

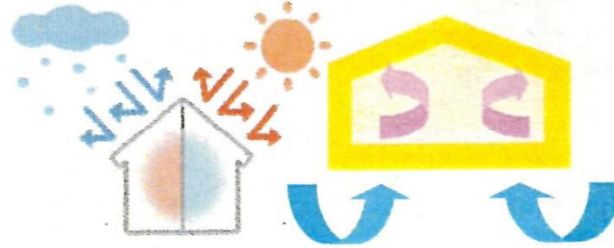
2025年から省エネ基準義務化!!

健康・快適で電気代も安心な家を実現する!

家の環境に関わるエコの力

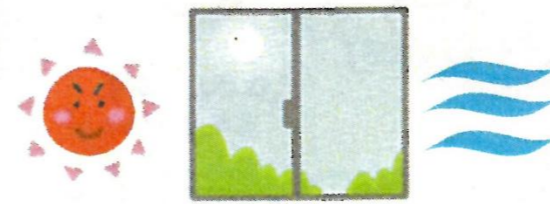
①断熱・気密の力

熱や空気の勝手な出入りを防いで
室内の温度を整え
暖冷房に必要な熱を減らす



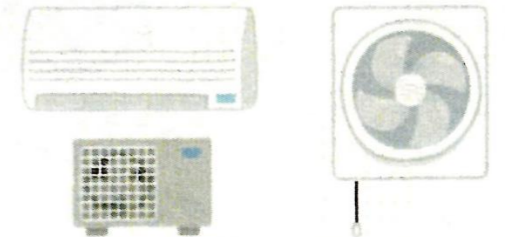
②パッシブの力

窓の設計で
太陽の熱を制御し通風も活用
換気設備も上手に選択



③空調の力

暖冷房と換気設備を
上手に組み合わせて
室内環境を健康快適に



④高効率と制御の力

少しの電気
熱・空気・光をまなかう



夏も冬も
健康快適

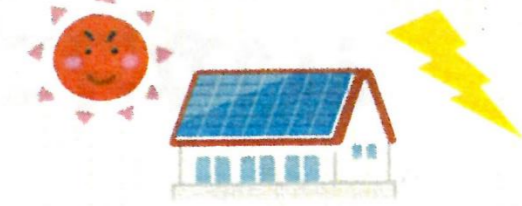
空気が
キレイ

電気代も
安心



⑤太陽光発電の力

自然エネルギーから
タダでCO2フリーの電気を作る



冬は暖かい



夏は涼しい



電気代も安心



地域が元気に



日本も元気に



地球の未来も安心



真の脱炭素には住宅・建築の改善が不可欠です!

2100年に暮らしている人から
「立派な家を残してくれてありがとう」
と言ってもらえるエコハウスを
みんなで作っていきましょう



エコの力が家にないと・・・

①断熱・気密がない

熱が勝手な出入りするので
冬は室内の熱が外に逃げて
夏は外の熱が室内に侵入

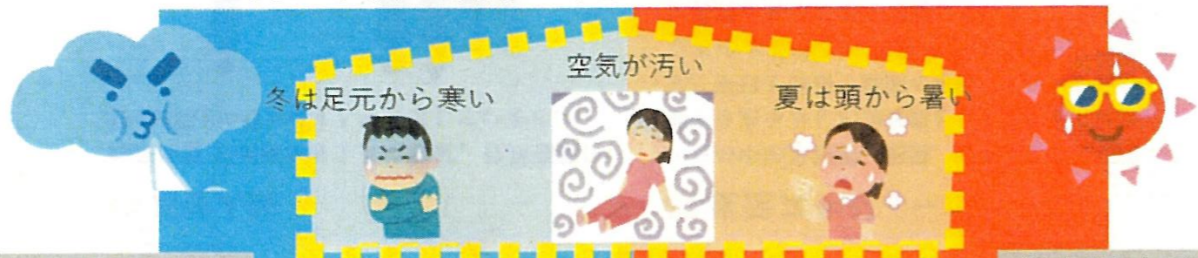
②パッシブがない

窓が上手に設計されていないので
日射制御や通風ができない
換気もできず空気質が悪化する

③空調が不適切

窓が上手に設計されていないので
日射制御や通風ができない
換気もできず空気質が悪化する

室内が不快で暖房・冷房に必要な熱が多くなる



④設備が低効率

熱・空気・光をまかなうのに
大量の電気が必要



熱・空気・光を
まかなうのに
大量の電気が必要

電気代が
大変なことに



必要な電気を
外から
買ってくる
しかない

⑤太陽光発電がない

屋根に降り注ぐ
太陽エネルギーが
ムダに



エコの力が家に備わっていれば・・・

①断熱・気密の力

熱の勝手な出入りを防いで
室内の温度を整え
暖冷房に必要な熱を減らす

②パッシブの力

窓の設計で
太陽の熱を制御し通風も活用
換気設備も上手に選択

③空調の力

暖冷房と換気設備を
上手に組み合わせて
室内環境を健康快適に

室内が快適に保たれ暖房・冷房に必要な熱が少なくなる



④高効率と制御の力

少しの電気
熱・空気・光をまなかう



少しの電気
熱・空気・光を
まなかう

電気代も
安心



必要な電気を
太陽で
まなかう

⑤太陽光発電の力

太陽のエネルギーで
電気を作る

