

平成20年度青森県新エネルギーセミナーのご案内

～住宅・建築物での地熱エネルギー活用～

石油などの化石燃料から再生可能エネルギーへの転換を目指した動きが様々な分野で盛んになっています。中でも、地熱エネルギーについては、従来の発電以外でも、年間を通してほぼ一定である浅い地下の熱（地中熱）や温泉の排熱を、住宅や建築物の空調や融雪、給湯などの熱源として活用するシステムの導入が我が国でも徐々に進められており、脱化石燃料や省エネルギーに大きな効果を上げるとともに、長期的なコスト削減効果も認められています。

そこで、第一線でこのような地熱エネルギー利用に取り組まれている学識経験者や業界関係者の方による講演を通じて、より多くの方にこれらのシステムやそのメリットについて知って頂くことにより、県内での地熱エネルギー利用の普及拡大を図っていくため、以下のとおりセミナーを開催します。皆様お誘い合わせの上、是非ご参加下さい。

- ・日 時：平成21年1月28日（水）13：30～16：00（受付開始・開場13：00）
- ・会 場：青森国際ホテル 3階 萬葉の間（青森市新町1丁目6番18号）
JR青森駅より徒歩5分 <http://www.kokusai-hotel.co.jp/access/index.html>
- ・主催者：青森県、経済産業省東北経済産業局、独立行政法人新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO技術開発機構）
- ・内 容：別紙プログラムをご覧ください。
- ・対象者：関連業界の方（さく井、設計、管工事、住宅設備、工務店、ハウスメーカー、エネルギー、温泉旅館・ホテルなど）、金融機関、NPO、一般県民、市町村職員など
- ・参加費：無料
- ・定 員：150名（定員になり次第締め切ります。）
- ・参加申込：下欄にご記入の上、メール又はFAXで以下お申込み先にお送り下さい。

所属	部署	職名	お名前	ご連絡先	
				住所	
				住所	
				電話	
				E-mail	

- ・お申込み・お問い合わせ先

青森県 エネルギー総合対策局 エネルギー開発振興課（担当：清田）

FAX：017-734-8213 E-mail：hideyo_kiyota@pref.aomori.lg.jp

電話：017-734-9378

平成20年度青森県新エネルギーセミナー
～住宅・建築物での地熱エネルギー活用～
プログラム

・13:30～13:35

開会挨拶

青森県エネルギー総合対策局長 佐々木 郁夫

・13:35～14:00

『青森県地中熱利用推進ビジョン』について」

青森県 エネルギー総合対策局 エネルギー開発振興課 主事 清田 英世

・14:00～14:40

「住宅における地中熱利用について」

北海道大学大学院工学研究科空間性能システム専攻 教授 工学博士 ^{ながの} ^{かつのり} 長野 克則 氏

(略歴) 1986年 北海道大学大学院工学研究科修士課程修了

東京ガス勤務後、北海道大学助手、同助教授を経て、2006年より現職

専門は、再生可能エネルギーの利用(太陽、大地、雪、木質バイオマスなど)、ヒートポンプシステムによるエネルギー利用の高効率化(特に地盤を熱源とするシステム(GSHP))、ローエネルギー建築、都市エネルギー利用システムなど

■ 休憩 ■

・14:50～15:30

「公共施設等における基礎杭方式地中熱利用、及び温泉排熱の利用について」

ゼネラルヒートポンプ工業株式会社 開発部 次長 工学博士 ^{しば} ^{よしろう} 柴 芳郎 氏

(略歴) 1997年 名古屋大学工学部卒業、ゼネラルヒートポンプ工業株式会社入社

2004年8月より現職

2008年 名古屋大学大学院工学研究科計算理工学専攻博士課程後期課程修了

専門は、ヒートポンプ、計算科学

・15:30～15:50

「新エネルギーの導入拡大について(新エネルギーに関する国の政策等)」

東北経済産業局 資源エネルギー環境部 エネルギー課 課長補佐 松本 孝

・15:50～16:00

質疑応答

・16:00

閉会

※演題は変更になることがあります。