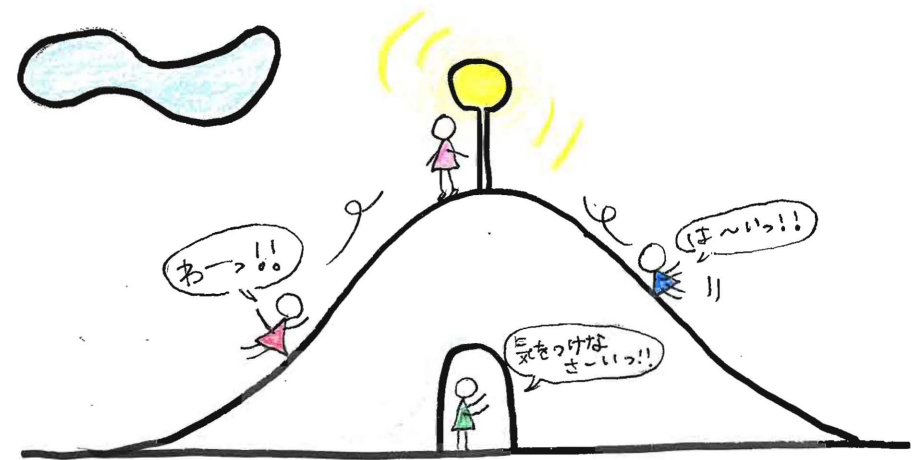


あま〜ら〜



◀ 雪エネルギー利用モデル地域へ ▶

とある町の風景... (夏)

長野県産の木材でできた木の外壁

照明 ZOOM UP

30°C

熱い ちょっとあそび休もう!!

外壁は県産材だよ!! 見た目もCOOL!!!

26°C

すずしい〜!!!

街のいたる所にあるから、散歩の途中や下校途中の学生業類の憩いの場として利用されるんだ!!!

都市部では、サラリーマンがお弁当を食べたりもするんだ!!!

公園みたいなものかな...

ねえ、でも何で夏なのにあの箱は涼しかったの?

説明はら!!!

THE 信州

大北・長野・北信・上小・佐久等 長野県の北部をまとめて

大北・松本・木曾をまとめて

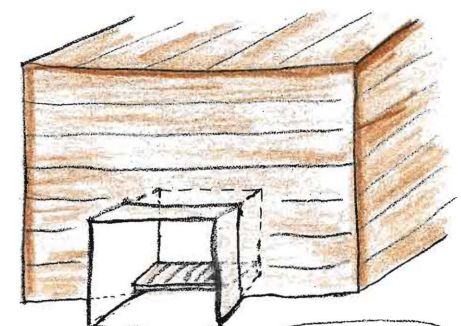
北信や東信 と呼ぶんだ!!!

北信地方・中信地方・東信地方の各一部は地域豪雪地帯または、特別豪雪地帯で1998年(平成10年)には冬期長野オリンピックが開かれる等『雪』との関係が深いんだよ!!

へえ〜。長野県のほとんどが豪雪地帯として指定されているんだね

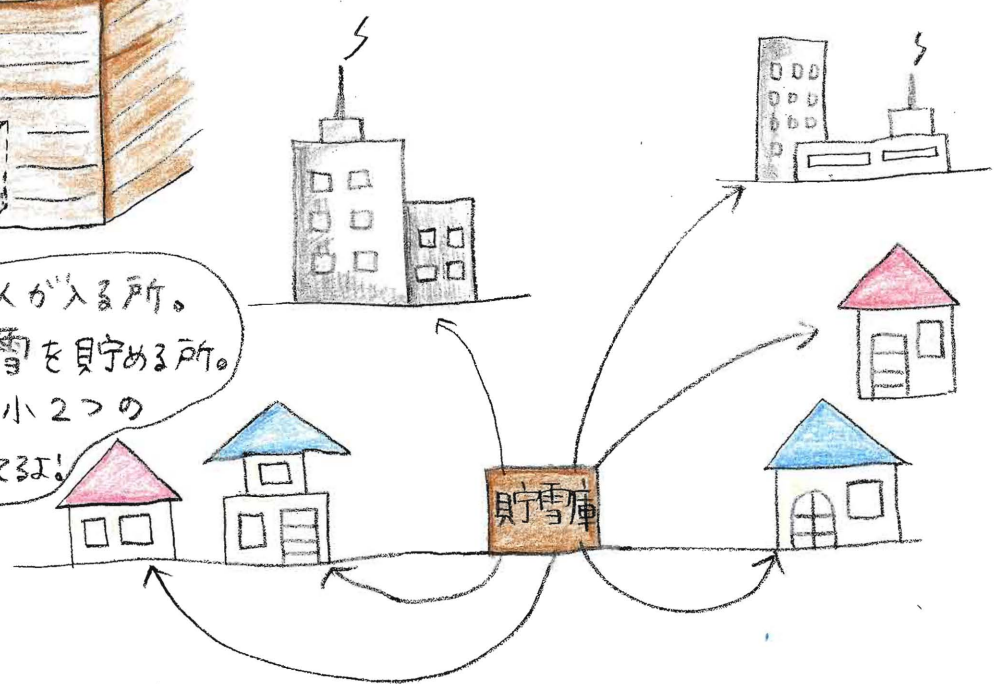
そうなんだよ。あの箱は、公園としての役割の他に雪をエネルギーに変える装置でもあるのさ!!!

