

スマホサロン
中級第3回
Google

検索・マップ以外の各種機能

東京スマホ研究会 田上和儀





はじめに

検索とマップ → 今回はその他のサービスや機能を体験

スマートフォンにおいて利用される特定ソフトウェアに係る競争の促進に関する法律（スマホ新法）が12月18日に施行。

- * 他の事業者がアプリストアを提供することを妨げてはならない
- * 他の課金システムを利用することを妨げてはならない
- * （ブラウザや検索エンジンの）デフォルト設定を簡易な操作により変更できるようにするとともに、ブラウザ等の選択画面を表示しなければならない
- * 検索において、自社のサービスを、正当な理由がないのに、競争関係にある他社のサービスよりも優先的に取り扱ってはならない

2025年12月以降、システムアップデートやソフトウェアアップデートをすると、デフォルトのブラウザや検索サービスを選択する画面が順次、表示される。機種交換後の新機種では選択が必須になる。

デフォルトのブラウザや 検索サービスを選択する画面（例）



Google

はじめに

ブラウザ

Chrome

safari

Opera

Edge

Yahoo!

Firefox

etc

Android [設定] > [アプリ] > [デフォルトのアプリ] > [ブラウザアプリ] 設定したいエンジンを選択（他に各種変更できる）

iPhone [設定] > [アプリ] > 「デフォルトのアプリ」 > [ブラウザアプリ] > 設定したいブラウザを選択（他に各種変更できる）

検索エンジン

Chrome

Yahoo!

Bing

DuckDuckGo

Ecosia

Android Chromeを開き [その他アイコン] > [設定] > [検索エンジン] > 設定したいエンジンを選択

iPhone [設定] > [検索] > 「検索エンジン」を検索 > 設定したい検索エンジンを選択

Googleアカウント①

- Googleが提供しているサービスを使うための「共通のアカウント」
- メールアドレスとパスワードを使ってログインする自分専用のID

●なにに使うのか

- * Googleのサービスを使うため
- * データを保存・引き継ぐため（スマホの機種変更）
- * 自分用にカスタマイズするため

●作らないとダメ？

- * Androidスマホを使うなら、ほぼ必須
 - ex アプリを入れるため
データのバックアップ・引き継ぎ
Androidの基本サービスを使うため（Googleマップなど）
セキュリティ（スマホを探す）
自分用の設定（アプリのログイン、Wifiの設定）

●なくても一応使える機能は、電話、カメラ、ネット閲覧など

Googleアカウント②

Googleアカウント（スマホ利用のおさらいを兼ねて）

- Androidスマホでネットサービスを利用するためには必須。Androidの人は必ず保有している。
- iPhoneはAppleIDが必須。Googleを便利に利用するためにGoogleアカウントを持っている人もいます。

アカウントは忘れないこと。必要な場合すぐに使えるように
(Gmailアドレスとパスワード／iCloudアドレス・パスワード)

- ※アプリのインストール、更新時に必要な場合も。
- ※パスワードを忘れたてしまった時は復元。（事前準備必要）
- ※メールアドレスを忘れるとき作り直しが必要な場合も

