

グーグル を使い倒す

その14

グーグルレンズ





グーグルレンズでできること

- ◇調べものを文字からではなく、画像から調べることができます。
(よくわからない不審な物体、植物の名前など)
- ◇写真の文字を保存してテキスト化することができます。読み取りもできます。
- ◇写真を使ってすぐに外国語を翻訳することができます。
- ◇ブランドや値段を調べられます。バーコードやタグ検索の機能も使えます。
- ◇料理のメニューや料理に使われている材料などを調べることができます。

グーグルキープが中止になることを発表

今まで、テキストの出力などはグーグルキープを使って行うことが可能でしたが、グーグルはグーグルキープのアプリ提供を中止していくことを発表しました。そのため、代替機能としてグーグルレンズの活用が必要になると思われます。



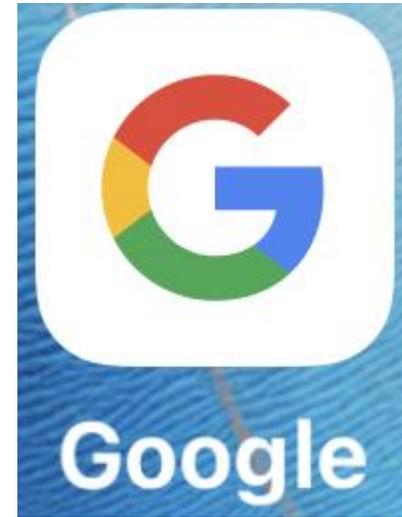
Google レンズを立ち上げる

グーグルレンズはGoogle Chromeには対応していません。このため別のアプリを準備する必要があります。

Google レンズに対応したアプリは、基本はGoogle（検索用）アプリです。スマホにすでにGoogle（検索用）アプリがある場合は、そのまま使います。

アンドロイドの機種によっては、Google（検索用）アプリの代わりにGoogleレンズやGoogle Goを使う場合もあります。

どのアプリがダウンロード可能か、グーグルプレイで調べてみましょう。



Google または下記のアプリを準備する。



Google レンズ



Google Go

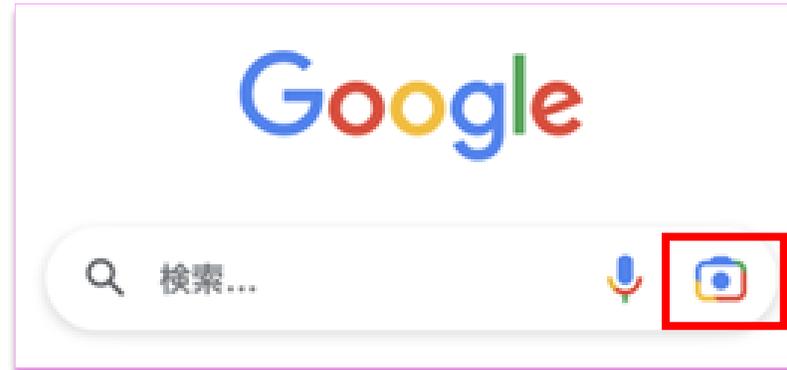


Google レンズを立ち上げる

グーグルアプリを立ち上げたら、グーグルアプリの検索窓の横にあるマイクアイコンのそば、カメラアイコンをタップしてグーグルレンズを立ち上げます。

グーグルアプリ以外を使っているときには、

「カメラ翻訳」のアイコンをタップして、グーグルレンズに入る場合もあります。



11:46 📶 📶 🔋



Google

検索...

木津川市
曇・20%

28°C





アクセス許可とプライバシーポリシー

Google レンズを初めて使うときには、いくつかの「アクセス許可」や「プライバシー・ポリシー」の順守を求められる場合があります。

右側画面のような許可を求められたら、いずれも「OK」を選択して許可をしてください。

これで、カメラを使ってレンズが使用可能となりました。

“Google”から“写真”にアクセスしようとしています

このアクセス権により、写真ライブラリにコンテンツを保存したり、ローカル画像をアップロードしたり、カメラロールで Google レンズを使用したりできるようになります。

写真を選択...

