

# 北海道の未来に貢献いたします。



## 苫小牧市立病院—コージェネレーション

排気ガスにCO<sub>2</sub>が少ない天然ガスを使って発電機を動かし、電気をつくります。また排気の熱を使い、空調や給湯のエネルギー源として利用しています。



## 十勝産業振興センター—地中熱利用ヒートポンプ冷暖房

豊かな自然環境に恵まれた条件を生かし、長い日照時間を有効活用した太陽光発電や年間を通して安定的な水量と温度を有する地下水を活用したヒートポンプによる熱交換型冷暖房を行っています。



釧路こども遊学館



## 旭川市立科学館 サイバル—雪冷房

冬季間、降った雪を貯蔵しておき、夏にその雪が融けた冷たい水を熱交換器を通して冷たい空気を作り、館内の冷房に役立てています。



## 札幌市立屯田北中学校—地中熱利用ヒートポンプ冷暖房

地中の熱を利用して、夏は冷房、冬は暖房を行います。中庭にヒートポンプを設置し、2階ワークコーナーへ温風や冷風を供給しています。



函館市立図書館