

地中熱利用普及促進セミナーin 長岡

講演資料

平成27年 8月25日

於：長岡グランドホテル

主催 新潟県地中熱利用研究会

共催 長 岡 市

でん き せき ゆ
電気もガスも石油も
なかつた時代

じょうもんじん ちが おつ
縄文人は地下にある熱を
知っていた!

たて あな じゅうま
竪穴住居

冬あたたかい

夏すずしい

ち ちゅう おつ
地中熱

※竪穴住居は地下式にすることで地中熱により、冬暖かく、夏涼しかったとする説があります。

平成27年度

地中熱利用普及促進セミナー in 長岡

日時 平成27年 8月25日(火)

13:00~17:20 [受付]12:00~

会場 長岡グランドホテル 2F 悠久の間
長岡市東坂之上1丁目2番地1 TEL 0258-33-2111

参加費
無料
定員:220名

主催/新潟県地中熱利用研究会 共催/長岡市
後援/新潟県、魚沼市、小千谷市、柏崎市、佐渡市、三条市、上越市、
津南町、十日町市、新潟市、南魚沼市、湯沢町
東北電力(株)新潟支店、特定非営利活動法人地中熱利用促進協会



平成27年度 地中熱利用普及促進セミナー in 長岡

■開催日時、会場等

- 1) 開催日時 : 平成27年8月25日(火) 13:00~17:20 受付 12:00~
- 2) 会場 : 長岡グランドホテル 2F 悠久の間
長岡市東坂之上1丁目2番地1 TEL 0258-33-2111
- 3) 主催 : 新潟県地中熱利用研究会
- 4) 共催 : 長岡市
- 5) 後援 : 新潟県、魚沼市、小千谷市、柏崎市、佐渡市、三条市、上越市、
津南町、十日町市、新潟市、南魚沼市、湯沢町
東北電力(株)新潟支店、特定非営利活動法人地中熱利用促進協会

■プログラム

- 13:00~13:10 主催者挨拶 新潟県地中熱利用研究会 会長 小松崎 通雄
- 13:10~13:20 開催地代表挨拶 長岡市長 森 民夫 様
- 13:20~13:35 アオーレ長岡における新エネルギー活用について
長岡市 新エネルギー政策監 金子 淳一 様
- 13:35~13:55 長岡市の地下水対策について
長岡市 環境部環境政策課 課長 宮島 義隆 様
- 13:55~14:15 地中熱って何だろう？何に利用できるの？
2015ミス・アース・ジャパン 地域活性化モデル 山田 彩乃 様
(聞き手) 長岡技術科学大学大学院 工学研究科 教授 上村 靖司 様
- 14:15~15:05 日本と諸外国の地中熱利用の現状について
特定非営利活動法人地中熱利用促進協会 理事長 笹田 政克 様
- 15:05~15:20 - - - - - 【 休 憩 】 - - - - -
- 15:20~15:50 新潟県内の地中熱利用状況と補助制度
技術副委員長 坂東 和郎
- 15:50~16:20 地中熱ヒートポンプの基礎と省コスト化技術
技術委員 川上 岳彦
- 16:20~16:40 地中熱を利用した融雪技術
技術委員長 齋藤 浩之
- 16:40~16:55 質疑応答 (全般)
- 16:55~17:15 地中熱利用技術の今後の展望 (本セミナーの総括として)
長岡技術科学大学大学院 工学研究科 教授 上村 靖司 様
- 17:15~17:20 閉会挨拶 新潟県地中熱利用研究会 理事 霜垣 文雄