すべての写真へのアクセスを許可

許可しない



任意の画像で検索

Google レンズは、アプリが開いている場合にのみ、カメラに映っているものを基に検索を行います。 [詳細プライバシーポリシーと利用規約](#)が適用されます。



フォトギャラリーを開く

“Google”がカメラへのアクセスを求めています

このアクセス権により、Google レンズを使用したり、プロフィール写真を撮影したり、コンテンツを作成したりできるようになります。

許可しない

OK

グーグルレンズを立ち上げる

グーグルレンズのアプリを開きます。ここからは、カメラによる操作となります。

⇒シャッターボタンをタップして検索を開始します。

⇒グーグルレンズが起動します。

カメラを使わずにカメラロールにある写真を使う場合は、シャッターの右にある  ボタンをタップします。そして「フォトライブラリー」へのアクセスを許可します。

画像をさらに表示するには、フォトライブラリーへのアクセスを許可してください

アクセスを許可





Google レンズのメニュー

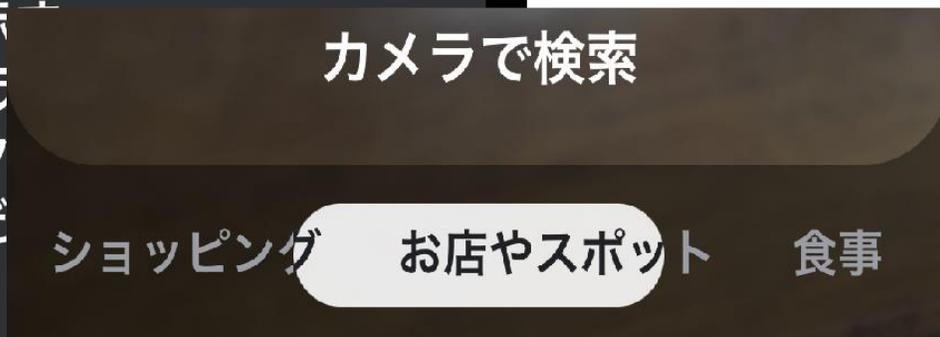
現在、グーグルレンズには以下のメニューが用意されています。

- ◇検索
- ◇テキスト
- ◇翻訳
- ◇宿題
- ◇ショッピング
- ◇お店やスポット
- ◇食事

基本的には「検索」だけで間に合いそうな気もしますが、ほかの機能も使ってみましょう。



