

【1】Google レンズとは



「Google レンズ」は、Google が開発したスマホ用「AI カメラアプリ」です。1 億種類もの物体を識別することが可能で、撮影した被写体から得られる識別情報から、関連する検索結果が表示される仕組みです。

撮影した写真やスマートフォンに保存している画像、さらに Web にアップされている画像などに対応し、画像の情報を AI が読み取ることで、分析・検索結果を提供してくれます。

(注) 検索結果は、100%ではありません。

【2】Google レンズの機能

代表的な画像検索機能のほか、Google レンズにはさまざまな機能が備わっています。

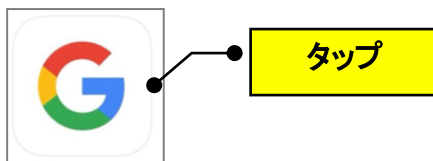
画像検索	撮影した被写体の情報を認識して画像検索を行う。
テキスト読み取り	テキストを読み取り、コピー＆ペーストなど編集も可能。
最適なルートを表示	画像に写る建物から名称や営業時間などの情報取得に加え、建物までの最適なルートを表示できる。
QRコードやバーコードの読み取り	商品のバーコードやQRコードをかざせば、その商品のWeb検索結果が表示される。
翻訳機能	読み取ったテキストを100以上の言語に翻訳できる。
ファッション情報の表示	洋服やシューズなどを読み込むと、商品の価格やブランド名などを表示できる。
名刺の管理	名刺をかざすと名刺に書かれた情報を読み取る。
スケジュールの管理	手書きの予定表にも対応。書かれたメモの内容や日時、場所などを読み込んでくれる。

