

年 組 名前 :

問1

レジを通さず買い物ができる無人売店は、どこにオープンしましたか。

.....
.....

問2

店舗では、どのような商品を購入できますか。

.....
.....
.....

問3

無人売店を利用する場合は、なにを事前しておく必要がありますか。

.....
.....
.....

問4

このような仕組みが広がることで、どのような良い点があると、あなたは、考えますか。

.....
.....
.....
.....



レジを設置していない無人の売店
|| 甲府市内

甲府・県防災新館内に無人売店

レジ通さず買い物OK

QRコードをゲートにかざし入店する



高速道路のサービスエリア（SA）運営、飲食店経営などのアルプス（昭和町西条、金丸滋社長）は10日、運営する甲府・県防災新館内のオープンカフェ「まるごとやまなし館」に、レジを通さず買い物ができる無人売店をオープンした。利用者が手に取った商品を人工知能（AI）が認

識し、事前登録したクレジットカードで退店時に自動的に決済される。 同社によると、以前有人だった売店にDXソリューションを提供する「Cloudpick Japan」（東京）のシステムを導入し、無人化を実現。店舗面積は約20平方メートルで、カップ麺やパン、飲み物、アイス、お菓子など約230種類を扱っている。 利用する前にLINE（ライン）内のミニアプリにクレジットカードを登録した上で、QRコードをゲートにかざして入店。店内に設置された約20台のカメラや重量センサーの情報を基に、利用者がどの商品を手にとったか瞬時にAIが判断し、ゲートを出ると自動的に決済される仕組みだ。

レジで会計手続きをする必要がないため、「ストレスフリーな買い物を楽しめる」アルプス担当者という。県職員や近隣住民らの利用を想定している。 県が主催する県内企業とスタートアップ企業のマッチング事業で、アルプスとCloudpick Japanの協業がスタート。アルプスはシステムを導入することで省力化が図れ、利便性も向上するとして導入を決めた。 運用に問題がなければ今後、高速道路のパーキングエリアなどにも無人店舗の設置を検討していく。アルプスは「イノベーション創出と働き手不足という社会課題解決に向けて挑戦していく」とした。

(2024年7月13日付 山梨日日新聞7面)