画像をさらに表示するには、フォトギャラリーへのアクセスを許可してください



画像をさらに表示するには、フォトギャラリーへのアクセスを許可してください



検 索

写真を見てもなんだかよくわからないものは、言葉にして調べることが困難です。

グーグルレンズは、何かわからないもの（建物、食べ物、動物、植物、他言語※などで言葉にできないもの）を調べるときに便利です。



調べたいものが写真を見てもなんだかよくわからない。
花であることはわかるが、何の花かよくわからない。
こんな時にグーグルレンズを使って調べることができます。

※他言語を調べるためには、レンズを使用する前に翻訳機能をダウンロードしておきます。



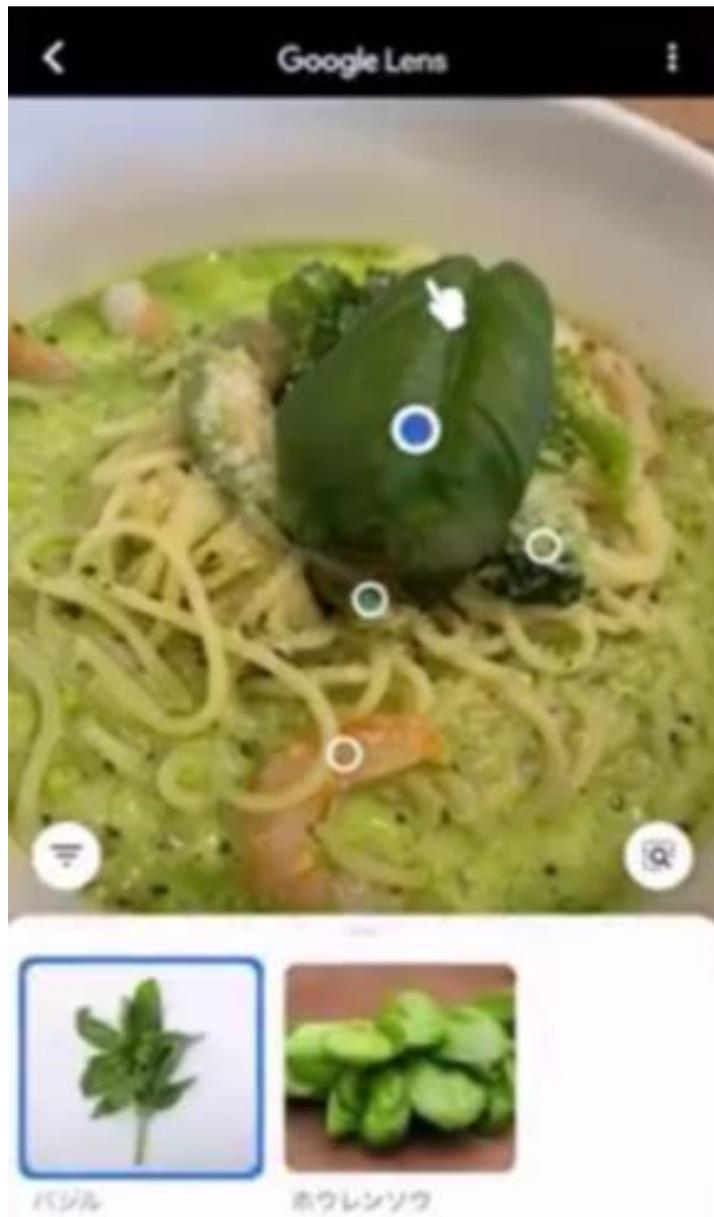


検索の方法

写真に写っているつぶつぶの点のうち、青い点になった部分を調べることができます。

左写真に写っているのはジェノベーゼ、、青い点が指しているのはバジルです。

右写真では、青い点は違い棚を指しています。調べると、似たような商品を検索することができます。



テキストの読み取り

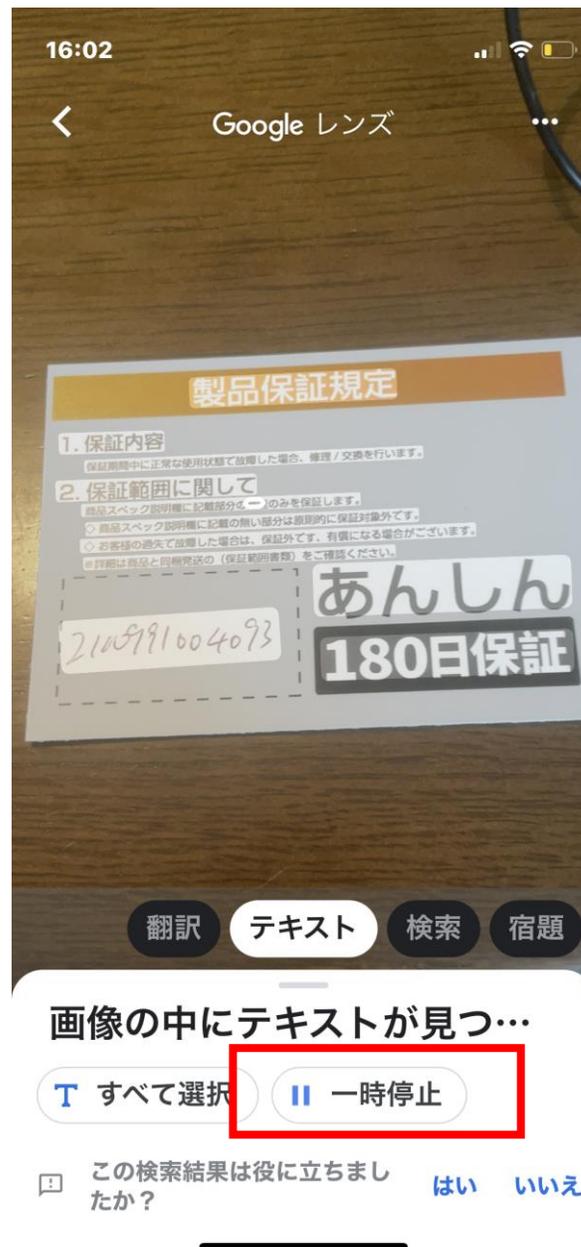
読み取った文字は、コピー、検索に使用できるほか、音声による出力も可能です。

説明書やマニュアルなど、小さい文字であっても読み取ることができます。テキストを読み出し、メモアプリなどに貼りつけて保存します。

