

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、 <u>売上げや利用者が増えた。</u>	・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