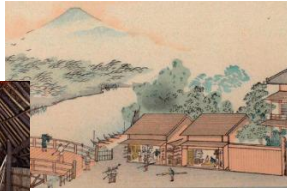


1年 組 氏名

目標：

● 木材の歴史は長い！

縄文時代の住居



現代の建物



昔から木と関わり生活してきた！

● 様々な技術を受け継いできた



熊本城の震災被害や首里城の火災など、歴史的建造物を 維持 や 保存 するために大切！

● 木材の効果

- ・ 天然 の美しさや温かさがある
- ・ 使用すると 愛着 がわく
- ・ 使い込むほどに落ち着きなどの 癒し効果
- ・ 健康 によい
- ・ シックハウス症候群対策にもなる
- ・ 伝統や文化



● これからの技術

断熱性 が高い！

強度 が高い！

耐熱性 が高い！

耐震性 が高い！

様々な特徴を持った木材が開発されている！

● 製品を作るときに考えなければいけないこと

社会 からの要求・ 安全性 ・ 経済性 ・ 環境 への負荷