読みにくければ、そのまま音声機能により読ませてしまうこともできます。

説明書にネットのURLがあれば、下欄にあるWEB引用を使い、指定のURLに飛ぶこともできます。

コードなどを読み取るには範囲選択の機能を使います⇒メモアプリに登録します。



製品保証規定

1. 保証内容
保証期間中に正常な使用状態で故障した場合、修理/交換を行います。

2. 保証範囲に関して
商品スペック説明欄に記載部分の機能のみを保証します。
◇商品スペック説明欄に記載の無い部分は原則的に保証対象外です。
◇お客様の過失で故障した場合は、保証外です、有償になる場合がございます。

※詳細は商品と同送の保証範囲書類をご確認ください。
あんしん 180日保証





手書き文字も読み取り

手書きされた文字の精度にも左右されますが、ある程度のレベルであれば、手書き文字も読み取ることができます。

手書き文字を撮影して使います。

例えば、手書きされた料理のレシピを、読み取ってデータ化して登録・保存しておけばいかがでしょうか？

試しに右側の文章（行書体）を使い、どの程度読み取れるか試してみましよう。

しよかきさらり（行体）

私にまた先ほどの軽やかな昂奮が帰って来た。私は手当たり次第に積みあげ、また慌しく潰し、また慌しく築きあげた。新しく引き抜いてつけ加えたり、取り去ったりした。奇怪な幻想的な城が、そのたびに赤くなったり青くなったりした。

