りください。▶▶▶▶
- ④  **Web** ▶ [We Love 信州](http://www.dia.janis.or.jp/~nccca/ecojuutaku/ecojuutaku_index.htm) **検索** ▶ 「太陽熱で節約&エコな暮らしセミナー」詳細ページをご参照ください。  
[http://www.dia.janis.or.jp/~nccca/ecojuutaku/ecojuutaku\\_index.htm](http://www.dia.janis.or.jp/~nccca/ecojuutaku/ecojuutaku_index.htm)



## 太陽熱で節約 & エコな暮らしセミナー [参加申込書]

お名前	フリガナ .....		(年齢)	歳)
ご住所	〒 —			
ご連絡先電話番号	( )	ご職業	参加人数	名

配布元	
-----	--