

道内初の取り組み 環境に優しいロードヒーティング

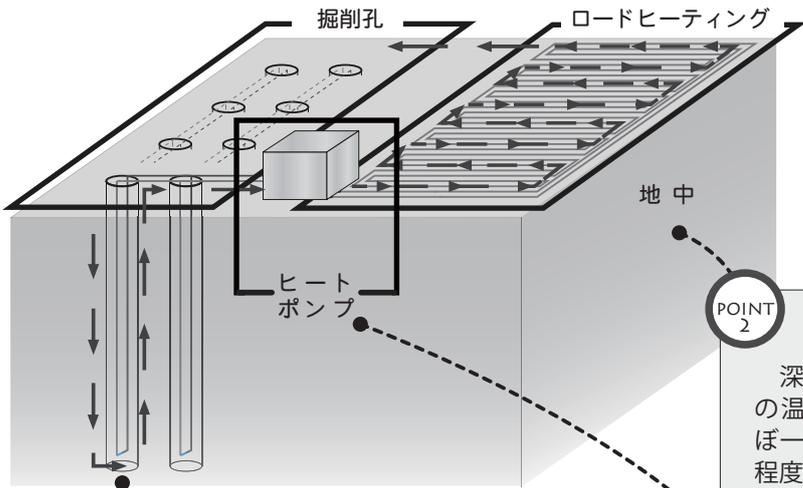
野幌駅北口駅前広場のロードヒーティングの熱源には、再生可能エネルギーである地中熱を利用して、省エネルギー性に優れたシステムを使用します。道内の駅前広場では初めての取り組みとなります。

環境に配慮したまちづくり

地中熱ヒートポンプ式 ロードヒーティング

「市民が集う場」・「グリーンモールの交差点」となる野幌駅前広場は、皆さんが歩きやすい空間となるように整備を進めています。冬期間においても快適な歩行空間を確保するために、地中熱ヒートポンプ式ロードヒーティングを設置する予定です。
【詳細】 都心整備課 ☎381・1082

地中熱ヒートポンプ式 ロードヒーティングの仕組み



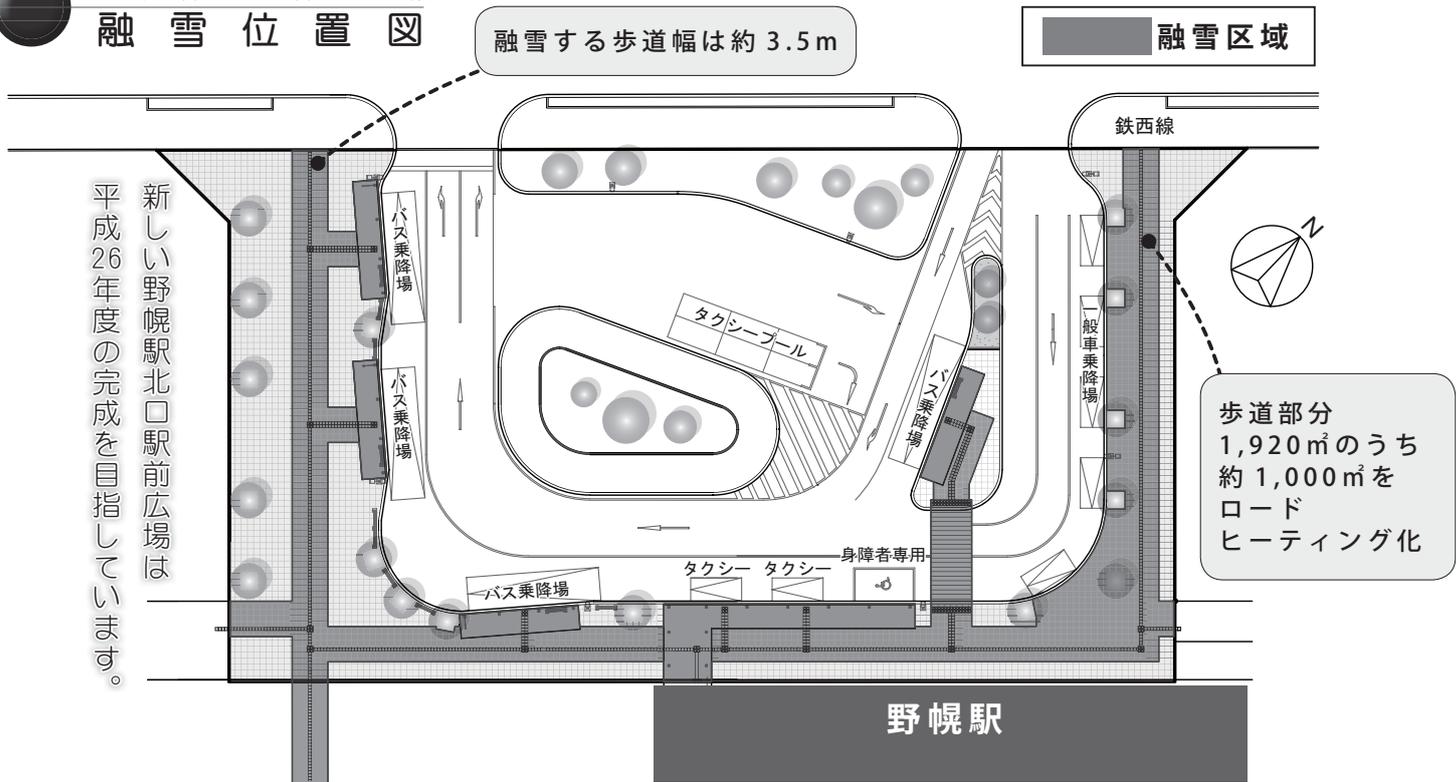
POINT 1 融雪
地中熱とヒートポンプで温められた不凍液により、24時間雪を融かします。降雪や気温状況に応じて自動で稼働します。

POINT 2 地中熱
深さが10mより深い地点の温度は、年間を通してほぼ一定で、江別市では10℃程度になっています。

POINT 3 ヒートポンプの役割
地中熱で温められた不凍液にヒートポンプでさらに熱を加えて、雪を融かす温度を確保します。

POINT 4 地中熱の採取
地中に100m程度の穴を掘ってチューブを入れます。チューブ内に不凍液を循環させることで、地中熱で温められた不凍液が地表へ戻ってきます。

野幌駅北口駅前広場 融雪位置図



新しい野幌駅北口駅前広場は平成26年度の完成を目指しています。

冬休みの自由研究にピッタリ!

