

情報技術の発達 /情報化と私たちの生活の変化

22j1-107

教科書 P20-P23

トピック集 P58-P82「私たちが生きる情報社会」

情報技術の発達/情報化と私たちの生活の変化

- 情報技術の発達/情報化と私たちの生活の変化
- S: 社会で活用される情報技術についてよく理解でき、仕組みに興味を持って利用しようと思った
- A: 社会で活用される情報技術についてよく理解できた
- B: 社会で活用される情報技術について理解できた
- C: 社会で活用される情報技術について理解できなかった

情報技術の発達

情報技術の発展

- 高度な画像処理と3次元処理
 - バーチャルリアリティと拡張現実
 - 電子マネー
-
- いろいろ便利になりました
 - さまざまな技術の発展によって可能に

情報化と私たちの生活の変化

情報化と私たちの生活の変化

- 私たちの生活の変化
 - 便利になった
- 人工知能とロボット
 - 身近になった
- 健康への影響
 - 心配になった

情報社会とその技術について 考える

情報社会とその技術について考える

- 産業と情報技術のつながりをグループで考える
 1. 産業を選ぶ
 - 範囲を絞っても良い
 2. どのような情報技術が使われているか
 - 情報システムや各種センサ、各種機器
 3. なにができるか
 4. どのような変化があったか
- 1枚のスライドに図解する

産業一覽

- 農業, 林業
- 漁業
- 鉱業, 採石業, 砂利採取業
- 建設業
- 製造業
- 電気・ガス・熱供給・水道業
- 情報通信業
- 運輸業, 郵便業
- 卸売業, 小売業
- 金融業, 保険業
- 不動産業, 物品賃貸業
- 学術研究, 専門・技術サービス業
- 宿泊業, 飲食サービス業
- 生活関連サービス業, 娯楽業
- 教育, 学習支援業
- 医療, 福祉
- 複合サービス事業
- サービス業(他に分類されないもの)
- 公務(他に分類されるものを除く)

情報社会とその技術について考える

- Teamsのクラスのチーム
- 情報 I のチャンネル
- [ファイル]タブ
- [情報社会]フォルダ
- グループ番号のファイルを開く

情報社会とその技術について考える

- 産業と情報技術のつながりをグループで考える
 1. 産業を選ぶ
 - 範囲を絞っても良い
 2. どのような情報技術が使われているか
 - 情報システムや各種センサ、各種機器
 3. なにができるか
 4. どのような変化があったか
- 1枚のスライドに図解する

情報社会とその技術について考える

- 産業と情報技術のつながりを考える
 - 調べても良い
 - 正確でなくて良い(妄想・願望も可)
- 手分けして書き込む
 - PC/Surfaceどちらでも
- できたものはクラス毎まとめて校内で公開

情報社会とその技術について考える

- 産業と情報技術のつながりをグループで考える
 1. 産業を選ぶ
 - 範囲を絞っても良い
 2. どのような情報技術が使われているか
 - 情報システムや各種センサ、各種機器
 3. なにができるか
 4. どのような変化があったか
- 1枚のスライドに図解する