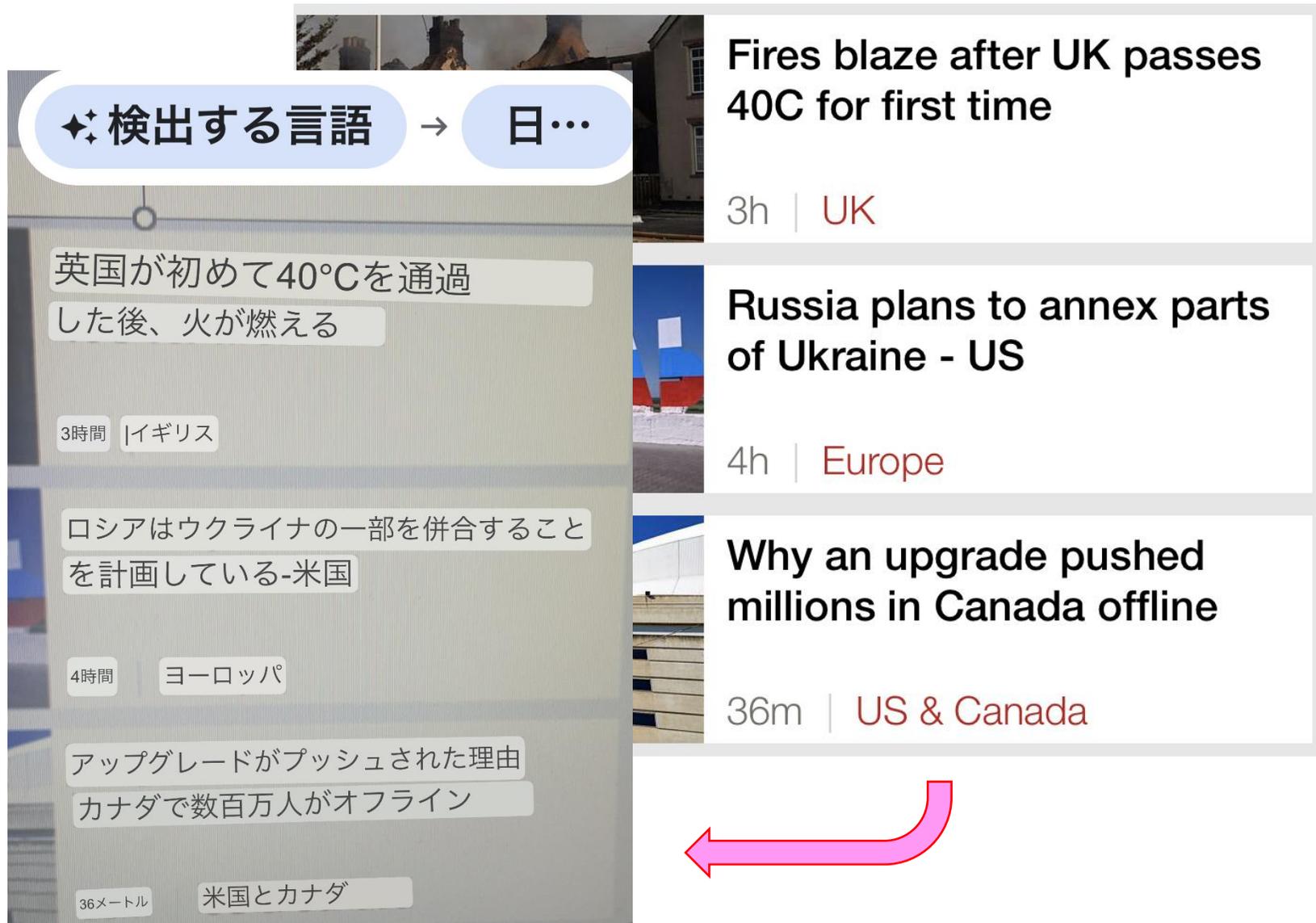
（梶井基次郎「檸檬」）

翻訳モードの活用

文書などの翻訳、聞き取りのほか、街中でも活用できます。

カメラ機能を使います。あらかじめ「検出する言語」設定しておく、

1 か国語だけではなく、複数言語に同時対応します。



◆ 検出する言語 → 日…

英国が初めて40°Cを通過した後、火が燃える

3時間 | イギリス

ロシアはウクライナの一部を併合することを計画している-米国

4時間 | ヨーロッパ

アップグレードがプッシュされた理由
カナダで数百万人がオフライン

36メートル | 米国とカナダ

Fires blaze after UK passes 40C for first time

3h | UK

Russia plans to annex parts of Ukraine - US

4h | Europe

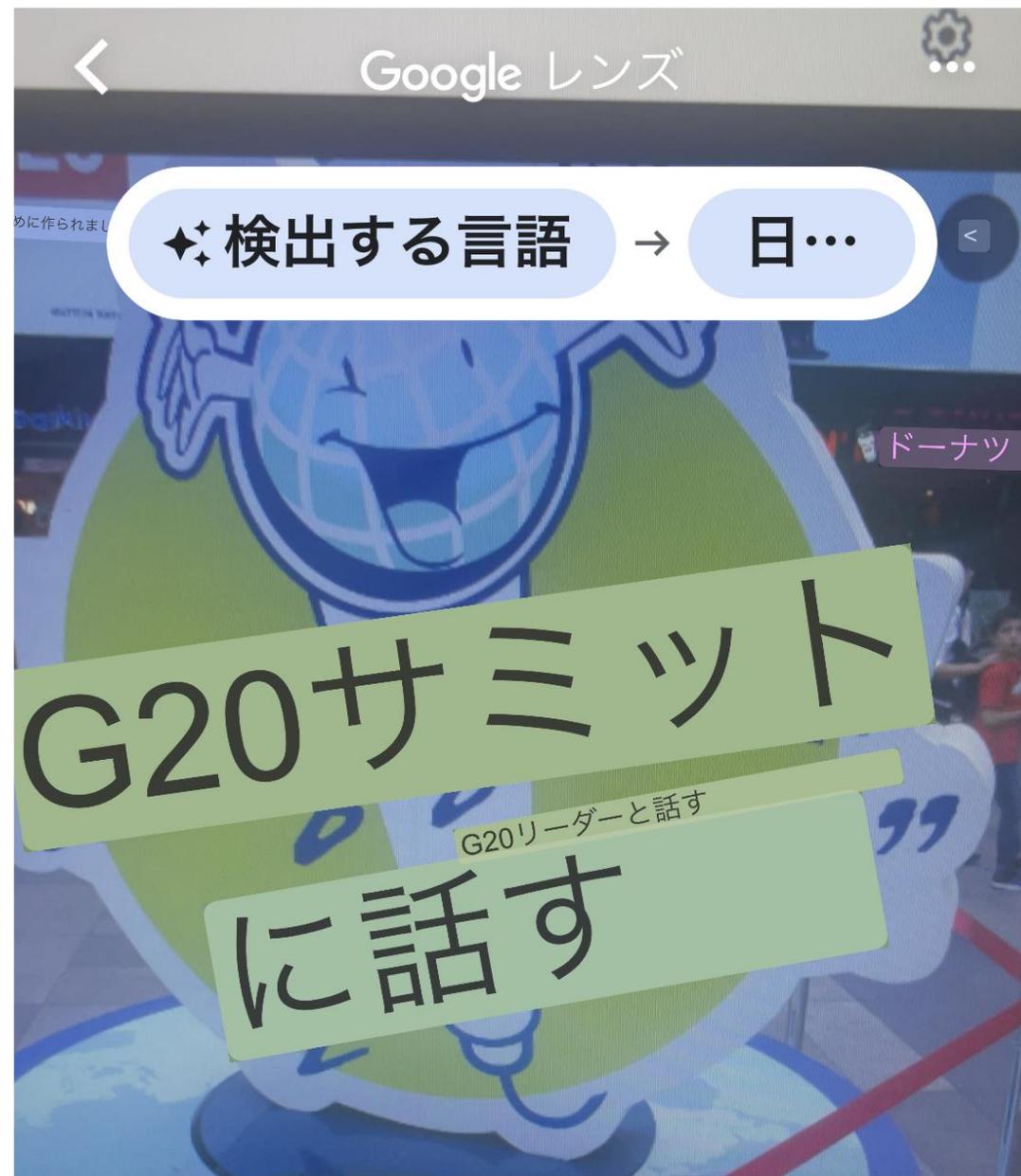
Why an upgrade pushed millions in Canada offline

36m | US & Canada



翻訳モードの活用

翻訳モードは、街中でも活用できます。



(韓国語訳) G20首脳に話してみましよう。
…韓国語訳はイマイチですが、英語訳はできているようです。



◇ショッピング機能

詳細がよくわからない商品を検索します。

商品を特定する方法としては、

- ◇商品の写真をとる
 - ◇商品のタグの写真を撮る
 - ◇バーコードにかざす
 - ◇型番から検索してみる
- などの方法があります。

商品が特定出来たら、ネットを開いてさらに詳しく調べることができます。





見た目が似たような服を探す 服のタグから同じような服を探す

グーグルレンズで服を撮影すると、似たような服を探すことができます。

また、服のタグを撮影し検索すると、同じようなタグの商品を見つけることができます。

いずれもネットから商品を検索することができます。



バーコードによる検索

全体の様子がよくわからない商品でも、バーコードを調べることで、その商品がなんであるかを知ることができます。

バーコードに青い点を表示させ、バーコードを撮影すると、その商品の写真の情報にアクセスすることができます。





◇食事メニュー

最初に料理写真を撮り、写真で知りたい箇所をタップします。

①「食事」をタップすると、料理の種類を教えてください。

⇒和牛ビーフ

②「お店やスポット」をタップすると

⇒飲食店を選択できます。さらにマップで表示できます。

③飲食店の電話番号をタップすれば、そのまま電話が掛けられます。

