

グーグルレンズで調べる



2024年6月4日







グーグルレンズで調べる

どうやって調べる⇒カメラから&写真から

- ◇カメラを立ち上げて調べる
- ◇写真を選んで調べる

何を調べる？⇒次のような調べもの

- ①名前の検索 ~ 調べものを画像から調べることができます
- ②ショッピング ~ 調べもの⇒購入サイトまで行きつけます
- ③文字認識 ~ 写真に写った文字を保存してテキスト化できます
- ④手書き文字 ~ 手書きの文字を読み取ってテキスト化できます
- ⑤翻訳機能 ~ 日本語  外国語 ほかに…ex.英語  中国語 など
- ⑥食事/料理 ~ 名称やレシピ、使われている材料などが調べられます
…など



Google レンズを立ち上げる

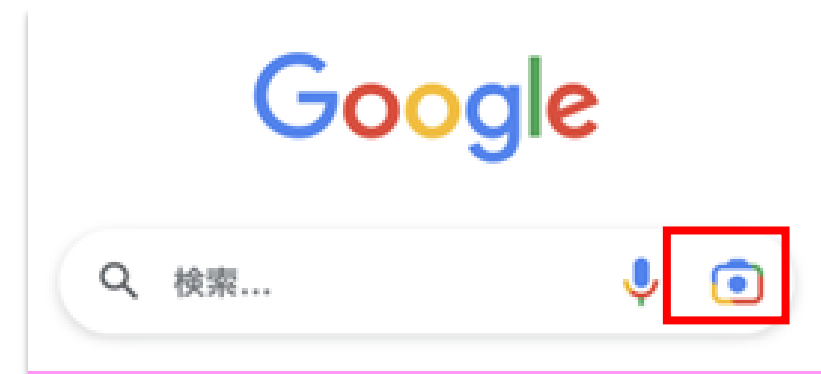
どうやって起動させる⇒アンドロイドは3つの方法、アイフォンは1つ



アンドロイド⇒	① グーグル（検索）アプリ	② クロームアプリ	③ レンズアプリ
アイフォン ⇒	① グーグルアプリのみ	×	×