[3]「Google アプリ」をインストールする

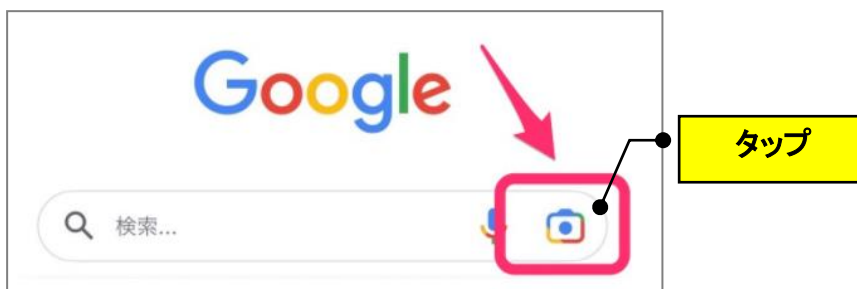
①「App Store」から「Google アプリ」をインストールします。



②インストールが完了したら、Google アプリを起動します。



③検索窓の右にある「」（カメラ）のアイコンをタップすると、Google レンズが起動します



(注) Google アカウントを持っていないとアプリは起動できません。

④Google レンズを起動した際、アクセス許可を求められたら「OK」をタップします。



【4】Google レンズの機能の使い方

Google レンズの機能はさまざまありますが、代表的な4つの機能の使用方法を紹介します。

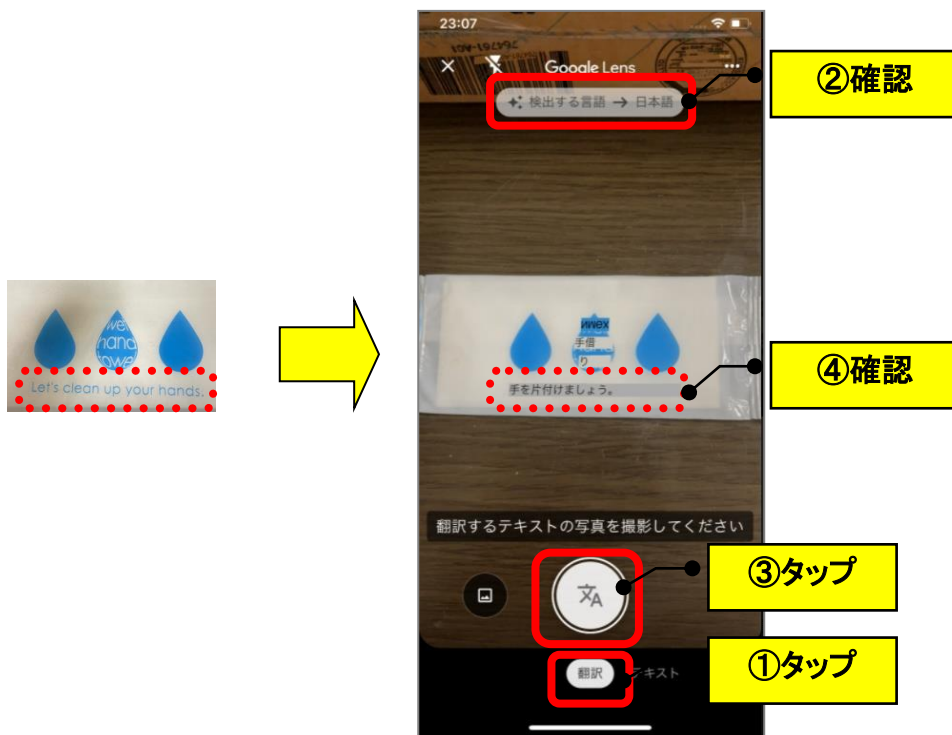
- ① 翻訳 = 画像の外国語を翻訳できる
- ② テキスト = 画像の文字をテキスト化して検索&コピーできる
- ③ 検索 = 画像に写っている物・人物の名前を検索する
- ④ 宿題 = 宿題の画像から「解答手順」と「答え」を検索できる
- ⑤ ショッピング = 服や商品などの写真やバーコードで検索できる
- ⑥ お店やスポット = 建物の写真から場所や詳細情報を検索できる
- ⑦ 食事 = 食べ物やメニューの写真を撮影して検索できる

（1）画像の外国語を翻訳できる「翻訳モード」

1 「翻訳」を選択して、被写体を写す

下のカテゴリを「翻訳」にセットして、被写体に向かってカメラを向けるだけで自動的に翻訳されます。

（使用例）海外旅行に行った時の看板とかの翻訳をするのにいいかもです♪

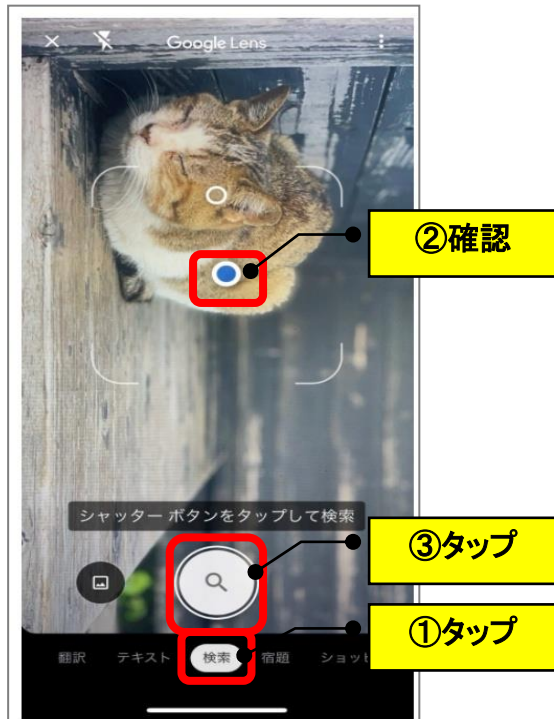


(2) 画像に写っている物・人物の名前を検索する「検索モード」

1 「検索」を選択して、被写体を写し、虫眼鏡アイコンをタップする

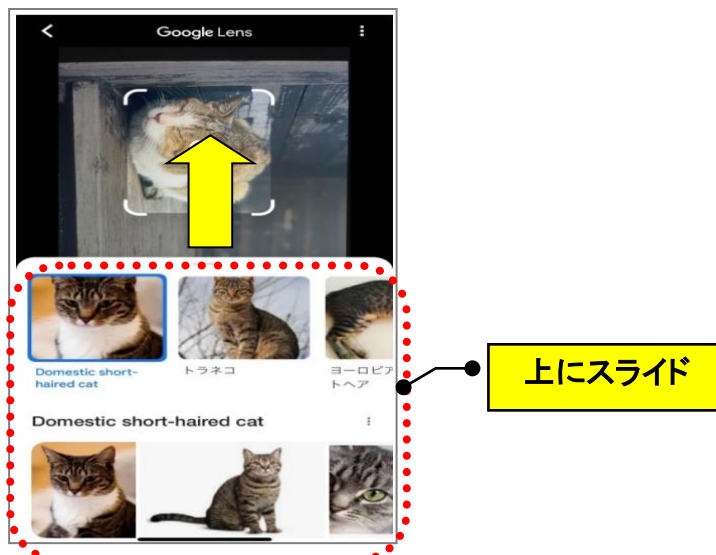
下のカテゴリを「検索」にセットして、被写体に向かってカメラを向けると、自動的に被写体を認識し、青い点が表示されるのでマーキングして、「虫眼鏡」アイコンをタップします。

