

# 魚介類などの保存法

55期5組 ○○ △△

文化資源の発掘・考証・評価

科学技術を用いた場合



クーラーボックス



冷蔵庫



具材を乾燥させる技術

科学技術を用いなかった  
場合



魚の塩漬け





干物

具体的な場  
く  
中  
西

# タイトル: 魚介類などの保存法

## 科学技術

- ・ 釣りなどに持っていく、クーラーボックス
- ・ 冷蔵庫
- ・ カップラーメンの具材などを作る、瞬間乾燥技術

## 科学技術がなかった場合

- ・ 塩漬け
- ・ 干物
- ・ 氷につけて冷凍保存

## 文化としての科学技術

科学技術を用いた場合、一度に大量に保存出来る上、時間短縮にも結が、ている。しかし、科学技術を用いていない場合でも、家庭レベルで使う方法としては問題ないし、分かりやすく単純で、むしろ、この方がコストが少ないので、かいかと思いた

# 現代の建築技術で京都の古風な町並みを再現

55期5組 ○○ △△

# 文化資源の公開と活用





耐震技術は新しく建てられるものだけでなく  
→昔からある建物も耐震設備を設置できる  
ようになった

# タイトル: 現代の建築技術を使い京都の古風な街なみを再現

## 科学技術

### 。耐震技術

耐震工法... 建物そのものを強固にする。

免震工法... 建物の下層部にゆれを吸収する装置をつける。

制震工法... ゆれを吸収する装置を建物に設置する。

。修理 ... 本来の姿にもどすため、国宝や世界遺産などの修理を行う。

## 科学技術がなかった場合

### 。木造建築

地震などの災害に弱い。

↳ 防ぎにくい。

## 文化としての科学技術

耐震技術など、現代の技術を使いながら、外見はそのままに、最大限京都の町なみに合うようになっている。

また、国宝など古い建物などはもろいので、数年かけて大修理が行われる。

# VRなどを使った伝統技術 の伝承

55期5組

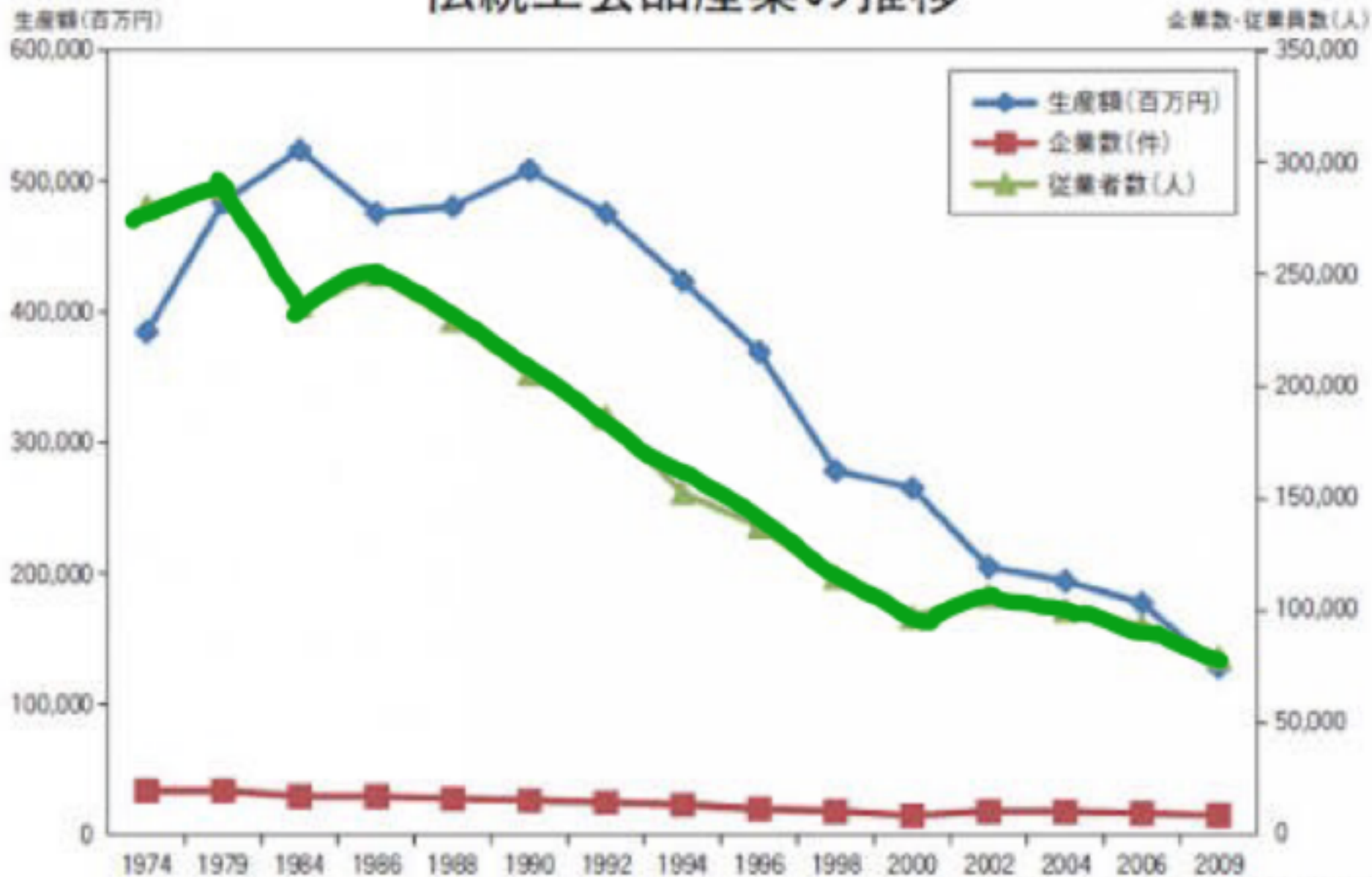




# 《ジャンル》 文化資源の保存



# 伝統工芸品産業の推移



(資料出所:財伝統的工芸品産業振興協会)

伝統技術(伝統工芸品)などは古くから日本に伝わる技術ですが、今ではその技術を持つ人たちの高齢化や、後継者の減少により失われつつあります。



今までは、技術を持つ人の元で長い期間学ばないと、文化を受け継ぐことはできませんでした



**You**  **Tube**

今ではVRやYouTubeなど、技術の進歩により、リアルな動きを見たり、いつでも技術を見れるようになりました



問題点は、実際に行かないとわからないその場の雰囲気や気迫を身体で感じることができない点

## タイトル: 伝統的な技術の伝承

### 科学技術

- 写真や動画投稿サイトでの動画などで、誰でも学べる。
- リアルな世界観でのVRを使用して伝承。

### 科学技術がなかった場合

- 技術をもつ人のところへ行く必要がある。
- 受け継ぐのに長い時間がかかり、その間は他のことはほとんどできなくなる。

### 文化としての科学技術

伝統的な技術に興味があるのに時間のない若者が、空いたときに学ぶことができるか、実際にその場でしか分からない雰囲気や、気遣いを感じることができなくなる。