Google（検索用）アプリは、アンドロイド、アイフォンとも共通して使えますので、今回はGoogleアプリで説明します。

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。



グーグルレンズで検索

カメラから検索

グーグルレンズのアプリを開くと画面はカメラモードになっています。ここからは、カメラによる操作となります。

⇒被写体にあわせ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。

写真から検索

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、画面の下に並んでいる写真を使います。

画面には、上部に「スクリーンショット」、下部に「すべての画像」が並んでいます。写真をタップすると、グーグルレンズが立ち上がります。



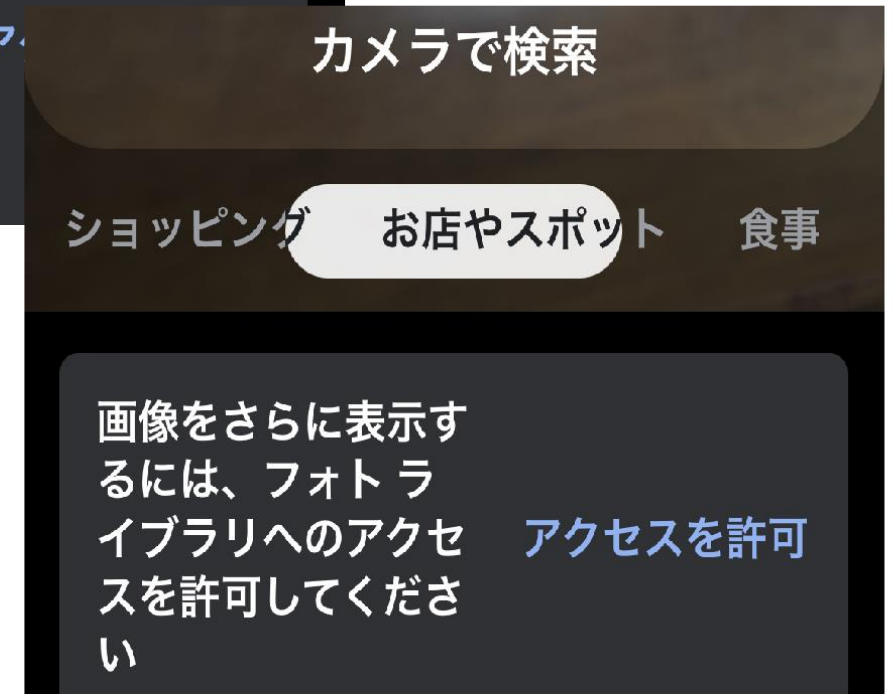


Google レンズのメニュー

