

# Google系サービスで ブログ・ホームページ作成

2021/3/22 平良

# もくじ

- なぜGoogle?
- Googleのサービス
- Googleアカウントの作成
- 気をつけること
- Blogger(ブログサービス)
  - ブログの作成、記事の投稿、ページ、カスタマイズ
- Googleドライブ

# なぜGoogle?

- 無料で利用できる(データ量15Gバイトまで)
- 多くの企業、個人が利用
- Google はユーザの情報を収集
  - 例えば、YouTube を使うと、以下データがGoogleに収集される
    - デバイスID、IPアドレス、Cookieデータ、現在地
    - アカウント設定で、変更、取り消しが可能
  - 収集した情報を利用して広告表示をする
- 各サービスの利用にはGoogleアカウントの作成が必要
  - 既存メールアドレスも利用可能

# Googleのサービス

- Blogger(1999年～)
  - 日記・記事(ブログ)サービス
  - 広告表示を無効にできる
    - 他の無料サービスではできない
- Googleドライブ
  - 各種ファイルを保存する
  - ブログから音声ファイルにリンク

# Googleアカウントの作成(1)

- Googleアカウントのセキュリティ対策
  - パスワード
    - 安易なものを使わない
  - 再設定・本人確認用の電話番号・メールアドレスを登録する
    - パスワードを忘れた時に復旧できるように
  - Googleからのセキュリティ通知メールをチェックする
  - 以下のいずれかの使用も検討する
    - スマートフォンを使用したログイン
    - 2段階認証プロセス

# Googleアカウントの作成(2)

- Googleアカウントで登録するもの
  - メールアドレスとパスワード
    - ログイン時に使う
  - 再設定用メールアドレス
  - (スマートフォンの)電話番号
    - 本人確認・再設定につかう
  - 姓・名
  - 生年月日
  - 性別

# Googleアカウントの作成(3)

- Googleアカウントの作成

- <https://support.google.com/accounts/answer/27441?hl=ja>

## Google アカウントの作成

Google アカウントは、多くの Google サービスへのアクセスに使用できます。Google アカウントを使用すると、次のようなことができます。

- Gmail でメールを送受信する
- YouTube でお気に入りの新しい動画を見つける
- Google Play からアプリをダウンロードする

### ステップ 1: Google アカウントの種類を選択する

自分用

ビジネス管理用

**重要:** ビジネス用の Google アカウントを作成すると、[\[ビジネス用にカスタマイズ\]](#) をオンにできます。また、ビジネスアカウントを利用することで、[Google マイビジネスの設定が簡単](#)に行えます。これにより、ビジネスに関する情報をオンラインで管理して認知度を高めることができます。

Google アカウントを作成する際に、個人情報の入力が必要になります。正確な情報を提供することで、アカウントを安全に保ち、Google サービスの利便性を向上させることができます。

**ヒント:** Google アカウントの作成に Gmail アカウントは必要ありません。Gmail 以外のメールアドレスを使用して作成することもできます。

1. [Google アカウントのログインページ](#) に移動します。
2. [\[アカウントを作成\]](#) をクリックします。

# Googleアカウントの作成(4)

Google

## Google アカウントの作成

姓  名

ユーザー名  @gmail.com

半角英字、数字、ピリオドを使用できます。

[代わりに現在のメールアドレスを使用](#)

パスワード  確認

半角英字、数字、記号を組み合わせて8文字以上で入力してください

パスワードを表示します

[代わりにログイン](#) [次へ](#)

日本語 [ヘルプ](#) [プライバシー](#) [規約](#)



1つのアカウントで Google のすべてのサービスをご利用いただけます。

Google

## Google アカウントの作成

姓  テスト 名  太郎

ユーザー名  hrk4649.test @gmail.com

半角英字、数字、ピリオドを使用できます。

選択可能なユーザー名: [tailangtesuto664](#)  
[tt4584737](#) [hrk174015](#)

[代わりに現在のメールアドレスを使用](#)

パスワード  確認

半角英字、数字、記号を組み合わせて8文字以上で入力してください

パスワードを表示します

[代わりにログイン](#) [次へ](#)