冬の子ども教室

★★★ 公民館 ★★★ 冬の子ども教室の参加者募集

冬休みの自由研究は決まりましたか? 長い休みの間に物づくりなどの体験活動をしてみませんか?
対象/原則として市内在住の小学生。申込者1人につき1名の申し込み。ただしきょうだいの分は一緒に申込可。
申込方法/12月8日(土)から料金を添えて直接各公民館へ(9:30~17:00)。
詳細/各公民館へ

中央公民館 ☎ 382-2376

中央 ふわふわあったか | 料金
ピザパン作り | 500円

ピザパン、コロコロパンなどを手作りします。

時 1月12日(土) 9:30~12:00
対 小学1~6年生 先着24人(1~3年生は保護者同伴)
講 中央公民館パン&お菓子作り教室講師 藤本 美佐子 さん

中央 ダンボール船機を作ろう! | 料金
ロボット・帆船工作 | 300円

紙ができるまでと歴史のお話と、ダンボールキットでロボットや船の工作をします。

時 1月13日(日) 9:30~12:00
対 小学1~6年生 先着20人(1~3年生は保護者同伴)
講 王子特殊紙(株)江別工場社員、中央公民館職員
事業協力/王子特殊紙(株)江別工場

野幌公民館 ☎ 382-2414

野幌 手織り体験教室 | 料金
素敵なマフラー | 800円
を作ろう!

小型の織り機でオリジナルマフラーを作ります(織り機は貸し出し)。

時 12月27日(木) 10:00~12:00
対 小学1~6年生 先着20人
講 北海道アートクラフトアカデミー校長 大滝 いづみ さん

野幌 万華鏡の | 料金
不思議な世界 | 500円

ゲームなどでコミュニケーションをとりながら、オリジナルの万華鏡を作ります。

時 1月9日(水) 10:00~12:00
対 小学1~6年生 先着20人
講 江別万華鏡倶楽部会員

大麻公民館 ☎ 387-3315

大麻 えぼあ探検隊 | 料金
えぼあホールバック | 200円
ステージツアー

普段は見ることのできない舞台の裏側を見学し、舞台の設営や照明・音響操作を体験します。

時 12月28日(金) ① 10:00~11:30
② 14:00~15:30
対 小学3~6年生 各回先着10人
講 えぼあホール職員

大麻 七宝焼き教室 | 料金
バッグチャーム | 千円
を作ろう!

七宝焼きでオリジナルバッグチャーム(アクセサリー)を作ります。

時 1月5日(土) 10:00~12:00
対 小学1~6年生 先着20人(1~3年生は保護者同伴)
講 大麻公民館麻糸会 木野村 純子 さん

時...日時 会...会場 対...対象 申...申し込み方法 持...持ち物 講...講師 詳...詳細

EVENT

自然エネルギー実験室
クリーンエネ
ルギーを知ろう! | 料金
無料

楽しい実験で学んじやおう!



地球温暖化問題や省エネルギーについて学んだ後、自然エネルギーのしくみを実験で体験します。最後に自然エネルギーの模型を組み立てます。

時 1月11日(金) 9:00~12:00
会 ほくでん総合研究所(対雁2-1) 9:00に現地集合。
対 小学4~6年生 先着40人
申 12月10日(月)から電話で環境課(☎ 381-1019)へ。
持 筆記用具 **詳** 申込先へ

EVENT

<こむぎ教室> | 料金
エコー(江高)で | 無料
クッキン

高校生と一緒に作ろう!

江別が誇る農産物の一つ「小麦」。管内でも有数の産地で中でも「ハルユタカ」は有名。学校給食でも使用されています。えべつ地球温暖化対策地域協議会は、江別高校家庭クラブのお姉さん達と一緒にクッキー作りを親子で体験し、小麦の魅力を学ぶこむぎ教室の参加者を募集します。

時 12月22日(土) 10:00~12:30
会 江別高校調理室(上江別444-1) 9:45に現地集合。
対 小学生と保護者 先着親子10組
申 12月7日(金)~17日(月)に電話で環境課(☎ 381-1019)へ。
持 エプロン、三角巾、タオル 筆記用具など
詳 申込先へ
事業協力/江別友の会

EVENT

冬休み特別 | 料金
少年少女発明教室 | 500円

将来の夢は発明家?

工具を使い、自分で工夫を凝らして製作します。おもちゃや実用品など作りたいものを1点考えてきてください。略図をもとに工作指導します。完成品はクラブ生徒と同じく、コミュニティセンターで1月8日(火)~12日(土)に展示します。製作のための木材以外は各自で用意。

時 12月22日(土)・23日(日)・24日(月) 12:30~14:30
会 江別小学校内発明クラブ教室(入口は小学校裏側)
対 小学3年生~中学3年生 先着10人
申 12月14日(金)までに電話で生涯学習課青少年係(☎ 381-1069)へ。
詳 申込先へ

