



ひろさき仕事おこし事業  
グリーン電力証書による太陽光発電システム設置支援事業

# 「エネルギー自立型住宅 の現実に向けて」

3月10日(土) 14:30~16:00 (開場14:15)

場所: 弘前総合学習センター 2F 視聴覚室 (定員48名)

八戸工業高等専門学校 教授 工学博士

講師 **土屋 幸男氏**



災害時の電力確保、地球温暖化防止の為にCO2削減、限りある資源である化石燃料問題、そして原発問題。これからの住まいに求められる条件は「少ないエネルギーで尚且つ快適に暮らせる家」。その為に太陽光や風力、地熱など私たちの一番身近にある安全でクリーンなエネルギーである自然エネルギーを取入れ、自分で使うエネルギーは自分でつくる。そんな「エネルギー自立型住宅」は新しい住宅スタイルとして注目されています。

自然エネルギー活用のさまざまな研究を行い、自宅では実際に電力会社と系統連系せず自然エネルギー住宅を実現させ生活されている土屋先生を招きエネルギー自立型住宅の現実に向けたセミナーを開催します。

## ■ 講師プロフィール 土屋 幸男 (つちや ゆきお)

- 八戸工業高等専門学校 教授  
 1950年 仙台市生まれ、十和田市育ち  
 1971年 八戸高専卒業  
 1977年 八戸高専助手  
 1991年 豊橋技術科学大学講師 (93年まで)  
 1998年 八戸高専教授、現在に至る  
 専門は電力エネルギーと制御 博士 (工学)
- 1982年 太陽光発電教育研究装置 (於: 八戸高専) の開発  
 1984年 同装置で累積700kWhを達成  
 1994年 学術部門論文賞受賞 (電気設備学会)  
 2005年 猿倉温泉にて風力発電と地熱ヒートパイプによる屋根雪落雪実験  
 2006年 再生可能エネルギー研究所 (私設) 建設  
 2008年 非連系再生可能エネルギー利用住宅での実用化実験を開始

## NPO法人ASETT (青森県太陽光熱利用研究会)

全国で33番目と早い段階からグリーン電力証書発行団体として認定を受け、青森県では三八を除く地域で唯一の証書発行団体として、グリーン電力普及に取り組んでいます。平成23年10月弘前市より委託を受けグリーン電力証書による太陽光発電システム設置支援事業を実施しており、主に一般家庭の太陽光発電による環境価値 (自家消費分) を買取り、証書化~販売、販売代金を設備設置者へ還元する事により、太陽光発電設置者への経済支援を行っています。



弘前総合学習センター  
周辺地図・連絡先はこちら

このセミナーで使われる電力は全てグリーン電力で賄われています。

## お申込内容

※お申込み期限 3月3日(土)  
お申込み頂いた内容はNPO法人ASETTの主催するセミナーや企画等のお知らせにのみ利用させていただきます。

### ■ 参加者氏名

1.
2.
3.

### ■ 団体名・会社名

### ■ 所属

### ■ 連絡先

TEL.	FAX.
------	------



主催 NPO法人ASETT

are++ お問い合わせ・お申込み NPO法人ASETT (アセット)

〒036-8045 弘前市野田1丁目9-9-2F E-mail : info@npo-asett.jp

※メール、ファックスでお問合せの場合は件名にセミナー申込とご記入下さい。

**TEL0172-88-8676/FAX0172-88-8678**

ファックスでお申込みの場合はこの用紙にご記入の上そのまま送信下さい。