安全に使う（様々な設定）

安全性チェック、バックアップコード、多要素認証、プライバシー設定、アカウント復旧オプションなど（詳細は別の機会に）



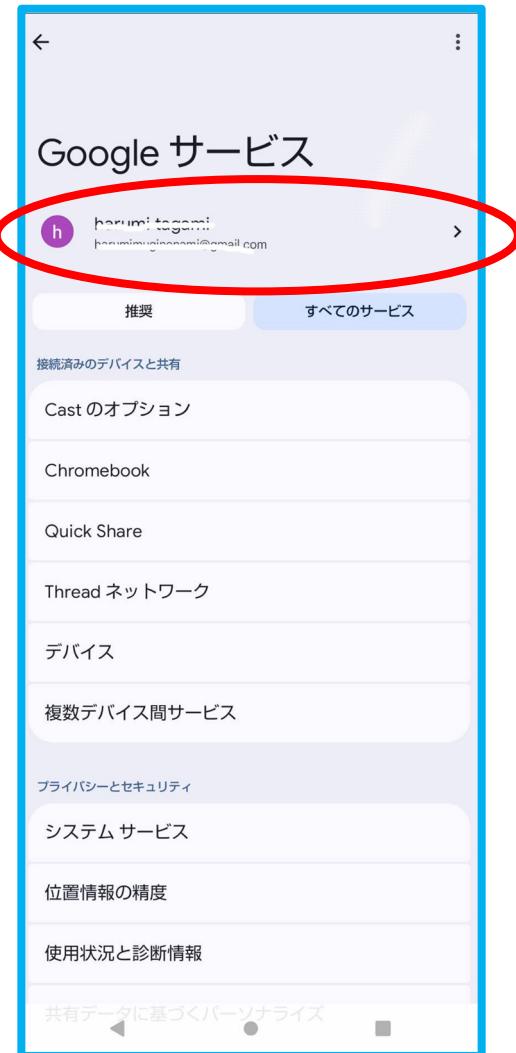
Googleアカウント③

▶ スマホの [設定] > [Google]

- * Googleアカウント (自分の名前をタップ)
「Googleアカウントを管理」
「このデバイスのアカウントを管理」

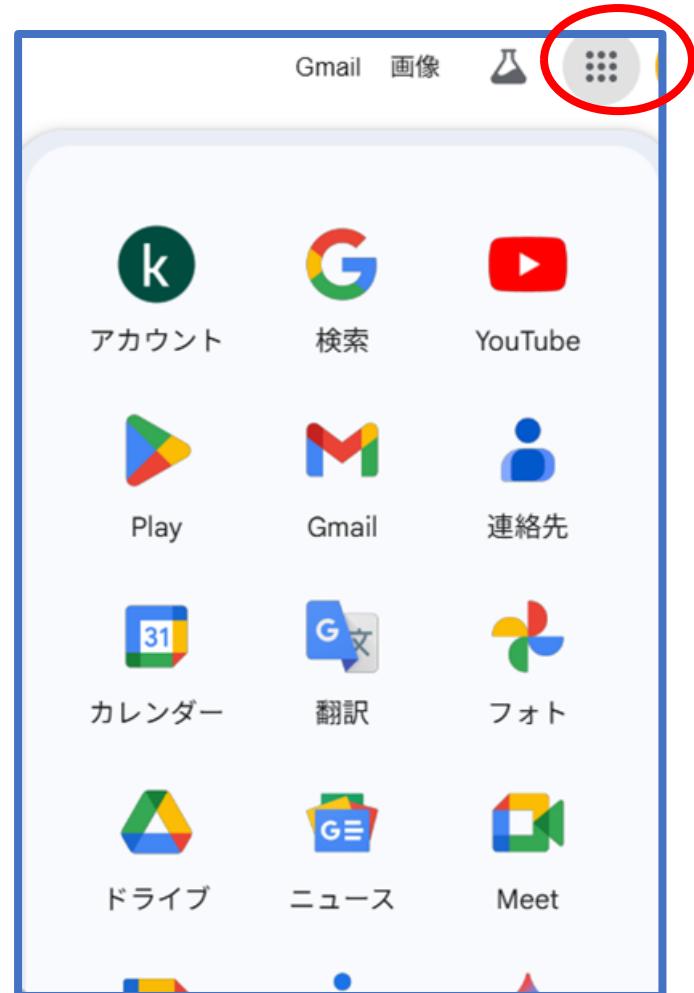
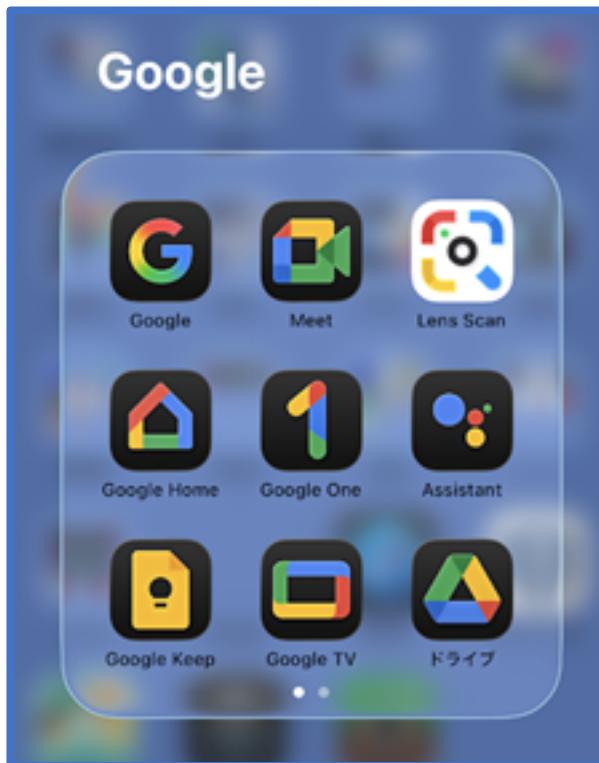
▶広告パーソナライズなどの制限