1つのアカウントで Google のすべてのサービスをご利用いただけます。



# Googleアカウントの作成(5)



Google へようこそ

 hrk4649.test@gmail.com



Google では、アカウントのセキュリティ保護に電話番号を使用します。電話番号が他のユーザーに公開されることはありません。

アカウントを保護する目的で使用されます

生年月日

[この情報が必要な理由](#)

[戻る](#) [次へ](#)



個人情報是非公開であり、安全です

# Googleアカウントの作成(6)

Google

## プライバシーポリシーと利用規約

Googleアカウントを作成するには、下記の利用規約への同意が必要です。

また、アカウントを作成する際は、**プライバシーポリシー**に記載されている内容が適用されます。次の重要部分をご確認ください。

お客様が Google を利用した場合に Google が処理するデータ

- Google アカウントを設定する際に、登録した名前、メールアドレス、電話番号などの情報が Google に保存されます。
- Google のサービスを利用して、Gmail でメッセージを作成したり YouTube の動画についてコメントを投稿したりすると、お客様が作成した情報が Google に保存されます。
- たとえば、Google マップでレストランを検索したり、YouTube で動画を再生したりすると、再生された動画、デバイス ID、IP アドレス、Cookie データ、現在地などの情報を含め、そのアクティビティに関する情報が Google で処理されます。
- こうした情報は、Google サービス（広告、アナリティクス、YouTube 動画プレーヤーなど）を使用するアプリやサイトをお客様が使用した場合にも処理されます。

Google がお客様の情報を処理する理由

Google では、**ポリシー**に明記されている以下の目的でこのデータを処理します。

- Google サービスにおいて、カスタマイズされたより有用なコンテンツ（たとえばより適切な検索結果）を提供できるようにするため。
- サービスの質を向上させ、新しいサービスを開発するために。



Google が収集するデータやそのデータの用途は、ユーザーが管理できます

- アカウントの設定内容に応じて、Google のサービスだけでなく、Google のサービスを利用しているサイトやアプリでも、パーソナライズド広告を配信するため。
- 詐欺や不正使用を防いでセキュリティを向上するため。
- 分析や測定を通じてサービスがどのように利用されているかを把握するため。Google には、サービスがどのように利用されているかを測定するパートナーもいます。こうした広告パートナーや測定パートナーについての説明をご覧ください。

### データを統合する

また Google では、こうした目的を達成するため、Google のサービスやお使いのデバイス全体を通じてデータを統合します。アカウントの設定内容に応じて、たとえば検索や YouTube を利用した際に得られるユーザーの興味や関心の情報に基づいて広告を表示したり、膨大な検索クエリから収集したデータを使用してスベル訂正モデルを構築し、すべてのサービスで使用したりすることがあります。

### 設定はご自身で管理いただけます

アカウントの設定に応じて、このデータの一部はご利用の Google アカウントに関連付けられることがあります。Google はこのデータを個人情報として取り扱います。Google がこのデータを収集して使用する方法は、下の [その他の設定] で管理できます。設定の変更や同意の取り消しは、アカウント情報 (myaccount.google.com) でいつでも行えます。

[その他の設定](#) ▼

[キャンセル](#)

日本語 ▼ [ヘルプ](#) [プライバシー](#) [規約](#)

# Googleアカウントの作成(7)

The screenshot shows the Google Account management interface. At the top left is the 'Google アカウント' logo. A search bar contains 'Google アカウントの検索'. On the right, there are icons for help, a grid menu, and a profile icon labeled '太郎'. A left sidebar lists navigation options: 'ホーム' (Home), '個人情報' (Personal info), 'データとカスタマイズ' (Data & Customization), 'セキュリティ' (Security), '情報共有と連絡先' (Info sharing & contacts), 'お支払いと定期購入' (Payments & subscriptions), and 'Google アカウントについて' (About Google Account). The main content area features a blue circular profile picture with the name '太郎' and the greeting 'ようこそ、テスト太郎さん'. Below this is a link to manage Google services. Two prominent cards are visible: one for 'プライバシーとカスタマイズ' (Privacy & Customization) with a 'データとカスタマイズを管理' button, and another for 'セキュリティの問題が見つかりました' (Security issues found) with an 'アカウントを保護' button.