(使用例) 道端の草花の名前や、ドラマや CM の名前が思いだせない芸能人なども検索できます



2 検索結果が表示される

画面下に検索結果が表示されますので、上にスライドすると全画面で表示されます。



(3) 建物の写真から場所や詳細情報を検索できる 「お店やスポットモード」

1 「お店やスポット」を選択して、被写体を写し、虫眼鏡アイコンをタップする

下のカテゴリを「お店やスポット」にセットして、建物や場所にカメラを向けると、自動的に被写体を認識し、青い点が表示されるのでマーキングして、「虫眼鏡」アイコンをタップします。

(使用例) 場所の名前や「ルート案内」「お店の場合は営業時間」なども表示されるので、観光スポット検索に役立ちます♪

2 検索結果が表示される

画面下に検索結果が表示されますので、上にスライドすると全画面で表示されます。



(注) 位置情報を ON にする設定が必要になります。

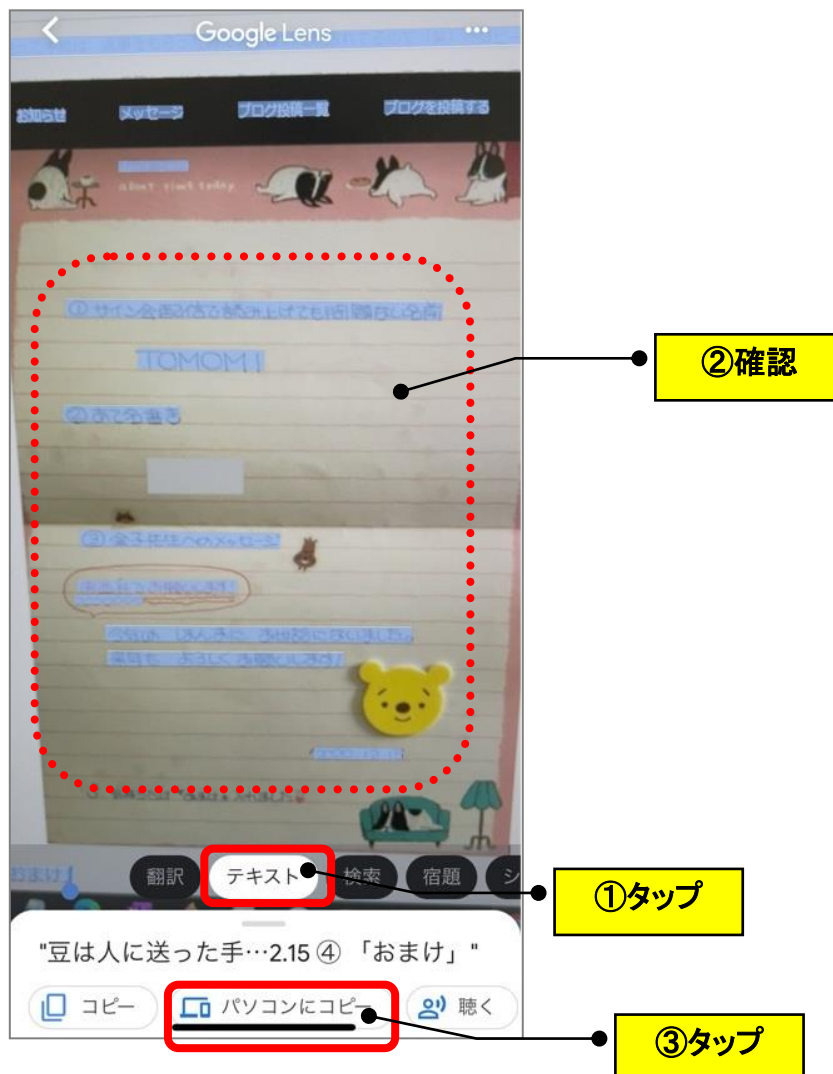
(4) 画像の文字をテキスト化して検索&コピーできる 「テキストモード」

認識させたいテキストを Google レンズで写せば、テキストを自動で認識します。