- * [すべてのサービス]
> 「プライバシーとセキュリティ」
> [広告] > [広告プライバシー] >
※OFFにすることで一定の制限。
- * [設定] > [サイトの設定] > [煩わしい] 広告



Google機能とサービス

- Googleの機能は原則として個々のアプリで提供されている
- 一部はウェブサイトのみ



Chrome(ブラウザ)①

●ホームページを見るアプリ。

これまで、AndroidはChrome、iPhoneはSafariが基本だった
Androidは両方で使用可、safariはiPhoneのみ。

共有 =



●Chromeを便利に使う

①よく見るHPを、ホーム画面のアイコンにする

Android 3点 > ホーム画面に追加

iPhone 共有 > その他 > ホーム画面に追加



②よく見るHPをブックマークに登録

Android 3点 > 履歴

iPhone 下部3点 > ブックマークに追加

ブックマークの開き方

下部3点 > ☆

③過去に見たHPに戻る(履歴)

Android 3点 > 上部の☆をタップ

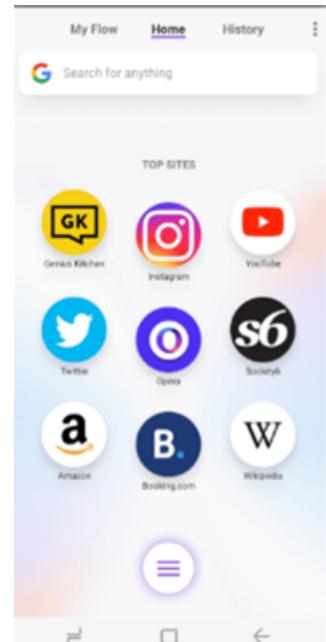
iPhone 下部3点 > 履歴アイコン

※履歴を削除することも可能



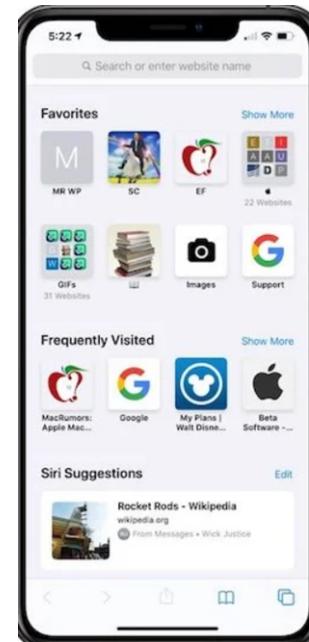
Opera

Yahoo!



Edge

Chrome



safari



Chrome(ブラウザ)②

④ウェブページをPDFで保存

Android 3点>共有>印刷>プリンター選択>PDF>保存

iPhone 共有ボタンから>その他>Acrobat>PDFを作成

⑤リーディングリストで保存

iPhone 下部3点>リーディングリストに追加

⑥Chromeで見ているページをLINEなどで共有

Android 3点>共有>共有したいアプリ選択、入力>送信

iPhone 共有>共有したいアプリ選択、入力>送信→

⑦直接ダウンロード(HTMLファイル)Androidのみ

3点>ダウンロードボタン

<https://www.highwaybus.com/gp/index>

⑧スクリーンショット

高速バスのハイウェイバスドットコム 全国の高速...
日本全国の高速バス・夜行バスを簡単予約。運行時刻、空席照会、早期割引などおトクな運...

