

# ふく 輻射熱で床冷房・床暖房を実現

全空気式床冷暖房システム

 ユカリラ 特許出願中

<http://yukarela.net>

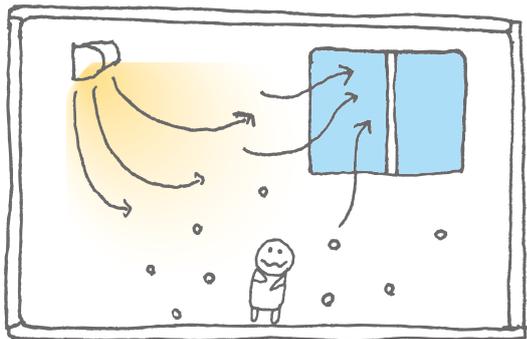
## 輻射冷暖房とは？

### エアコンなどの暖房器具

熱を放出して直接空気を暖めます。

#### デメリット

風を吹き付けるので、ほこり、ウィルスを拡散します。部屋が換気され、暖かい空気を外に出すとまたすぐ寒くなります。

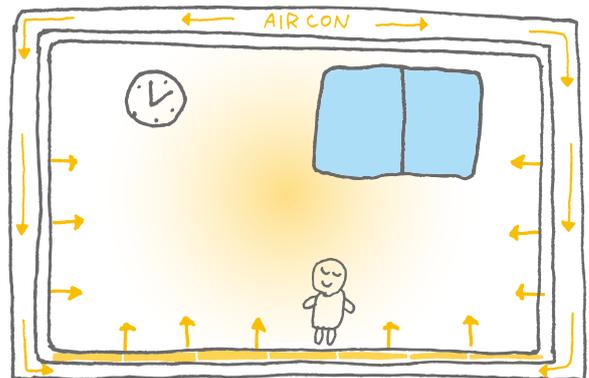


### 輻射熱暖房器具

床や壁面を暖め、そこから熱が放出されるので陽だまりのような暖かさ。

#### デメリット

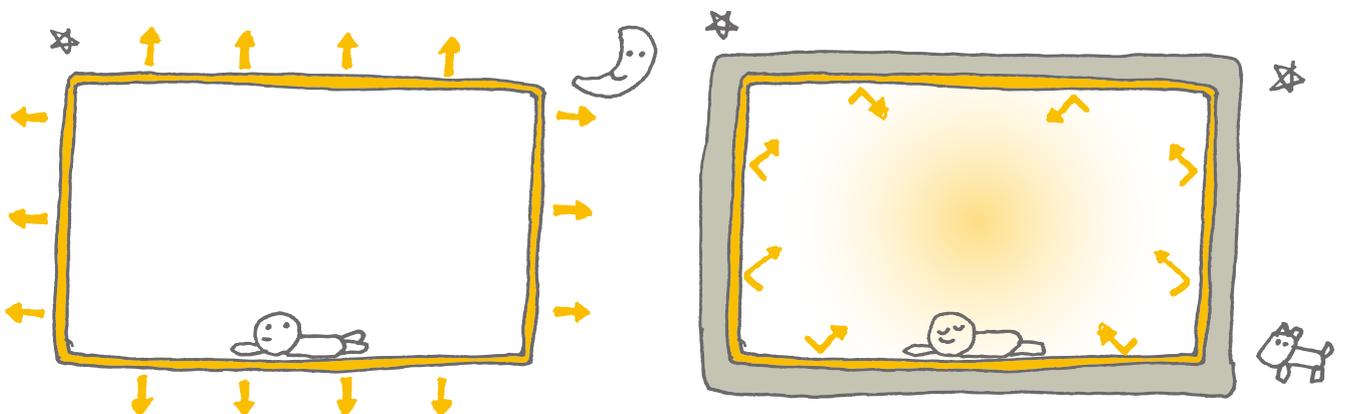
暖めた空気を直接室内に吹き出さないため、暖房効果を感じるまでの時間が若干長くなります。



### 輻射熱冷暖房の効率を上げるためには

輻射熱冷暖房は、直接部屋の床などを暖める（冷やす）ことから、仮に部屋の空気が換気されても、暖められた（冷やされた）床等が発する熱で、続けて冷暖房効果を得る事が出来ます。

しかし、断熱性能の低い住宅の場合には床や壁を輻射熱で暖め（冷やし）ても、せっかくの熱自体が外に逃げてしまいます。輻射熱冷暖房の効果を最大限活かすには、より良い断熱性能を持った住宅作りをお勧めします。



ユカリラは陽だまりのような暖かさと、木陰のような涼しさを提供します。