

NIEワークシートのこたえ(2021年10月11月公開分①)

ワークシート「丹波篠山 電気自動車で城下町周遊」のこたえ 2021.10.1

- ①無料
- ②「利用者のニーズを把握し、観光振興はもちろん、高齢者を含めた市民の移動手段として定着できれば」
- ③「グリーンスローモビリティ」
- ④名前「TAJIMA nao」
大きさ 全長4・9^m、幅1・5^m
走行速度 時速20^{km}未満で走行する。
車両の特徴 全面ガラス張りで、外の景色をゆったり楽しめる、小型のため狭い道でもスムーズに運行できる。
- ⑤1周5・5^{km}を約30分かけて走行。

ワークシート「岸田内閣 発足遊」のこたえ 2021.10.5

- ①岸田文雄首相 第100代首相
- ②自民党と公明党
- ③14日に衆院を解散し、次期衆院選の日程を19日公示、31日投開票にする
- ④㊦信頼と共感
- ④イ『新時代共創内閣』
- ㊦新しい資本主義

ワークシート「真鍋淑郎氏 ノーベル賞 物理学」のこたえ 2021.10.6

- ①真鍋淑郎(しゅくろう)・米プリンストン大上席研究員
- ②地球の気候と地球温暖化の予測に関する物理モデルへの貢献
- ③28人目
- ④CO₂濃度が2倍になると、気温が2度以上上昇するとの結果が得られた。
- ⑤クラウス・ハッセルマン氏 ジョルジョ・パリージ氏

ワークシート「旧成相池堰堤(なりあいいけえんてい)が土木遺産に」のこたえ

2021.10.8

- ①歴史的な土木建造物をたたえ、保存につなげる
- ②深刻な農業用水不足にたびたび見舞われたから
- ③1937(昭和12)年に着工。50(同25)年に完成した。
- ④水利調整、資金調達、激しさを増す太平洋戦争による労力・資材不足
- ⑤下流に成相ダムができたから

ワークシート「初のバイオガス発電所開設」のこたえ 2021.10.19

- ①牛のふん尿
- ②天然ガス
- ③県内などの太陽光や小水力、バイオマス施設から調達している
- ④㊦箸荷牧場は町内で乳牛約500頭を飼育している。
- ④発電所の敷地に、牛のふん尿を発酵させてメタンガスを生成する発酵槽を設置し、ガスを発電機に送り込む。
- ㊦発酵後のふん尿からは、液状堆肥「消化液」が得られ、稲作や乳牛の餌となる牧草の栽培などに使ってもらう。