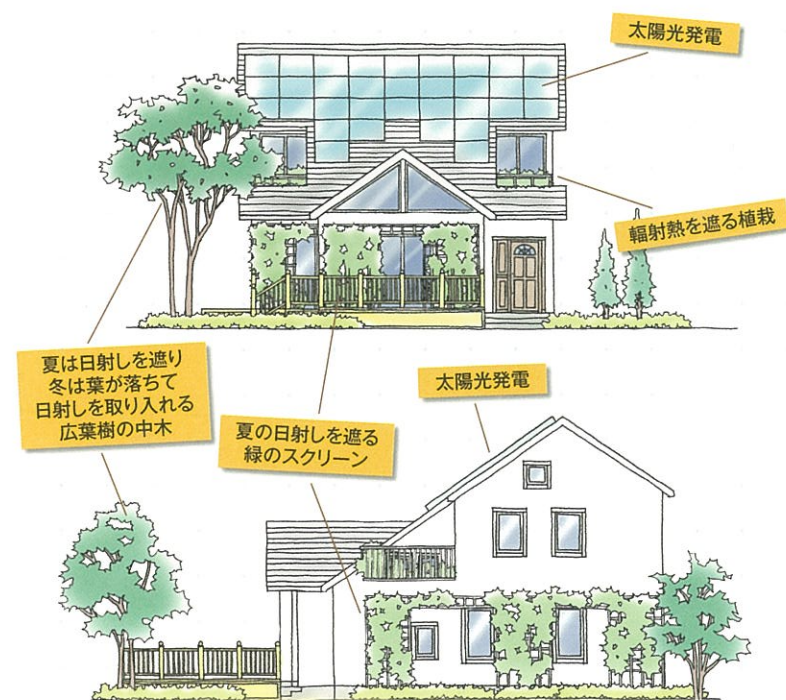


CONCEPT PLAN

省エネ×創エネ×自然採暖採涼設計 「地球にやさしいCO₂ゼロをめざす家」



スーパーウォールCO₂-25%プロジェクトのコンセプトプランとして設計された「地球にやさしいCO₂ゼロをめざす家」は、高性能な省エネ住宅工法であるスーパーウォール工法住宅をベースに、省エネ設備、創エネ設備、さらには自然採暖採涼設計を導入した先進のエコ住宅です。住まう人のさらなる暮らしの工夫、省エネ家電・省エネモニターなどの積極的な利用で、CO₂排出ゼロの暮らしが実現可能です。



省エネ

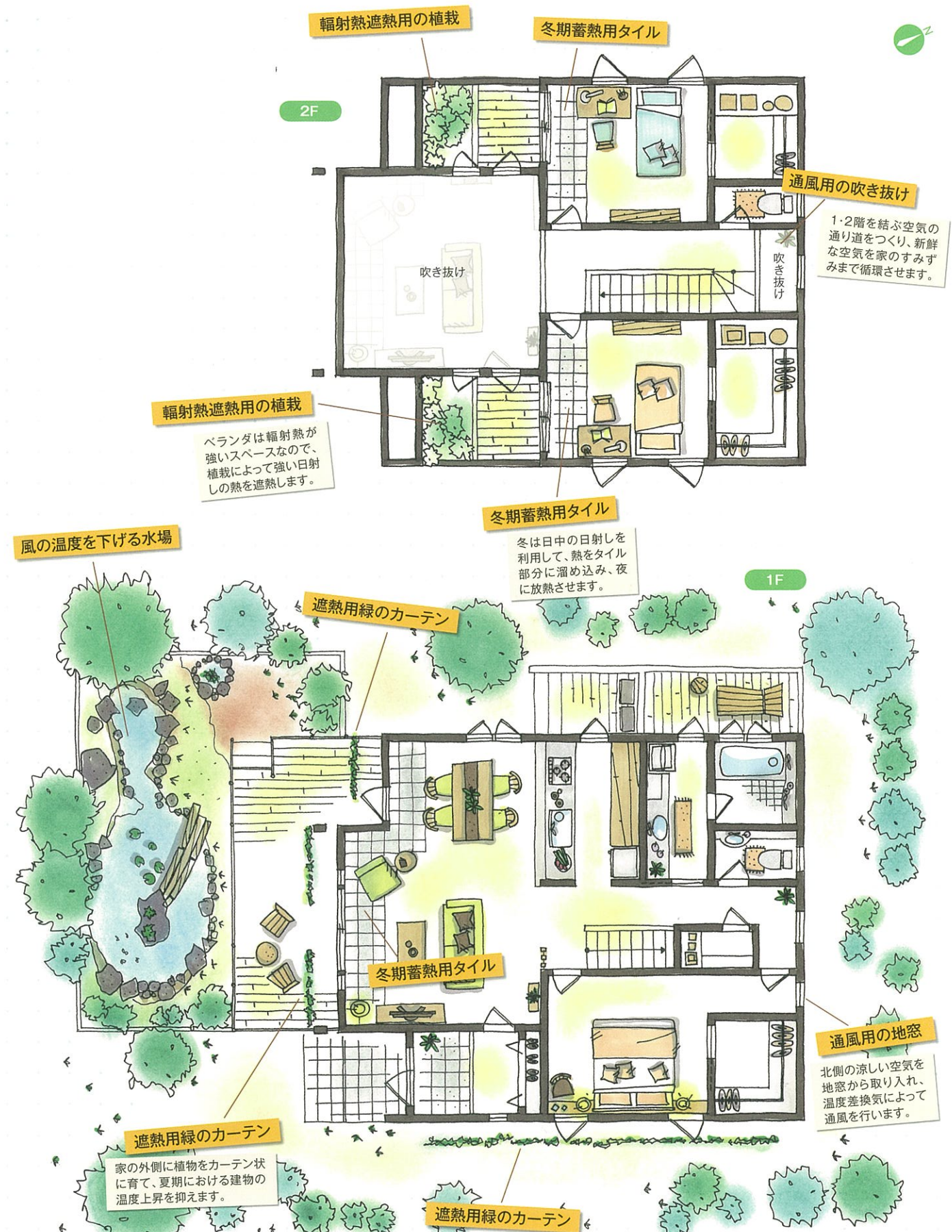
熱交換型換気システムの導入や、エコキュート、省エネエアコン、LED照明・センサ付き照明などの省エネ設備によって、光熱費を削減します。

創エネ

太陽光発電システムなどの創エネ設備の導入で、エネルギーをわが家で創出。余った電力は、電力会社に売電することで、光熱費を大幅に削減することができます。

自然採暖採涼設計

夏は中木や緑のスクリーンで強い日射しを遮り、庭の水場で外気を冷やし、涼しい風を室内に採り入れる。冬は暖かな日射しをたっぷり採り入れて蓄熱し夜間に利用し、室内を暖かく保つ。自然の恵みを有効に生かす設計の工夫で、冷暖房エネルギーを削減します。



DATA	
建築面積	84.38㎡ (25.52坪)
床面積	1階 82.13㎡ (24.84坪) 2階 46.88㎡ (14.18坪)
延床面積	129.02㎡ (39.02坪)