メモ書きの手入力の手間を削減してくれるなど、便利な機能として活用できます。

認識したテキストは iPhone だけではなく、iPad やパソコンなど同じ Google アカウントを使用しているデバイスにもコピー可能です。

(使用例) 手書きのメモをテキスト化できます



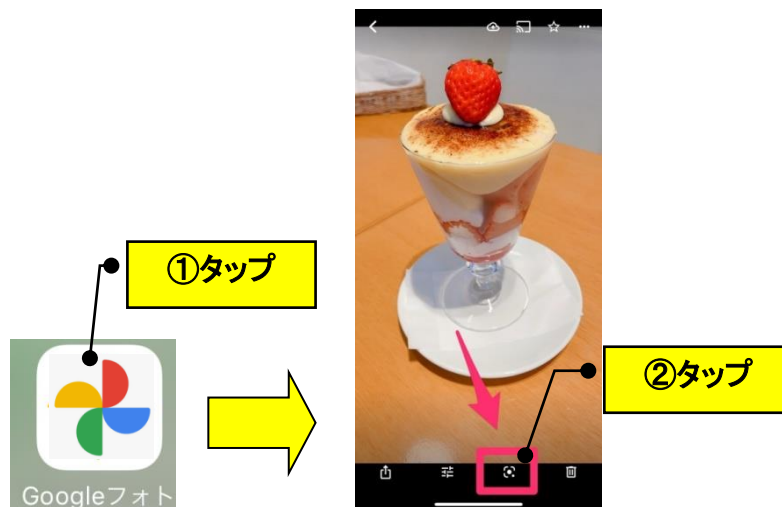
(参考)既存の写真からも検索可能

カメラで直接撮影せず、既に保存されている写真からも、画像検索は可能です。

(使用例) 自分の写真を検索して、誰に似てるかを検索もできるかもです♪

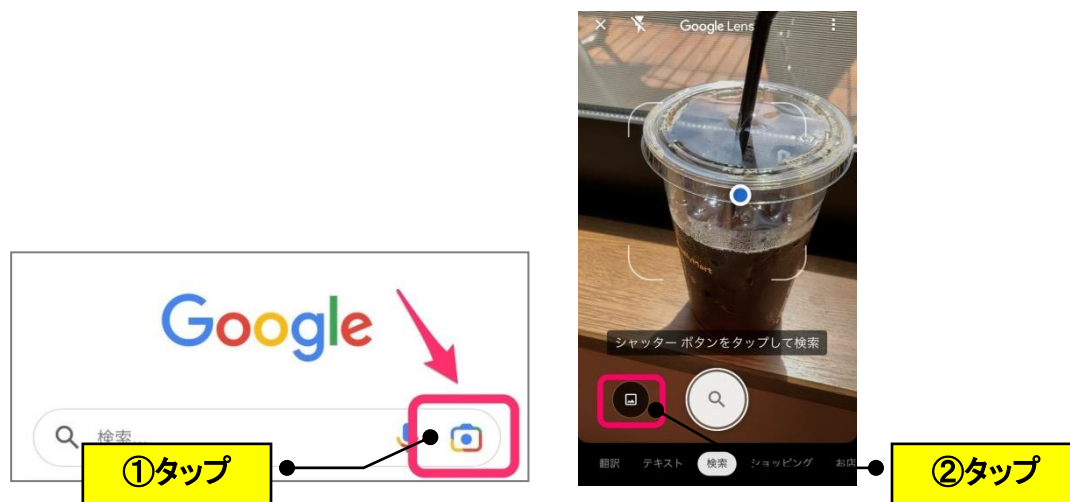
1 「Google フォト」 から検索

Google フォトから写真を選択し、下にある「」アイコンをタップすると、検索結果が表示されます。



2 「Google アプリ」 から検索

起動時して、「検索」画面の左の「」アイコンをタップすると、検索したい画像を選択できます。



(注) 写真から画像検索を行う場合は、Google フォトのバックアップ設定が必要になります。