現在、アンドロイドの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
- ◇場所

アイフォンのグーグルレンズでは、「翻訳」メニューなどがありますが、基本的には「検索」だけで調べていくこととなります。



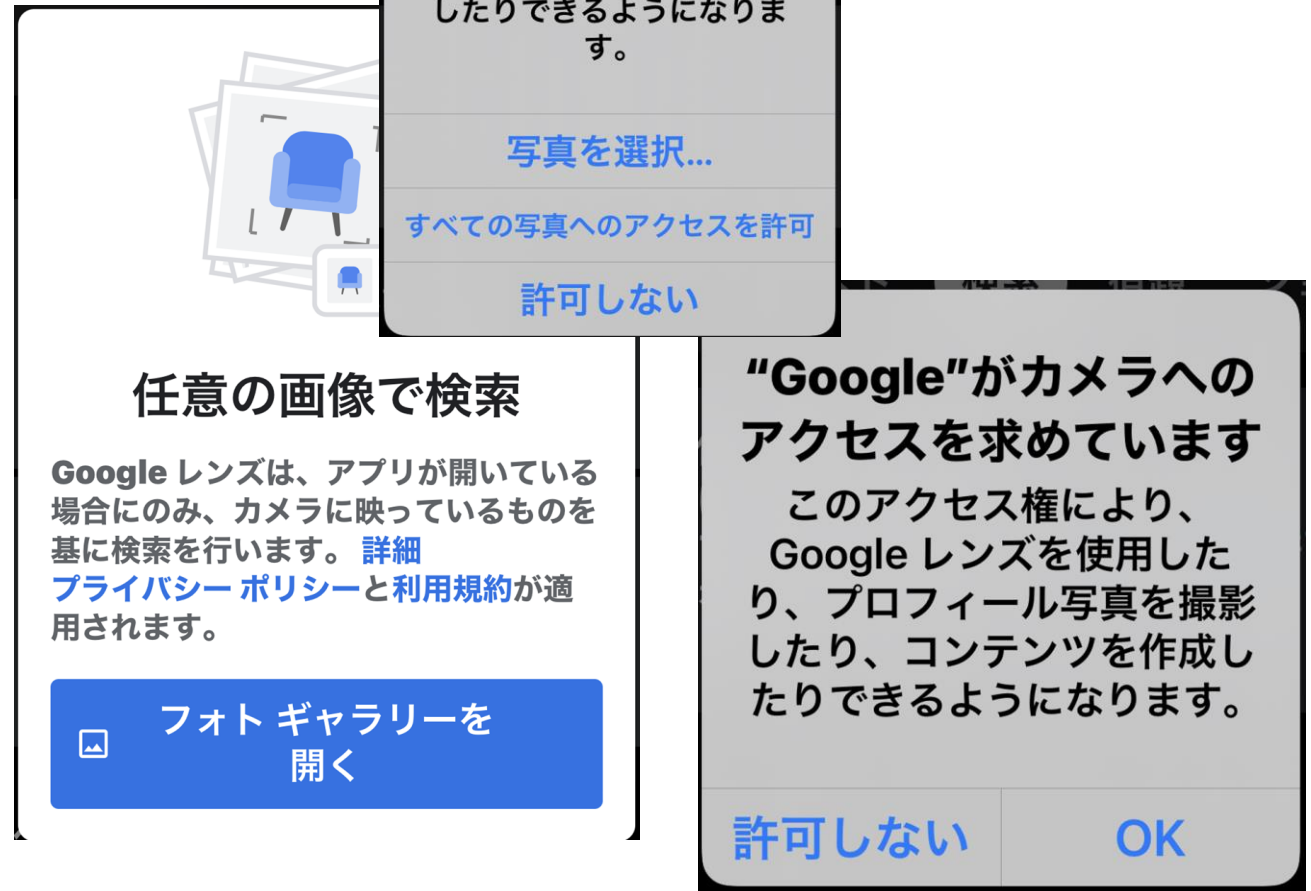


(参考) アクセス許可とプライバシーポリシー

グーグル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



名前の検索

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。

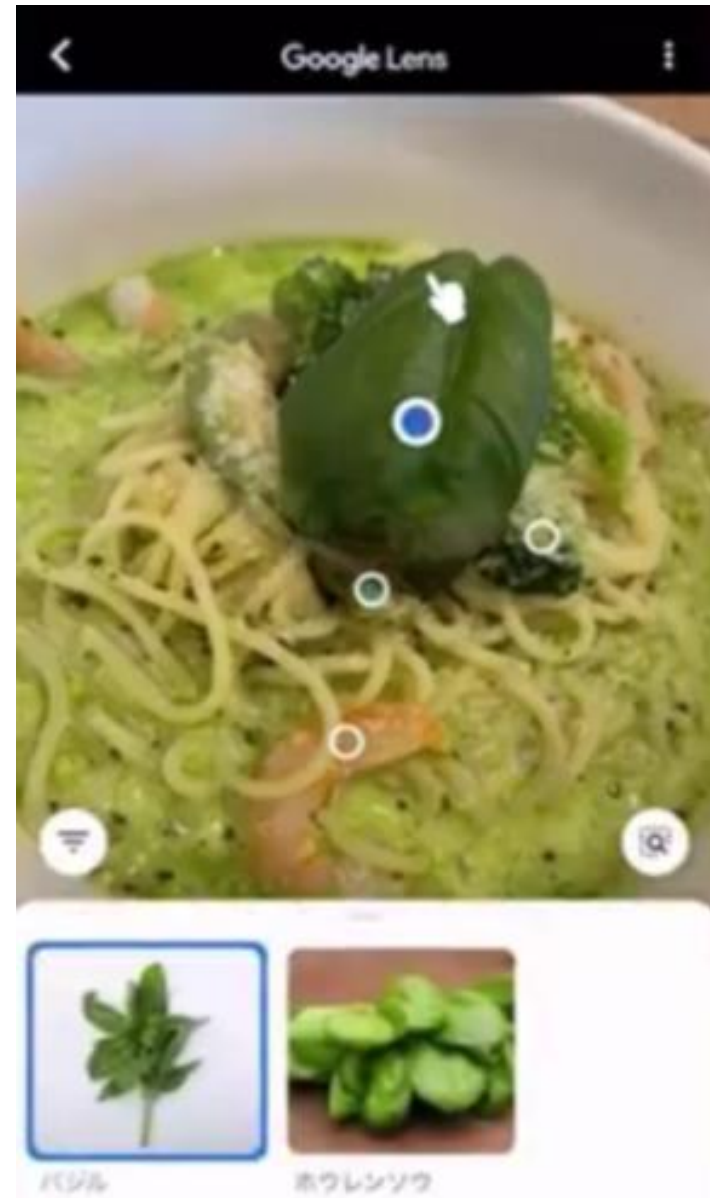




検索の方法

写真をタップしてみましよう。写真に写っているつぶつぶつの点のうち、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。



