

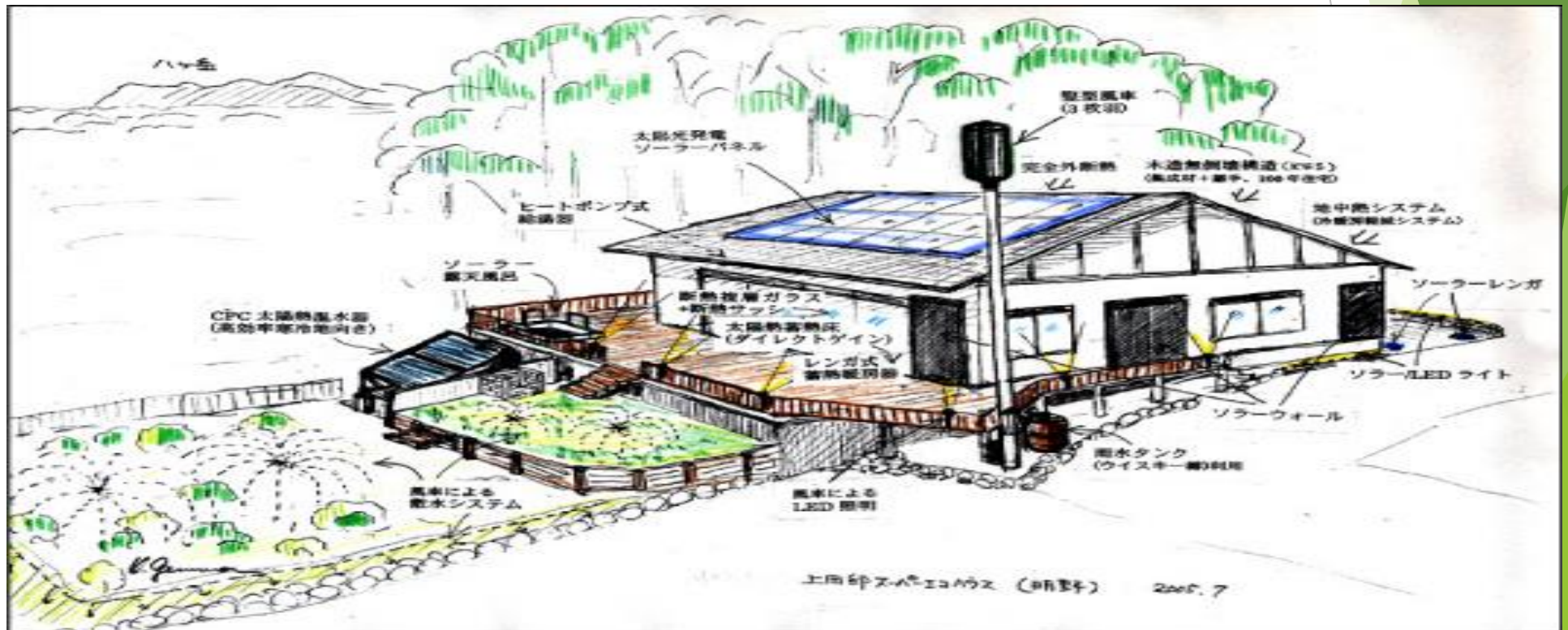
エネルギー消費の少ない
エコな家をたてるために

長野県長野工業高等学校 建築学科

笠原 碧 小林 琉翔

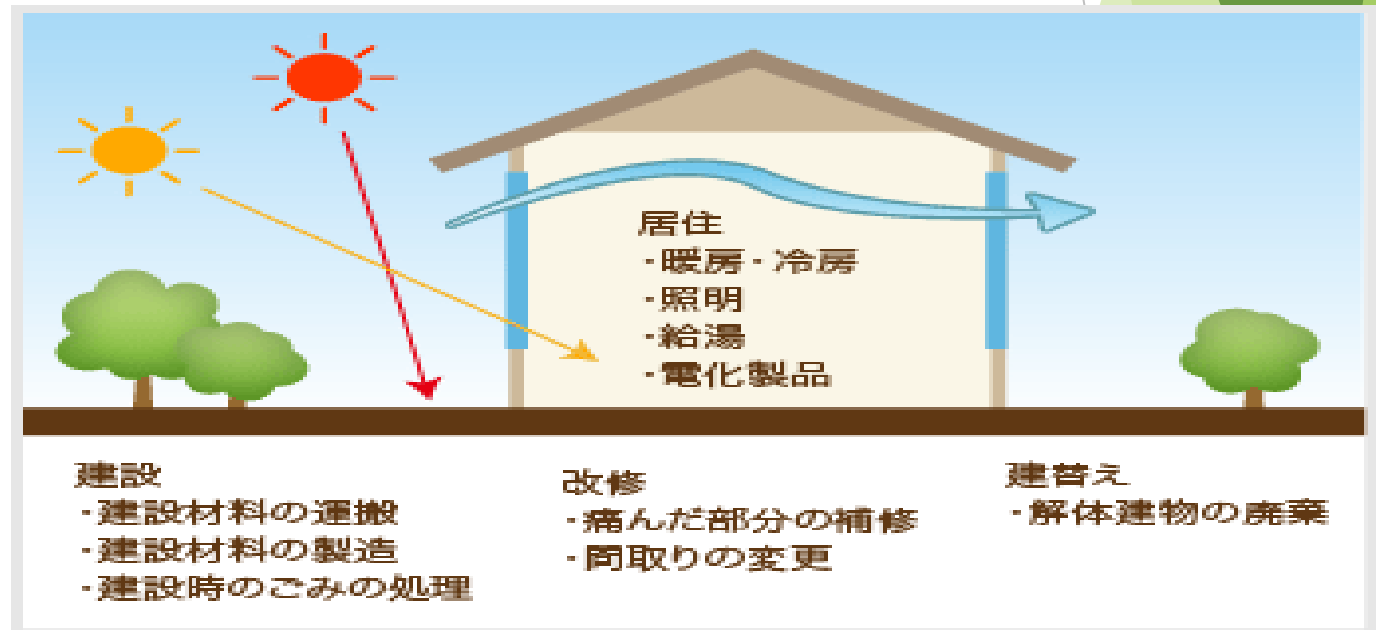
テーマ設定の理由

専門科の授業と関連付けて学習できると思ったから。



エコハウスとは？

地域の気候風土や地域の条件、住まい方に応じて自然エネルギーが最大限に活かされること、さらに身近に手に入る地域の材料を使うなど、環境に負担をかけない方法で建てること



SDGsの目標

エネルギーをみんなにそしてクリーンに、
産業と技術革新の基盤を作ろう、気候変動に具体的な対策を。

問題点

現状でも挙げたように、コストが高くなりがち、エコハウスは傷つきやすい(化学物質を使用しないため)

今後の課題

コストをなるべく下げて、広く普及
させること

10代からの提言

地域のために、持続可能な社会のために、
エコハウスや環境共生住宅を増やしてほしい

考察

エコハウスが環境に悪影響を与えたりする可能性があるという内容もあったので、化学物質を使用しないことが本当に未来につながるのか考えさせられた。

感想

調べているとエコハウスがどのようなものなのか、どうして普及しないのか、値段が高い理由などが詳しくわかったので良かった。