

会社名：三菱電機株式会社

プログラム名：小・中・高校向け理科教育推進活動

プログラムの模様：



熱の伝わり方



ペアガラス
・・・熱をカット

なぜ？

- 熱は高い温度から低い温度へ伝わる
- 熱の伝わり方は材料によってちがう
- 物にさわって冷たく感じるのは熱をうばわれるから
- 「ヒートパイプ」は瞬時に熱をうばう
- 「ヒートパイプ」を使うと、体温で氷を切断できる



なぜ？

セーター
・・・あたたかい

パソコン
・・・熱を外へにがす



応用例



ヒートパイプ

応用例

人工衛星
・・・中の温度を一定に

