

導入事例紹介②

猪苗代町立ひまわりこども園

災害に強いまちづくりに地中熱
床暖房の遊戯室で児童たちが遊ぶ



猪苗代町立ひまわりこども園（木造）の全景。冬期の暖房は欠かせない



床暖房の幼児棟の廊下



床暖房で園児たちが駆け回れる遊戯室



教室は天井から冷温風を送る



ピーク負荷時は地中熱ヒートポンプと吸収式冷温機との同時運転

社会福祉法人 麦の子会 「むぎのこビル」

高気密・高断熱で省エネ床冷暖房
-10°Cでも室温は25°Cで快適



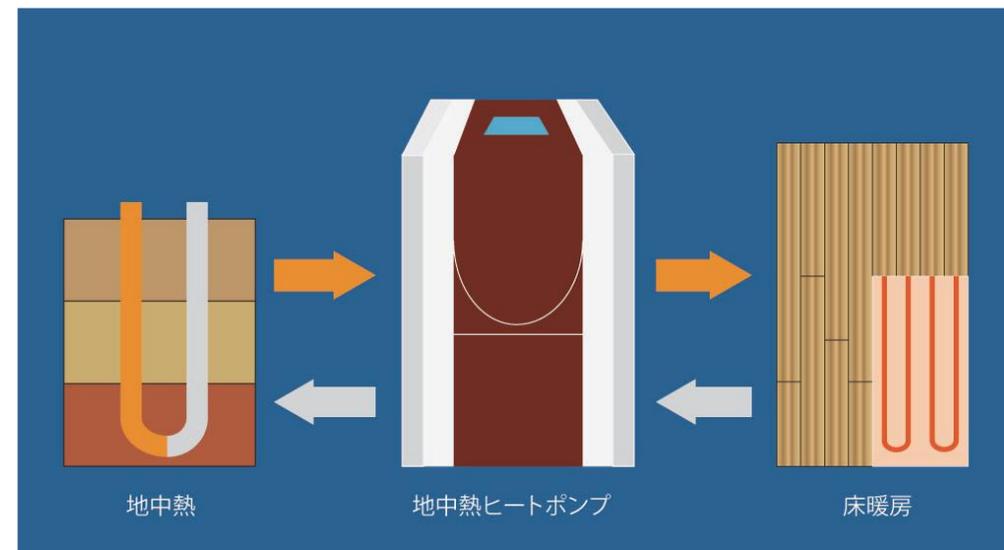
むぎのこビルの外観、高気密高断熱でライフサイクルコストに優れる



地中熱ヒートポンプを利用した床暖房



地中熱ヒートポンプの低温水運転で省エネ化を図った



床暖房のシステム