

見 本

しょうがい じゅうたく
福岡県生涯あんしん住宅

自由研究／ート



けんがく
見学した日 平成____年____月____日(____曜日)



福岡県マスコットキャラクター
「エコトン」

____小学校____年____組
なまえ_____

テーマ 2) 住まいの空間構成

見本

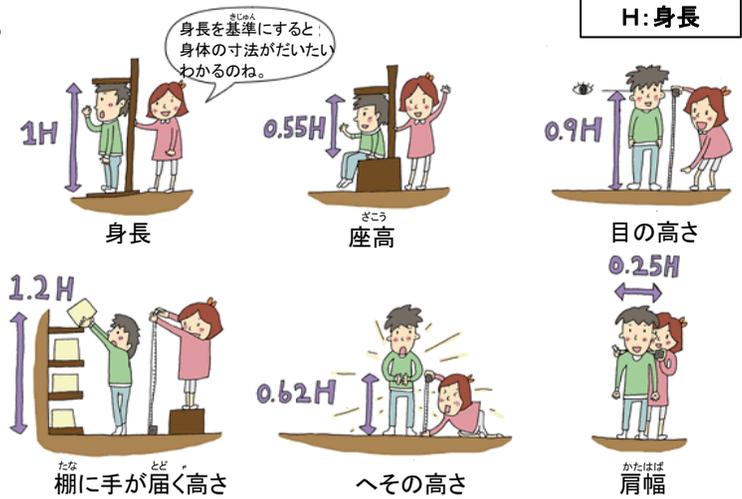
● 右にある平面図の住宅は、何LDKですか。

_____ LDK

- L：リビング（みんなでくつろぐところ）
- D：ダイニング（ごはんを食べるところ）
- K：キッチン（ごはんをつくるところ）



● 体のある部分のサイズを基準にすると、空間のサイズが分かってきます。その体のある部分とはどこでしょう。



● 自分たちで、測ってみましょう。

くるま ひと て とど たか 高さ _____ cm

くるま はば 幅 _____ 約 _____ cm

くるま いっかいてん ひつよう 一回転するのに必要なスペース _____ 直径 _____ cm

へや で いりぐち はば 部屋の出入口の幅 _____ cm以上

ろうか はば 廊下の幅 _____ cm

かいだん はば 階段の幅 _____ cm

あなたに合う手すりの高さ（身長約半分） _____ cm

よくそう たか 浴槽のまたぎの高さ _____ cm

テーマ 6) ^{たいけん} ^{かんそう} ^か 体験した感想を書いてみましょう。

見 本

● ^{ふくしやうぐ} ^{たいけん} ^{かんそう} ^か 福祉用具を体験した感想を書いてください。

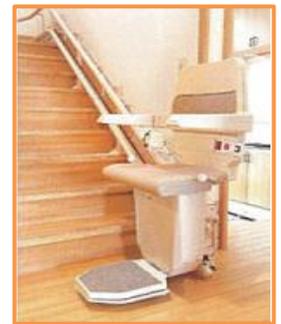
^{だんさかいしやうき}
段差解消機

^{くるま}
車いす

^{かいだんしやうこうき}
階段昇降機

ホームエレベーター

^{てんじやうしやうこう}
天井走行リフト



●^{けいそく}計測してみましょう。

見 本

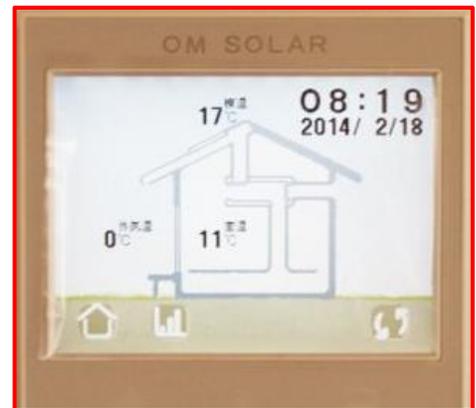
○^{たいようこうはつでん}太陽光発電システム

- ^{はつでんりょう}発電量 KW
- ^{しょうでんりょう}使用電量 KW
- ^{ばい}売・^{ばいでんりょう}買電量 KW
(^{はつでんりょう}発電量－^{しょうでんりょう}使用電量)



○^{くうきしゆうねつしき}空気集熱式パッシブソーラーシステム

- ^{がいき おんど}外気の温度 °C
- ^{やね おんど}屋根の温度 °C
- ^{しつない おんど}室内の温度 °C
- ^さ差 °C
(^{がいき おんど}外気の温度－^{しつない おんど}室内の温度)



○^{ちちゅうねつりょうかんき}地中熱利用換気システム

- ^{がいき おんど}外気の温度 °C
- ^{ちちゅう おんど}地中の温度 °C
- ^{しつない おんど}室内の温度 °C
- ^さ差 °C
(^{がいき おんど}外気の温度－^{しつない おんど}室内の温度)