ショッピング

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。

②商品を検索していくと、ショッピングのサイトにたどり着けます。

ショッピング➡購入 白枠の表示 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。





◇ショッピング機能とは

詳細がよくわからない商品を検索する機能です。

商品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。



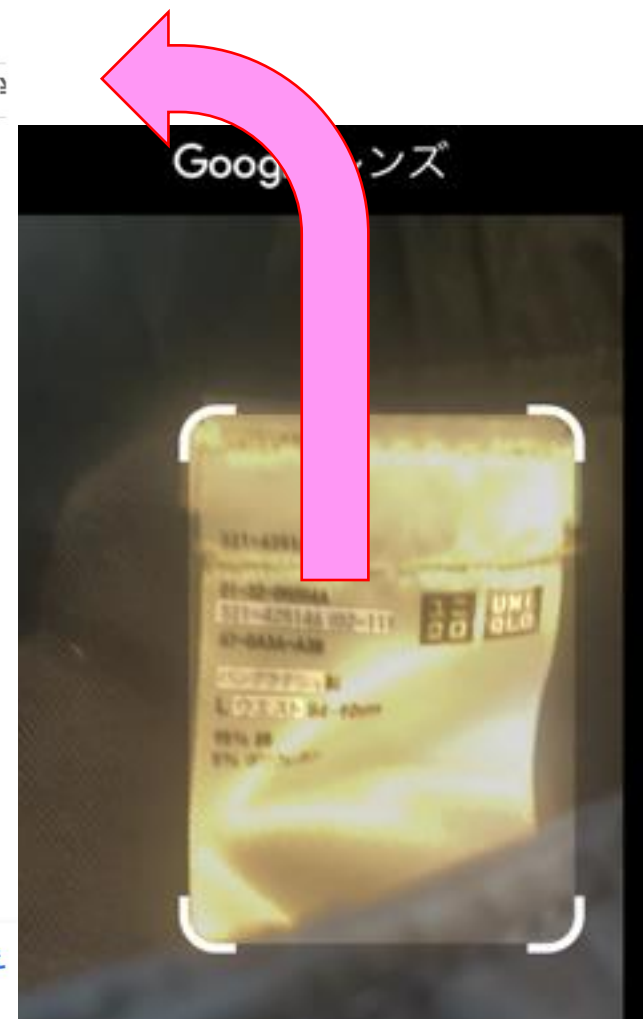


◇見た目が似たような服を探す
服のタグから同じような服を探す

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。



テキストの読み取り

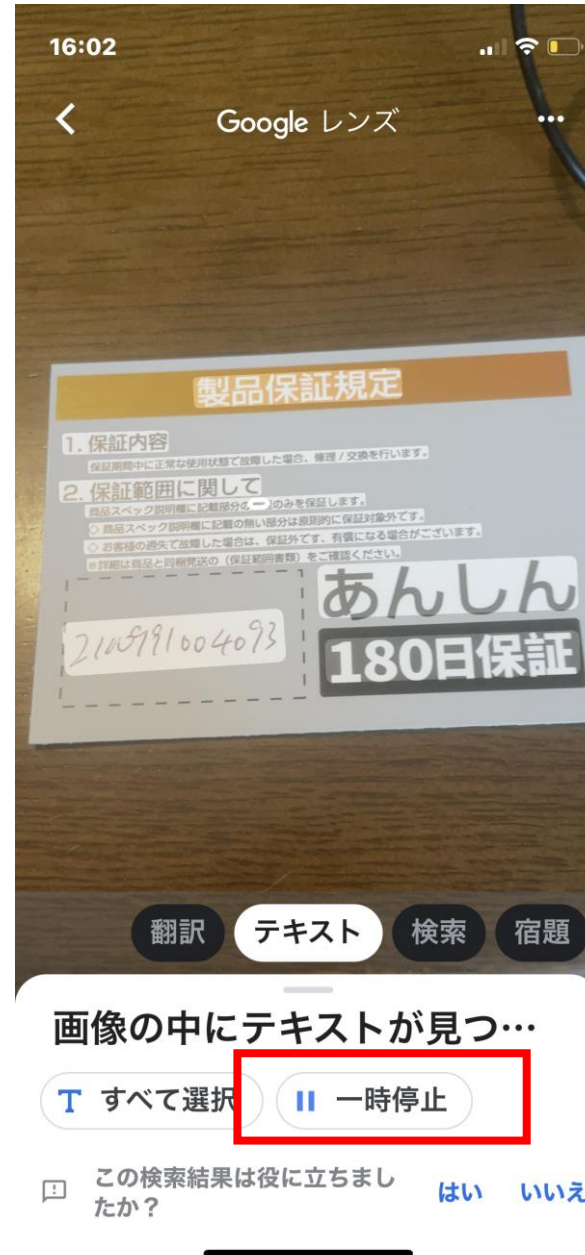
読み取った文字は、コピー、検索に使用できるほか、音声による出力も可能です。

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もできます。

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、下欄に指定のURLに飛ぶこともできます。

読み取ったテキストは、**グーグル・ドキュメント**などに貼りつけて保存します。



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

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。

バーコードなどを読み取るには範囲選択の機能を使います。撮影枠のコードの部分をタップしてみてください。





手書き文字も読み取り

手書き文字も読み取ることができます。

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。

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、そのたびに赤くったり青くったりした。

（梶井基次郎「檸檬」）

翻訳機能の活用

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

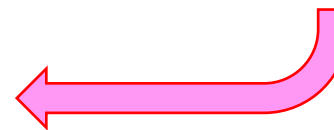
ロシアはウクライナの一部を併合することを計画している-米国
4時間 | ヨーロッパ