Google アカウント

Google アカウントの検索

太郎

ホーム

個人情報

データとカスタマイズ

セキュリティ

情報共有と連絡先

お支払いと定期購入

Google アカウントについて

太郎

ようこそ、テスト太郎さん

Google サービスを便利にご利用いただけるよう、情報、プライバシー、セキュリティを管理できます。 [詳細](#)

プライバシーとカスタマイズ

Google アカウントのデータを確認し、Google の利便性をカスタマイズするために保存されるアクティビティを選択します

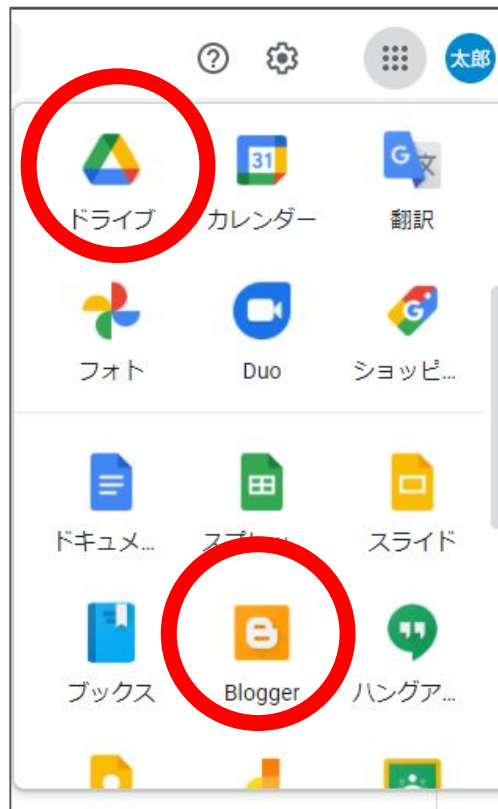
データとカスタマイズを管理

セキュリティの問題が見つかりました

この問題を解決して今すぐアカウントを保護してください

アカウントを保護

# Googleアカウントの作成(8)



# 気をつけること

- ブログに個人情報をのせるときは注意する
  - 電話番号、メールアドレスは載せない
  - プロフィールは Googleアカウントは別で設定する(後述)
- 他者の著作権を守る
  - 著作権者の許可を得て公開する
    - 基本的に自身で作成したものは問題ない(複製は別)

# Blogger:ブログの作成(1)

- ブログを作成する

- <https://support.google.com/blogger/answer/1623800?hl=ja>

The screenshot shows the Blogger Help page for creating a blog. The page title is "ブログを作成する" (Create a blog). The main content area contains a list of 7 steps for creating a blog. The right sidebar contains a "ヘルプ" (Help) section with a list of related topics.

≡ Blogger ヘルプ

🔍 知りたい内容についてご記入ください

Blogger ヘルプ

## ブログを作成する

Blogger なら、ご自分でブログを作成して管理できます。

### ブログを作成する

1. [Blogger にログイン](#) します。
2. ページ左側の下向き矢印 をクリックします。
3. [\[新しいブログ\]](#) をクリックします。
4. ブログの名前を入力します。
5. [\[次へ\]](#) をクリックします。
6. ブログのアドレス (URL) を選択します。
7. [\[保存\]](#) をクリックします。

注: [Blogger コンテンツ ポリシー](#) と [利用規約](#) に必ず準拠してください。

#### ヘルプ

- 📖 [ブログを作成する](#)
- 📖 [ブログにページを追加する](#)
- 📖 [投稿を作成、編集、管理、削除する](#)
- 📖 [ブログに画像や動画を追加する](#)
- 📖 [コメントを管理する](#)
- 📖 [複数のアカウントにログインする](#)

## Blogger: ブログの作成(2)



The screenshot shows a dialog box from the Blogger interface. At the top left is the Blogger logo (an orange square with a white 'B'). At the top right are a help icon (a question mark in a circle) and a user profile icon (a blue circle with the name '太郎'). The main content of the dialog box is as follows:

ブログの名前を指定してください  
この名前がタイトルとしてブログの最上部に表示されます。

タイトル

---

0/100 文字

スキップ      キャンセル      次へ





# Blogger: ブログの作成(4)

表示名を確定してください

この名前がブログの読者に表示されます

表示名

---

0/200 文字

表示名

テスト太郎のテストブログ

---

12/200 文字

前の画面

キャンセル

完了

# Blogger: ブログの作成(5)

The screenshot shows the Blogger dashboard for a user named '太郎' (Taro). The interface includes a search bar at the top with the text '投稿を検索' (Search posts). On the left sidebar, there are navigation options: '新しい投稿' (New posts), '投稿' (Posts), '統計情報' (Stats), 'コメント' (Comments), '収益' (Earnings), 'ページ' (Pages), 'レイアウト' (Layout), 'テーマ' (Themes), '設定' (Settings), and '閲覧リスト' (View list). At the bottom of the sidebar are links for 'ブログを表示' (View blog), '利用規約' (Terms of Service), 'プライバシー' (Privacy), and 'コンテンツポリシー' (Content Policy).

