

第5学年社会 情報単元で目指すものとは？

| | | 販売 | 運輸 | 観光 | 医療 | 福祉 |
|---------|---|--|--|--|---|--|
| 見方・考え方 | 情報の種類 | ・顧客情報 ・在庫・発注管理 ・天気予報 ・商品情報 | ・交通情報、位置情報 ・自動運転(AI) ・携帯電話 | ・顧客情報 ・空き室・価格管理 ・商品情報 | ・患者の医療情報 ・事故情報 | ・人工知能の利用 ・音声案内 |
| | 産業における情報活用の仕方 (情報通信技術) | ○POSシステムによる在庫管理 ○●レジスキャナーによる早く正確な精算 ○●ポイントカードによる顧客情報の利用、特典の享受 ●インターネット販売によるいつでもどこでも買いたい物 ●インターネット販売によるより安価なものの選択 | ○ETCの導入による作業の簡素化、料金の管理、渋滞の緩和 ○各車両の速度データの管理による効率化、違反の制御 ○自動走行システムによる人件費の削減 ○●GPSによる渋滞回避、現在位置情報の提供 ○●携帯電話による直接の正確で迅速な配達場所の確認 | ○●大量データによる空き室・価格管理 ○●ポイントカードによる顧客情報の利用、特典の享受 ●インターネットによるいつでもどこでも予約 ●インターネットによるより安価なものの選択 ●インターネットによるより質の高い選択 | ○●大量データによる患者情報の管理、他医師や他科との連携 ○●車両・ヘリコプターと連携による迅速な救命処置 ○●テレビ電話による遠隔地の患者と医師との連絡 | ●○AIロボットによる弱者への癒し、人件費の削減 ●○音声案内による目の不自由な人への支援 ○介護ロボットによる職員の介護の負担軽減 |
| 見につける事項 | ○ 産業の発展(サービスの提供) ※ 情報活用の発展によってより効率がよくなり、売上げや利用者が増えた。 | ・より安定して売上げる ・より廃棄を減らす ・よりニーズに応える ・より安全に | ・より効率よく(早く・大量に・安く) ・より確実に ・より安全に | ・より効率よく ・よりニーズに応える ・より安全に | ・より早く ・より確実に ・より安全に | ・よりニーズに応える ・より安全に |
| | ● 国民生活の向上(サービスの享受) ※ 情報活用が進んだによってより便利になった。 | ・より安く ・より希望に合った ・より正確に | ・より早く・新鮮に ・より安く ・より正確に | ・より早く ・より安く ・より質を高く | ・より早く ・より正確に ・より安心して | ・多くの選択肢から選ぶ ・より安く ・より安心して |

(4) (イ) 大量の情報や情報通信技術の活用は①様々な産業を発展させ、②国民生活を向上させていることを理解すること。

- ① 産業の発展(サービスの提供) 上記表では、○で表示
② 国民生活の向上(サービスの享受) 上記表では、●で表示