Googleフォト①

写真管理のほか、多彩な機能のアプリ（iPhoneは写真アプリ）

●写真のプリント注文（印刷はセブンイレブン）

アプリを開き、上部の[+] > [写真プリント] をタップ
プリントしたい写真を選択 > [完了] > [次へ] > [注文を確定]

又はフォトからプリントしたい写真を選択、下部の[写真を注文] > [写真プリント] > [次へ] > [注文を確定]

発番された「プリント予約番号」と「暗証番号」を使用して店内のマルチコピー機でプリントします。

●動画から静止画を保存

動画を再生 > 動画をタップ > [編集] > 静止画として切り出す部分を選択 > [フレームをエクスポート]

Googleフォト②

●コラージュ 複数の写真を組み合わせ1枚の作品に

①写真選択から

[作成]>[コラージュ]>写真選択>[作成]>[保存]

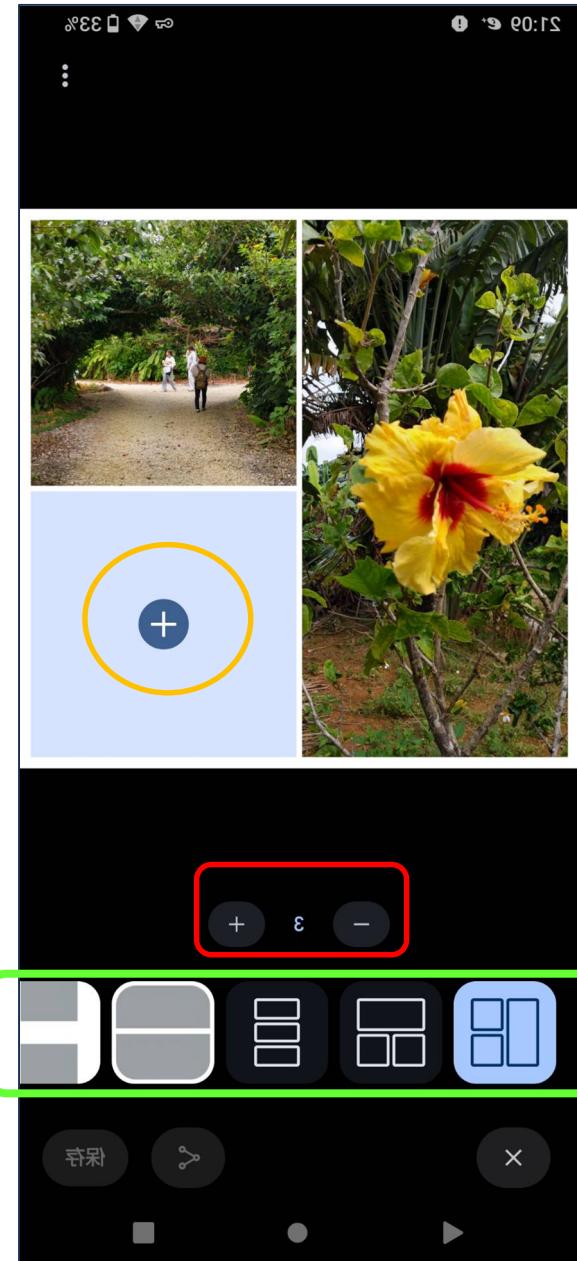
[+]>[コラージュ]>写真選択>[作成]>[保存]

