## 水の気化熱でどれだけ涼しくなるのか

## 気化熱の計算

## 気化熱の計算

- 1. <u>ドライミストは涼しくなるのか</u> 空気の密度
- 2. 体温を1℃下げる水の蒸発量は
- 3. 食べた熱量を水の蒸発で冷やす
  - 1日の食事量
  - <u>1日の呼吸量</u>
- 4. 蒸発速度を計算する
  - 拡散律速のモデル
  - 2. <u>界面律速のモデル</u>
  - 3. <u>律速過程を組み合わせたら</u> 結晶格子の振動数
- 5. その他
  - 1. イラスト作成に使った画像置き場









