

経済の視点から 現代社会の授業をつくる

埼玉県春日部市立武里中学校 教諭 小谷 勇人

→ 自作サイトへ →



提供：2025年日本国際博覧会協会

2025年大阪万博のテーマ 「いのち輝く未来社会のデザイン」



提供：2025年日本国際博覧会協会

参加者一人ひとり
に対し、
自らにとって
「幸福な生き方と
は何か」
を正面から問う
初めての万博

「すべての人々にとっていのち輝く未来の
日本はどのような社会であるべきか」

ここが重要ポイント！！！！

- ①現代社会単元を既習の地理・歴史と政治・経済をつなぐ重要な学びとする工夫
- ②調べ学習を焦点化させるための自作HPの活用について
- ③AI（人工知能）を重点的に取り扱う意義と経済に与える影響

現代社会単元前半の構成について

- ①2025年大阪万博が目指しているもの
 - ②冷戦終結後の国際社会
 - ③冷戦終結後の日本
 - ④グローバル化
 - ⑤少子高齢化
 - ⑥情報化（本時）
 - ⑦単元中間まとめ
- ⇒現代社会単元後半に続く・・・

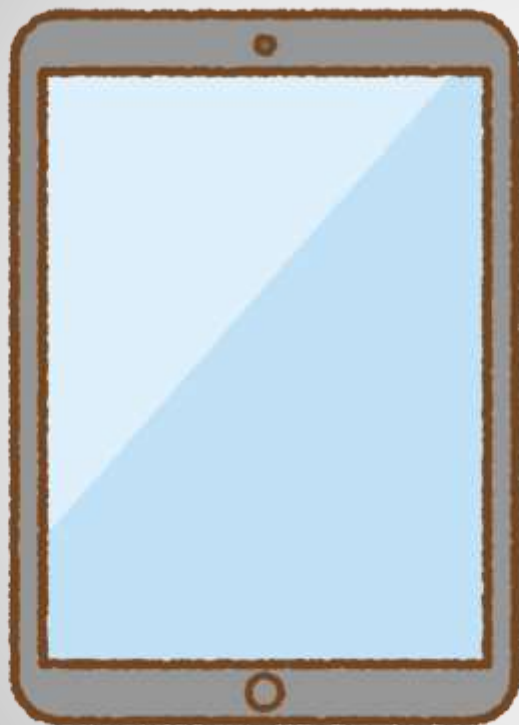
歴史



公民

授業の実際

導入



AIに注目

情報化の発展の目覚ましさ

授業の実際

展開①

AIを活用した介護ロボットの導入で、高齢者が増えても介護する人が不足してしまうことを防げたり、より精度の高い体調管理ができる

物流拠点でAIを活用することで作業がスムーズになったり、欠品率を下げるができる。またAIが利用者が購入しそうなものを予測することで、買い物時間を短縮することができる。

政治

経済

AIが社会や生活を大きく変化させる

授業の実際

展開②

情報化

最近人工知能(AI)が急速に発達している。
こうした人工知能は、農業、建設、食品加工などの
地理的分野に活かすことができる。

例えば農業だったら、ドローンなどを活用した栽培が可能になっている。
他にも農地の最適化や、病虫害の早期発見など、農業だけでもAIの活用が
かなり進んでいる。



< 4 > ⋮

Google Slides

学んだことをスライドに反映させる

授業実践を終えての考察

生徒 作品

Society 5.0で作る未来

1、全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、IoT(モノのインターネット)で全ての人とモノがつながり、様々な知識や情報が共有され、今までにない新たな価値を生み出す

2、医療や介護の現場に積極的にロボットを導入し、人件費を削減する取り組みを行っています



提供（資料）： 内閣府HP

経済の視点を加えることで深い学びへ

授業実践を終えての考察

生徒 作品

自動車

- ・大阪万博では輸送における自動車の自動運転化、空飛ぶクルマなどが計画されています。
- ・空飛ぶクルマは時速100kmで空を飛ぶので渋滞が緩和される
- ・自動運転の輸送車は人手不足の解消や運送費用を安価に抑える事ができ保険料まで抑えることができる。



このような内容を追究してほしかった！

授業実践を終えての考察

単元 中間 まとめ

日本では、2025年に大阪万博が開かれます。大阪万博ではAIなどの最先端技術を発表します。それにより、日本に仕事などを求めて外国人が来ます。そのような人たちをまず労働力とし、経済を活性化させます。その後、活性化した日本に希望を持った高齢者も労働力として、高齢者にしかできない語り手などとして、活躍してもらおう。

**日本の未来社会の姿を課題を克服
した明るいものへとイメージできた**

経済の視点を社会科全体の学習に散らばめる

＜実践を終え、今後考えたいべきこと＞

- ・ 経済単元は中3の終わり際の学習で駆け足になりがち。エッセンスは地理・歴史・公民のさまざまな学習で拾っていく。
- ・ 現代社会の学習は地理・歴史と公民をつなぐ**重要な単元**と位置付けたい。
- ・ **AI（人工知能）**は社会を経済を激変させていくので手厚く扱いたい。～**提言**～



【情報化】 観光担当 AIは「職業」にどのように活用できそうか？



和歌山県 早和果樹園の取り組み

【情報化】 観光担当 AIは「寺院」にどのように活用できそうか？



長野県塩尻市 善立寺 副住職

【情報化】 観光担当 AIは「介助」にどのように活用できそうか？



介護ロボットの可能性

【情報化】 経済担当 AIは「輸送や交通の面」にどのように活用できそうか？



イオンの新しいネットスーパー 「グリーンビーンズ」



提供：2025年日本国際博覧会協会

ご清聴ありがとうございました たくさんのご意見お待ちしております