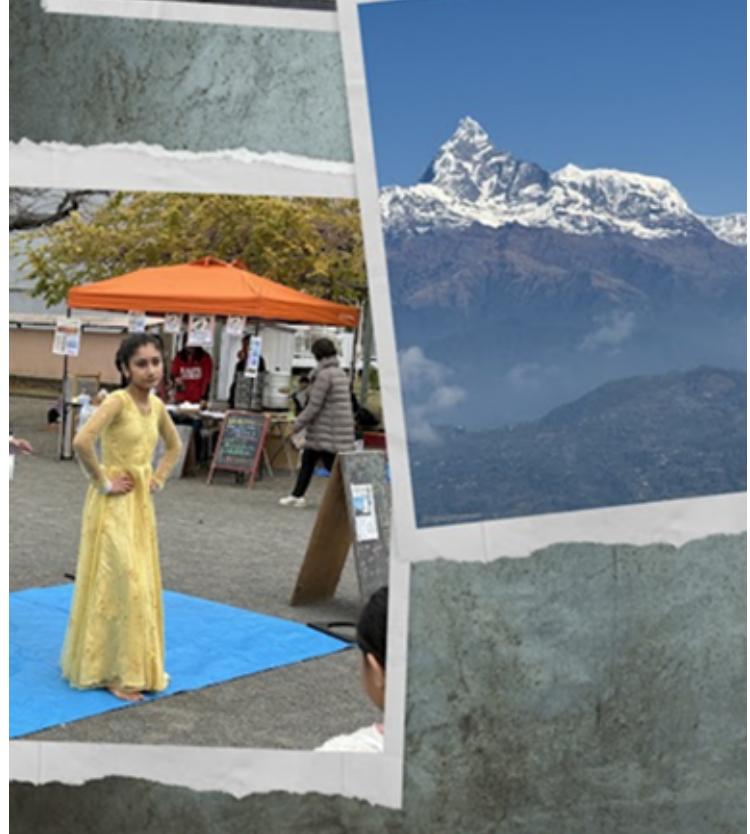
②デザインを選択して

[作成]>[コラージュ]>写真選択>[作成]>
下部～デザイン選択>[保存]

[+]>[コラージュ]>写真選択>[作成]>
下部～デザイン選択>[保存]

Androidでは途中で枚数変更可能>写真を追加できる
Googleフォトのほか様々なアプリでも可





Googleフォト③

- **シネマティック** = 静止画に奥行きと立体感のある動きを与え、映画のワンシーンのように見せる機能

[作成] > [シネマティック] > 写真選択 > [作成]

- **アニメーション** = 複数の静止画からアニメーションを制作

[作成] > [アニメーション] > 写真複数選択 > [作成]

- **写真の編集** (明るさ調整、消しゴムマジックなどなど)

写真を選択 > [編集] > 機能を選んで修正作業

ツール：切り抜き、消しゴムマジック、ボケ補正、移動、背景ぼかし、ホップ、
シャープ、ノイズ除去、
マークアップ (3) 、フィルタ (2) 、照明 (8) 、色 (4)

注 条件によっては、ツールが起動するまでや修正処理が完了するまで時間がかかる場合がある。例えば消しゴムマジックの場合、消しゴムによる消去完了まで、磨りガラス状の表示が一定時間継続など。

Googleフォト④

● アルバム作成

[+] > [アルバム] > タイトル入力 > 写真選択 > [追加]

● アレンジ（リミックス）=試験運用版

アニメ、コミック、スケッチ、3Dアニメーション風などに変換

[+] > スタイル選択 > 写真選択 > [生成]

● 共有 仲間で写真を共有する機能。グループ旅行の写真を参加者で共有するなど

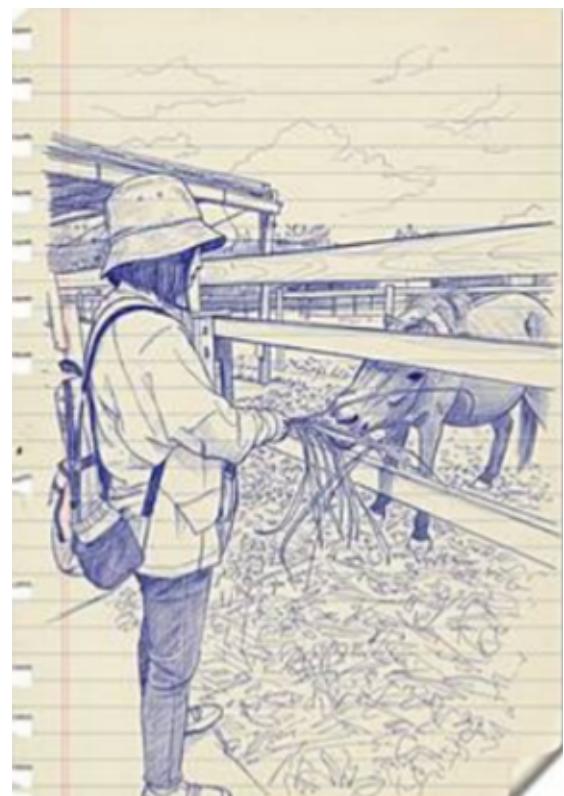
流れ ①写真選択→共有先選択→送信

②アルバム作成→共有リンク送信

● その他

動画編集・修正、

ハイライト動画（写真や動画から、音楽付きの動画を作成）



リミックス処理
の一例

Googleキープ

- 新規メモ

[+]