The main content area displays a notification titled '通知 (1件)' (Notification (1 item)). The notification text is as follows:

欧州連合の法律により、欧州連合からの訪問者には、ブログで使用されている Cookie およびブログで収集されているデータに関する情報を提供する必要があります。また、これらの法律では多くの場合、同意を得ることが求められます。

Blogger や Google の特定の Cookie (Google アナリティクスや AdSense の Cookie、Google が収集するその他のデータを含む) が Google で使用されている旨の通知をブログに追加しました。

あなたはこの通知が自分のブログで実際に動作し、表示されることを確認する責任を負うものとします。サードパーティの機能を追加するなどして他の Cookie を使用している場合、この通知は動作しない可能性があります。他のプロバイダの機能を追加している場合は、ユーザーから追加の情報を収集している可能性があります。

この通知とお客様の責任については[詳細](#)をご覧ください。

Below the notification, there is a dropdown menu showing 'すべて (0 件)' (All (0 items)) and a message that says '投稿はありません。' (There are no posts).

## Blogger:ブログの作成(6)

- 新規にブログを作成することも可能



# Blogger:記事の投稿(1)



The screenshot displays the Blogger dashboard interface. At the top left, there is a hamburger menu icon and the Blogger logo. A search bar contains the text '投稿を検索'. Below the search bar, the user's profile 'テスト太郎のテストブログ' is visible. A red circle highlights the '+ 新しい投稿' (New Post) button. The left sidebar contains navigation options: '投稿' (Posts), '統計情報' (Stats), 'コメント' (Comments), '収益' (Earnings), 'ページ' (Pages), and 'レイアウト' (Layout). The right sidebar shows a notification bell icon with '通知 (1件)' (1 notification). A yellow notification box contains text about GDPR and cookies. At the bottom of the right sidebar, it says 'すべて (0件)' (All (0 items)).

投稿を検索

テスト太郎のテストブログ

+ 新しい投稿

投稿

統計情報

コメント

収益

ページ

レイアウト

通知 (1件)

欧州連合の法律により、欧州連合からの訪問者には追加の情報を提供する必要があります。また、これらの情報は、Blogger や Google の特定の Cookie (Google アドセンスや Google で使用されている旨の通知をブログに追加) を使用するために必要です。

あなたはこの通知が自分のブログで実際に動作し、追加するなどして他の Cookie を使用している場合、ユーザーから追加の情報を収集している場合があります。

この通知とお客様の責任については[詳細](#)をご覧ください。

すべて (0件)

# Blogger:記事の投稿(2)

プレビュー:自分だけ見れる  
公開:すべてのユーザが見れる

The screenshot shows the Blogger article creation interface. At the top left is a back arrow and the Blogger logo. At the top right are a help icon, a menu icon, and a user profile icon labeled '太郎'. Below the header is a text input field for the title, labeled 'タイトル'. Below the title field is a rich text editor toolbar with icons for undo, redo, bold, italic, underline, text color, background color, link, image, video, and emoji. Below the toolbar is a large text area for the article content. On the right side, there is a 'プレビュー' (Preview) button with an eye icon and a dropdown arrow, and an orange '公開' (Publish) button with a right-pointing arrow. A dropdown menu is open below the 'プレビュー' button, showing '投稿の設定' (Post settings), 'ラベル' (Labels), and 'ラベルをカンマで区切る' (Separate labels with commas). Below the dropdown menu, it says '一致する候補がありません' (No matching suggestions).

