

ながら、滑
賞献活動の
続いている開
田中遼、
チャレット、
伊藤優人の
6歳児に
たちは「膝
ンスを取っ
きはまず手
こ、身ぶり
がら氷上で
園児は教わ
じ、選手に
ら滑りの感
園児が選手
滑してもら
おもしろい

スキー 肥料袋のそり ス滑って転んで 村営スキー場まつり



「未利用熱エネルギー活
用とバイナリー発電」と題
し講演した森豊氏（森豊技
術士事務所代表）は同発電
の長所として、浅い地下に
ある地熱水や蒸気、工場排
熱など温度が比較的低い熱
源が利用できることを挙げ
る一方、発電効率が低いこ
とやタービンを回す源とな
る低沸点媒体（代替フロン、
アンモニアなど）の漏えい
対策が必要なことなど弱点
も説明。

この日は、八戸市の技能
教育施設「八戸おおば高等
学院」の生徒12人も「ス
を楽しんだ。3年生の佐々
木が、バイナリー発電機
の仕組みを説明した。ま
た、普及に向け、同地
域では昨年7月、県の
重点事業枠で「三八地域
未利用熱エネルギー活用研
究会」が設置され、関係者
が2017年度までの2カ
年計画で調査研究を行って
いる。

「未利用熱エネルギー活
用とバイナリー発電」と題
し講演した森豊氏（森豊技
術士事務所代表）は同発電
の長所として、浅い地下に
ある地熱水や蒸気、工場排
熱など温度が比較的低い熱
源が利用できることを挙げ
る一方、発電効率が低いこ
とやタービンを回す源とな
る低沸点媒体（代替フロン、
アンモニアなど）の漏えい
対策が必要なことなど弱点
も説明。

バイナリー発電の導入状況や課
題などについて講演する森氏



バイナリー発電に理解を 三八県民局がフォーラム

三八地域県民局はこの
ほど、八戸市の八戸プラザ
ホテルで三八地域未利用熱
エネルギー活用フォーラム
を開いた。企業、自治体、
研究機関、金融機関の関係
者ら約40人が中低温熱源
（100～200度程度）
で電気を生み出す「バイナ
リー発電」などに理解を深
めた。

フォーラムは、県内最大
の工業集積地である三八
地域の眠る資源ともいえる
工場排熱などをエネルギー
として活用する狙いで、昨
年10月に続き開催された。

「未利用熱エネルギー活
用とバイナリー発電」と題
し講演した森豊氏（森豊技
術士事務所代表）は同発電
の長所として、浅い地下に
ある地熱水や蒸気、工場排
熱など温度が比較的低い熱
源が利用できることを挙げ
る一方、発電効率が低いこ
とやタービンを回す源とな
る低沸点媒体（代替フロン、
アンモニアなど）の漏えい
対策が必要なことなど弱点
も説明。

酒などが振る舞われた。
大回転競技の「しんこう
CUP」（村体育協会スキ
ー部主催）も開かれた。
（坂本光芳）

告知板

25日に介護予防教室
午後1時半から、五戸町倉石
の特別養護老人ホーム「さくら
荘」で。

さくら荘と同荘居宅介護支援
センターが主催。有限会社アラ
スメディカルプラス薬局（五戸
町）の代表取締役で管理薬剤師
の伊藤幸児さんが「おくすじの
活用」、バイナリー発電機

《世界一の巨木 アメリカ西部巨木群生地周遊8日間》

| 時刻 | バス | 乗車時間 | 内容 | 備内食 |
|-------|--------|------|--|-----|
| 10:05 | JL-142 | 専用車 | 国内線にて空路、羽田空港へ | ○ |
| 11:25 | JL-062 | 専用車 | 到着後、専用車にて成田空港へ | ○ |
| 17:25 | JL-062 | 専用車 | 出国手続き後、日本航空にてロサンゼルスへ (所要9時間55分：時差日本時間の-16時間) (日付変更線通過) | ○ |
| 11:20 | 専用車 | 専用車 | 到着後、入国手続きを済ませ、ロサンゼルス南内へ 世界最大のヨットハーバー・マリナデルレイを通り、 サンタモニカ、ピバリーヒルズのロデオドライブを 散策し、映画の都ハリウッドへご案内します。 セコイヤ国立公園の麓の町ヴァイセイリアへ (239km/3時間) | ○ |
| 16:00 | 専用車 | 専用車 | 夕食はメキシカン料理をご賞味ください。 【ヴァイセイリア泊】 | ○ |
| 19:00 | 専用車 | 専用車 | キングスキャニオン国立公園へ(82km/2.5時間) キングスキャニオン国立公園周遊【歩行3km】 | ○ |
| 08:00 | 専用車 | 専用車 | 午前 | ○ |

申込締切日 3月22日(水)

※詳細は、お申し込みください。お申し込み先：おくすじ事務局