

佐倉整形外科眼科病院が取り組むSDGs

佐倉整形外科眼科病院は移転リニューアルいたします。(令和4年冬)

新しい病院は**木造建築**で**持続可能な社会実現**に寄与します。



POINT

ECOLOGY

木は地球にやさしい

木は人に優しい

低炭素化社会における木造化の効果

SAFETY

地震・火災に強い耐震性・

耐火性

地震に強く、木造(2×6)で1時間耐火構造認定の病院です

木造建築の環境・地域・社会への価値提供－SDGsとの高い親和性－

①大気中のCO2を吸収、固定します

13 気候変動に
具体的な対策を



CO2削減による環境の持続

炭素化合物に変えて樹体内に蓄積し、伐採されてもCO2を放出することはありません。木造建築物は都市の中の森林といえます。

②再生産可能な木材資源

12 つくる責任
つかう責任



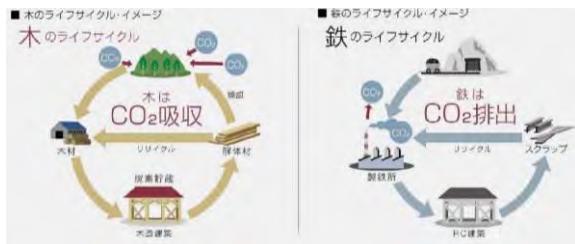
資源の再生・循環による生産の持続

計画的な伐採と植林により再生産が可能な唯一の天然資源です。

③材料製造時でのエネルギー消費が少ない

木造に比べると RC造 1.50倍、鉄骨造 1.23倍

出典:一般社団法人日本ツーバイフォー建築協会HP



④断熱性に優れ、調湿効果やクッション性を有します

11 住み続けられる
まちづくりを



天然素材の木がもたらす健康の持続

ストレスを和らげ心身を健康に保つ効果が期待できます。