# Blogger:記事の投稿(3)

The screenshot shows the Blogger post editor interface. At the top left, there is a back arrow and the Blogger logo. The title field contains the text "モモタマナの木に花が!". Below the title is a rich text editor with various formatting options like bold, italic, underline, and text color. The main content area displays the text "モモタマナの木に咲くんですね" followed by a photograph of a branch with green leaves and small white flowers. Below the photo, the text "動画も見てください!" is followed by a video player placeholder. The placeholder is a dark blue rectangle with a white play button icon and the text "Processing video... Your video will appear here when finished". At the bottom right of the video player, the Blogger logo is visible. On the right side of the editor, there is a sidebar with the heading "投稿の設定" (Post Settings). It includes a "ラベル" (Labels) section with a dropdown arrow and the text "ラベルをカンマで区切る" (Separate labels with commas) and "一致する候補がありません" (No matching suggestions). Below this are sections for "公開日" (Publish Date) set to "2021/04/02 10:20", "パーマリンク" (Permalink), "場所" (Location), and "オプション" (Options).

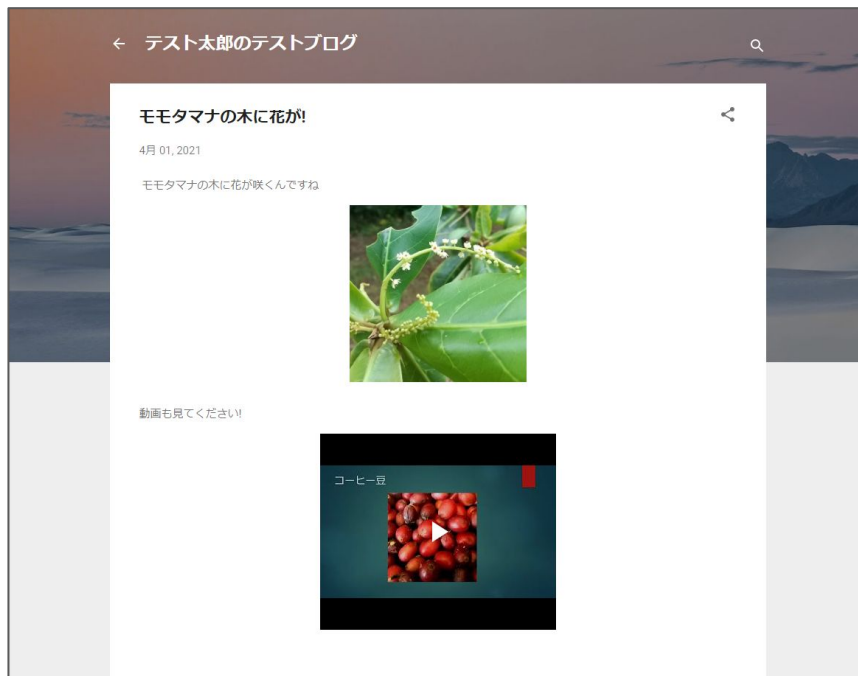
# Blogger:記事の投稿(4)

## プレビューを表示



# Blogger:記事の投稿(5)

## 公開





# Blogger:ページ(1)

- 投稿とは別枠の「ページ」
  - 通常のホームページで表示される情報
  - 変更されることがほぼない情報(連絡先など)
  - 「ページリスト」ガジェットで表示する(後述)



# Blogger: ページ(2)

- ページの表示にはレイアウトの変更が必要
  - レイアウト > ページリスト(先頭)
    - 鉛筆のアイコンをクリック



# Blogger: ページ(3)

- レイアウトの変更が必要(続き)

ページリストを設定

表示  「ページ」を表示

タイトル (オプション)

表示するページ

リンクを追加

すべて選択

ホーム

ページのテスト

リストの順序

ドラッグ&ドロップで順序を変更

ホーム

ページのテスト

ヒント: [デザイン] でガジェットを移動するとデザインが変わります。

タブー ガジェットを見出しの下に移動します

リンク集 - ガジェットを横の列に移動します

保存 キャンセル

# Blogger:ページ(4)

- ページの作成は、投稿とほぼ同じ



# Blogger:カスタマイズ(1)

- カスタマイズして好みの表示にする
  - レイアウト
    - ガジェット(部品)の追加・表示・非表示
  - テーマ
    - ブログのデザインを変更・カスタマイズする
  - 設定
    - コメント(コメントを許可するか?)
    - タイムゾーン(時刻を日本時刻にする)
    - 検索エンジンに表示されるようにする
    - ユーザプロフィール