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

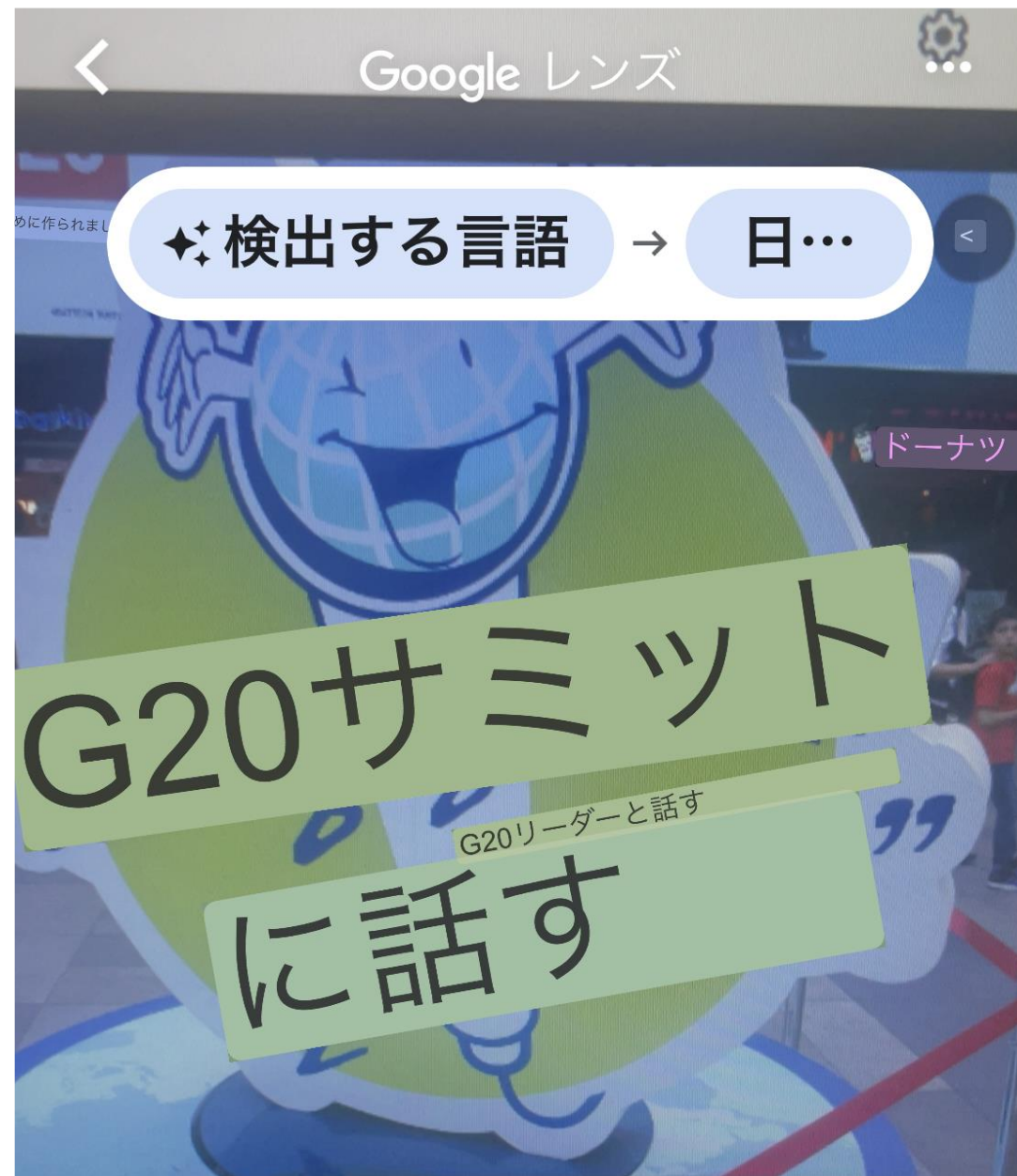
Russia plans to annex parts of Ukraine - US
4h | Europe

Why an upgrade pushed millions in Canada offline
36m | US & Canada



翻訳機能の活用

翻訳機能は、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。



◇食事/料理

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。

