

2015  
市民サロン  
第3講

# 庄内産エネルギーが温暖化に挑む！ —見直そう身近な資源—

\*市民サロン… 鶴岡高専と地域内研究機関等の研究者・技術者を講師に、各専門分野の最新情報をわかりやすく提供する市民講座です。どなた様もお気軽にご参加ください。

日 時 **10月5日(月) 18:30 ~ 20:00**

会 場 **庄内産業振興センター 第2研修室 (鶴岡駅前マリカ東館3階)**

受 講 料 **無 料**

申込締切 **10月1日(木)** チラシ裏面の申込書に必要事項をご記入の上FAXでお申込み下さい。

## 講話 1 (18:30-19:15)

### 「再生可能エネルギーと省エネは温暖化防止を推進する車の両輪」

講師：庄内町風車村 村長 工藤 時雄 氏

毎年暑い日が続きますが、これには温暖化が関係しているのでしょうか？ IPCCの第5次報告では生態系、社会、経済等の各分野における影響及び適応策についての評価を行っています。それによると気候システムの温暖化には疑う余地がなく、今後の環境の変化に個々で「備えよ」となっています。山形県でも再生可能エネルギー開発に力を注いでいますが、風の強い庄内では特に風力発電が有望です。

今日は今後の風力発電開発の方向性や省エネについてお話させていただきます。



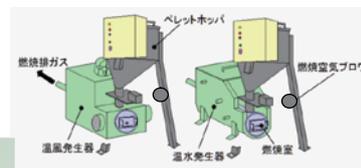
## 講話 2 (19:15-20:00)

### 「ストーブで木を燃やすワケ —地球の温暖化防止?—」

講師：鶴岡工業高等専門学校 創造工学科  
機械コース 特任教授 末永 文厚 氏

人が吐く息で出した二酸化炭素は、森林に吸収されて酸素になります。その酸素を吸って人は生きています。人は生活でエネルギーを使います。例えば冬になると部屋を暖房しますが、木材や木からできた燃料をストーブで燃やすのは良いことなのでしょうか、なぜでしょうか？

薪ストーブをみると補助金が頂けるようです。木を燃料にすることについて少し考えてみませんか。



ペレットストーブ



木のクズからできたペレット

#### ■お問い合わせ

鶴岡高専技術振興会 ((公財)庄内地域産業振興センター内)  
鶴岡市末広町 3-1 (鶴岡駅前マリカ東館 3階)  
TEL:0235-23-2200 FAX:0235-23-3615  
URL:<http://www.shonai-sansin.or.jp/TKGS/index.html>

#### ■会 場