# Blogger:カスタマイズ(2)

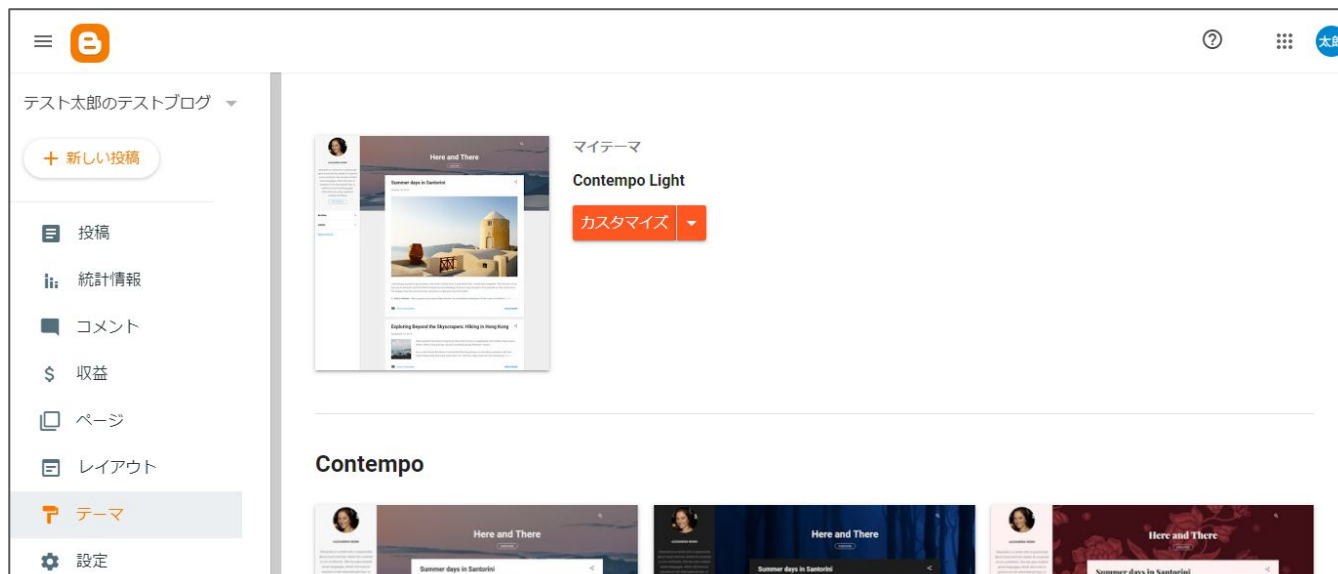
- レイアウト
  - ガジェットには、翻訳、連絡フォームなどがある

The screenshot displays the Blogger dashboard for a user named '太郎' (Taro). The interface is divided into several sections:

- Header:** Includes the Blogger logo, a search icon, and the user's name '太郎'.
- Left Sidebar:** Contains navigation links for '新しい投稿' (New Posts), '投稿' (Posts), '統計情報' (Stats), 'コメント' (Comments), '収益' (Earnings), 'ページ' (Pages), 'レイアウト' (Layout), and 'テーマ' (Themes).
- Main Content Area:** Features a title 'テスト太郎のテストブログ' and a description: 'ブログのガジェットを追加、削除、編集できます。ガジェットの場所を変更するには、クリックしてドラッグします。列や幅を変更するには、テーマデザイナーを使用します。' (You can add, delete, and edit widgets. To change the location of a widget, click and drag it. To change the columns or width, use the Theme Designer).
- Layout Customization Panels:**
  - サイドバー (上) (Sidebar - Top):** Contains a '+ ガジェットを追加' (Add widget) button and a '自己紹介' (About) widget with the label '「基本情報」ガジェット' (Basic Information widget).
  - サイドバー (下) (Sidebar - Bottom):** Contains a '+ ガジェットを追加' (Add widget) button.
  - Search (Top):** Contains a search box with the text 'このブログを検索' (Search this blog) and '「ブログ検索」ガジェット' (Blog Search widget).
  - ヘッダー (Header):** Contains a header widget with the text 'テスト太郎のテストブログ (Header)' (Test Taro's Test Blog (Header)) and '「ページヘッダー」ガジェット' (Page Header widget).

