

城東工科高等学校 3年生「現代社会」

GW 期間中 自宅課題

<3年生へ>

- ・この課題は、前回郵送した現代社会の学習課題が終了し、時間に余裕のある生徒へ向けた学習課題です。
- ・NHK高校講座 **ラジオ第2** 「現代社会」を視聴してください。
こちらは音声を使用する（ラジオ放送による）学習課題です。
ネット環境の不具合や通信制限の関係から、ラジオ放送を視聴せず、中学校の教科書などの他の教科書を活用してもらっても問題ありません。
- ・この課題について 提出等はありませんが、時間に余裕のある生徒は積極的に取り組んでください。

<課題の取り組み方について>

- ①プリントアウトが可能であれば、課題を印刷してください。
可能でなければ自身のノートやルーズリーフに問題を写してください。
- ②NHK 高校講座 **ラジオ第2** 「現代社会」1学期 2回
＜放送日＞ 4/13 ＜タイトル＞地球環境問題と資源・エネルギー問題
チャプター2「地球温暖化」
チャプター3「資源・エネルギー問題」
チャプター4「様々な環境にかかわる問題」 を視聴してください。
- ③音声を聞きながら課題に取り組みましょう。
視聴の際はできるだけ多くのメモを取りましょう。
- ④解答を確認し、答え合わせをする。
- ⑤余裕のある生徒は、NHK 高校講座の「理解度チェック」にもチャレンジしてください。

NHK 高校講座 **ラジオ第2** 「現代社会」

https://www.nhk.or.jp/kokokoza/radio/r2_syakai/



問1 地球温暖化について以下の問いに答えよ。

※NHK 高校講座「現代社会」チャプター2「地球温暖化」 参照

- ① 地球温暖化の原因物質には二酸化炭素やメタンガスなどがある。これらをまとめて何と呼ぶか。
- ② 現代の社会では、なぜ二酸化炭素が増え続けたのか。具体例を二つ簡単に記せ。
- ③ 2015 年に世界の国々のリーダーがある国の首都に集まり、どのようにして地球温暖化を防止してくかなどを決めた協定を何と呼ぶか。
- ④ ③の協定では意見が対立している。それは「〇〇国と〇〇〇〇国の対立」が大きな問題となっているからである。解答欄に合う字数で空欄に当てはまる語句を記せ。
- ⑤ 「現代社会」の地球環境問題を学んでいくうえで「課題」とはどのような意味を指しているか。解答欄に合う形で記せ。
- ⑥ ブラジルのリオデジャネイロで行われた「国連環境開発会議」を通称何と呼ぶか。
- ⑦ 将来世代の欲求を満たしつつ、現代の世代の欲求も満足させるような開発のことを何と呼ぶか。解答欄に合う形で記せ。

①	ガス	
②	/	
③	協定	④ _____ 国と _____ 国の対立
⑤	問題	⑥
⑦	な開発	

問 2 資源・エネルギー問題、地球温暖化以外の地球環境問題について以下の問いに答えよ。
 ※NHK 高校講座「現代社会」チャプター 3. 4
 「資源・エネルギー問題」「様々な環境にかかわる問題」 参照

- ① 発電に関する以下の文章を読み、解答欄に合う字数で当てはまる語句を記せ。
**「発電機（タービン）を何の力で回すかで発電方法が変わってくる。
 水の力で回せば〇〇発電、火の力で回せば〇〇発電となる。」**
- ② 原子力発電とはどのような発電か。解答欄に合う字数で、以下の文章の空欄に当てはまる語句を記せ。
「原子力発電とは〇〇〇という物質が〇〇〇したときの熱を利用する発電方法である。」
- ③ 原子力発電の世界でも評価されているという利点は何か。具体例を一つ記せ。
- ④ 原子力発電は安全性の観点から、多くの原子力発電所が閉鎖された。その影響から再生可能エネルギーを活用した発電方法が評価されている。具体的な再生可能エネルギーを活用した発電方法を二つ記せ。
- ⑤ 世界における砂漠化の原因とは何か。具体例を二つ記せ。
- ⑥ 酸性雨によってどのような問題が生じるか。具体例を一つ簡単に説明せよ。
- ⑦ オゾン層はどのような役目を果たしているか。以下の文章を読み、解答欄に合う字数で当てはまる語句を記せ。
「オゾン層は人体に有害である〇〇〇を吸収する役目を果たすものである。」
- ⑧ オゾン層の破壊の主たる原因は何か。解答欄に合う形で記せ。

①	_____	_____	②	_____	_____	_____
③						
④	/					
⑤	/					
⑥						
⑦			⑧	ガス		

城東工科高等学校 3年生「現代社会」

GW 期間中 自宅課題 解答

問 1 地球温暖化について以下の問いに答えよ。

※NHK 高校講座「現代社会」チャプター2「地球温暖化」 参照

- ① 温室効果ガス
- ② 車を使う。工場でものを作る際に石油を使用する。など
- ③ パリ協定
- ④ 「先進国と発展途上国の対立」
- ⑤ 解決しなければならない問題
- ⑥ 地球サミット
- ⑦ 持続可能な開発

問 2 資源・エネルギー問題、地球温暖化以外の地球環境問題について各問いに答えなさい。

※NHK 高校講座「現代社会」チャプター3、4

「資源・エネルギー問題」「様々な環境にかかわる問題」 参照

- ① 水力 火力
- ② ウラン 核分裂
- ③ 二酸化炭素をあまり出さない 比較的安定した価格で発電できる など
- ④ 風力発電 太陽光発電 など
- ⑤ 焼畑 過剰な放牧 など
- ⑥ 森林破壊が起きる 生態系に大きな影響を与える など
- ⑦ 紫外線
- ⑧ フロン（ガス）