- 音声メモの作成

[マイクロフォンアイコン]

- 画像付きメモ

[画像アイコン] >撮影・画像を選択

- 手書きメモ

[筆印アイコン]

Google翻訳



各翻訳共通事項 あらかじめ言語を選択しておく

- 会話モード = 双方向翻訳

[会話] > 話す言語の [マイク] を押して話す

- 音声入力 (音声を文字に変換)

[マイク] を押して話す

- カメラ入力 (写した写真内の文字を翻訳)

[カメラ入力] > 写真撮影

- テキスト入力 (手紙文字)

①右上 [ペン] > 文字を書く

②右上 [ペン] > 右上 [ペン] > [キーボード] > 入力

- オフラインで翻訳 (事前に言語をダウンロード)

右上自分のアイコン > [ダウンロードした言語] > ダウンロードする言語をタップしてダウンロード (データ量が大きいので注意)

そのほかのGoogleのアプリ

- * フォトスキャン (写真をスキャンして保存)
 - * Gemini (AI)
 - * Googleカレンダー
 - * YouTube
 - * Google ドライブ (インターネット上でファイルを保存)
 - * Googleスプレッドシート (表計算、Excelファイル可)
 - * Google ドキュメント (文書作成、Wordファイル可)
 - * Googleスライド (プレゼン作成、PowerPointファイル可)
 - * Googleニュース
 - * Google Earth
 - * Gmail (世界でプライベートからビジネスまで広く利用されているメール。アプリでもwebでも)
- ※日本では、電話会社（ドコモ、au、ソフトバンク、楽天、ワイモバイル、UQ）が契約者提供するキャリアメールがある。これらは、信頼性が高い反面、メールボックスなどの容量に限りがある。キャリアが変わり、持ち運びをサービスを利用すると料金がかかり、支払い契約も変わる。

ウェブサイトから利用等を含めて40以上ある。

Webサイトから使える機能

Googleブックス

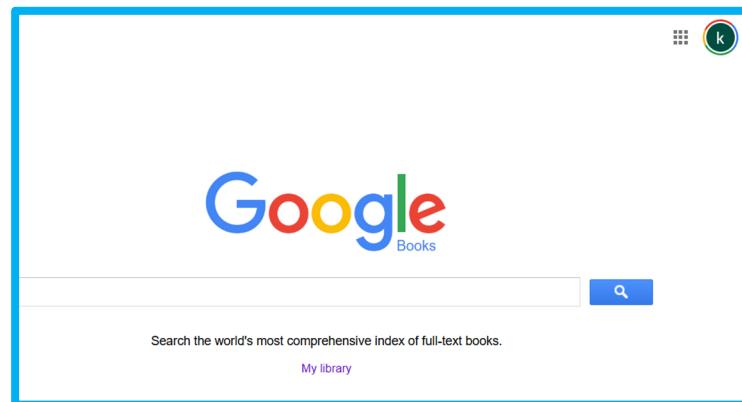
Google が大量の書籍をスキャン／データ化した大量の書籍データからキーワードできる検索で本を調べるために検索サービス。

検索結果として、書籍のタイトル・説明・一部レビューなどが表示される。著作権が失効している本なら全文が読める、PDFでダウンロード可能なものもある。

閲覧した書籍を My library で管理可能。

(利用は、クロームアプリの右上部9点マークから選択し、9点マークがない場合は、検索窓でGoogleブックスを検索。このQRコードでも。)

(アプリのGoogle Playブックスとは別物)



WoogleEarthと Googleマップの違い

Googleマップ

移動、場所の検索、経路案内、店舗情報確認

航空写真地図を見る（2D+一部3D）

ストリートビュー



GoogleEarth

地球全体の探索、地形・地理など世界を視覚的に知る
世界中の上空で撮影された写真を見る

(3D地球儀、立体地形、都市、建物の3D)

自動的に上空からゆっくりと周辺を旋回する様に

周りを見渡すことが出来る

ストリートビュー（一部地域のみ）



スマホサロン
中級第3回
Google

ありがとうございました