えっ?!
あの箱(公園)が
雪をエネルギーに変えるの!?

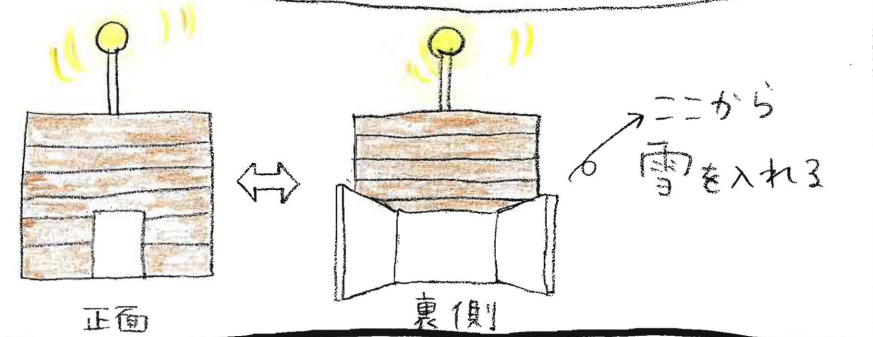


小さい箱は人が入る所。
大きい箱は雪を貯める所。
貯雪庫は、大小2つの
箱からできてるよ!

そう! 冬に長野に降る雪を
蓄えておいて、夏にその雪を
エネルギーに変えて周辺の住宅や
公共の施設に冷熱源として利用するんだ!!!



なるほど!!
だからあの箱の中が
涼しかったんだね!!!
でも……
そんなに沢山の雪を貯める
広～い場所なんてあるのかな……?



広い場所が無くていいんだ。
街の空き地を利用すればいいんだ!!
下の図は飯山市の図だよ。

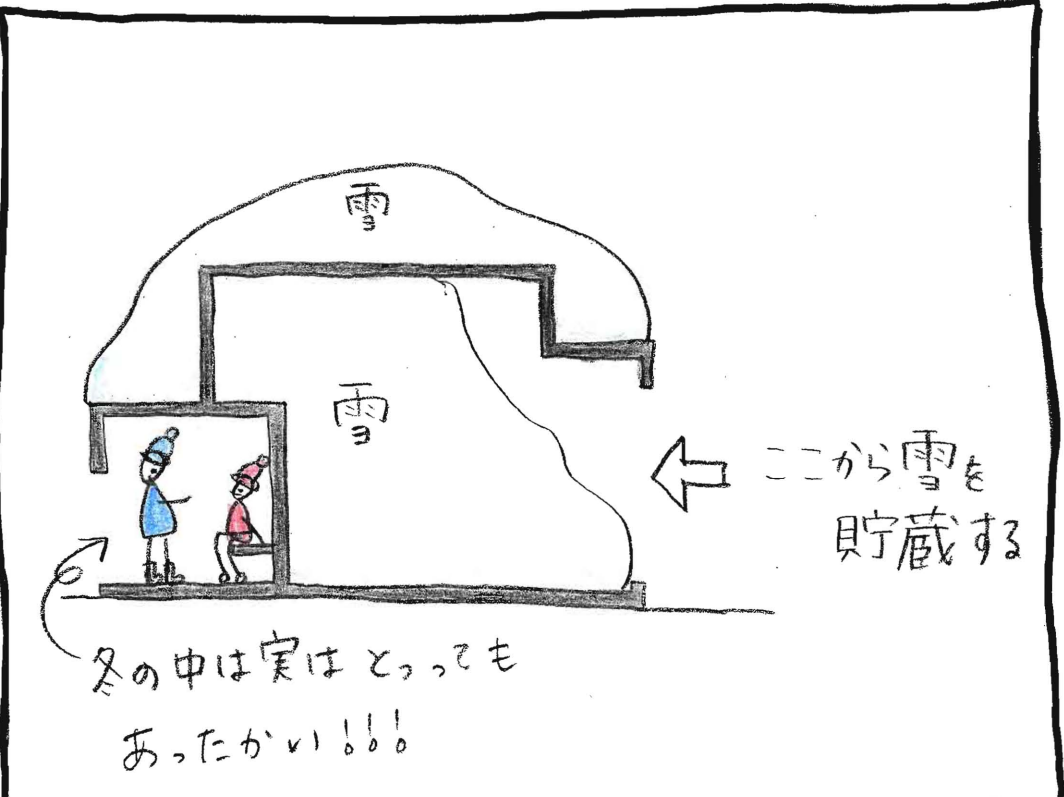
こんなにたくさん空き地があるのね!!
広くはないかも知れないけど、これなら
街の色々な所に雪をエネルギーに変える
あの箱の設置が可能だね!!!



とある町の風景……(冬)



箱に雪がっもって
かまくらめた!!!



つまり、夏はちょっとした休憩
ができる小さな公園で、
しかも涼しい!!!
冬は雪を蓄えながら
子供たちの遊び場として!!
しかも蓄えた雪で周辺住居や
施設のクーラーとして役立つ。
ECOなポケットパークなんだね!!
だから、『かまくら』って名前な
んだ!! 長野から全国に広がるといいな。