# Blogger:カスタマイズ(3)

- テーマ
  - 背景画像などはここで変更する



# Blogger:カスタマイズ(4)

- 設定:コメントを許可するか？

<ul style="list-style-type: none"><li>投稿</li><li>統計情報</li><li>コメント</li><li>収益</li><li>ページ</li><li>レイアウト</li><li>テーマ</li><li><b>設定</b></li></ul>	<h2>コメント</h2> <p>コメントの表示場所</p> <p>埋め込み</p> <p>コメントを投稿できるユーザー</p> <p>Google アカウントを所有しているユーザー</p> <p>コメントの管理</p> <p>なし</p> <p>これより古い投稿が対象:</p> <p>14日</p> <p>管理リクエストを次のアドレスにメールで送信</p>
---	--

## コメントの表示場所

- 埋め込み
- フルページ
- ポップアップウィンドウ
- 非表示にする

キャンセル **保存**



# Blogger:カスタマイズ(5)

- 設定:タイムゾーン

- 初期値がロサンゼルスなので東京に変更する



# Blogger:カスタマイズ(6)

- 設定:検索エンジンに表示されるようにする
  - 検索エンジン経由で、多くの人々がブログを発見できる



# Blogger:カスタマイズ(7)

- 設定:ユーザプロフィール
  - 写真などGoogle アカウントの写真とは別に設定する

Blogger |

### ユーザープロフィールを編集

プライバシー

プロフィールを公開	<input checked="" type="checkbox"/>	公開されていない場合プロフィールは表示されません。
メールアドレスを表示	<input type="checkbox"/>	現在の設定 hrk4649.test@gmail.com
ブログを表示	<a href="#">表示するブログを選択</a>	あなたのプロフィールに表示されるブログを選択してください。
フォローしているサイトを表示	<input checked="" type="checkbox"/>	あなたがフォローしているサイトを表示します。

---

ユーザー情報

ユーザー名	hrk4649.test@gmail.com	必須
メールアドレス	<input type="text" value="hrk4649.test@gmail.com"/>	読者があなたへの連絡に使用します。
表示する名前	<input type="text" value="テスト太郎のテストブログ"/>	ブログの投稿への署名に使用します。

---

プロフィール写真

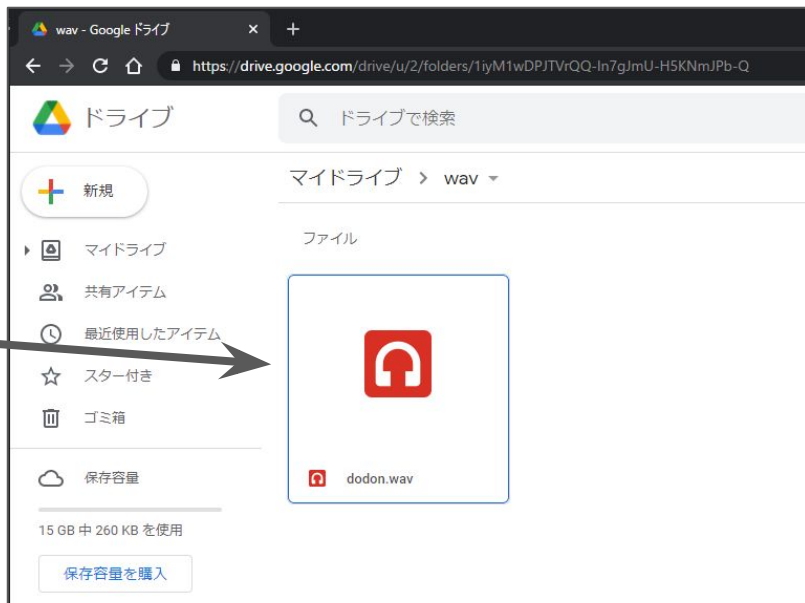
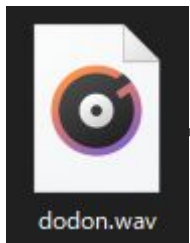


# Googleドライブ(1)

- Googleドライブの使い方
  - <https://support.google.com/drive/answer/2424384?co=GENIE.Platform%3DDesktop&hl=ja>
- ここでは、以下を見ていく
  - ファイルをGoogleドライブに置く
  - ブログからGoogleドライブ上のファイルにリンクする

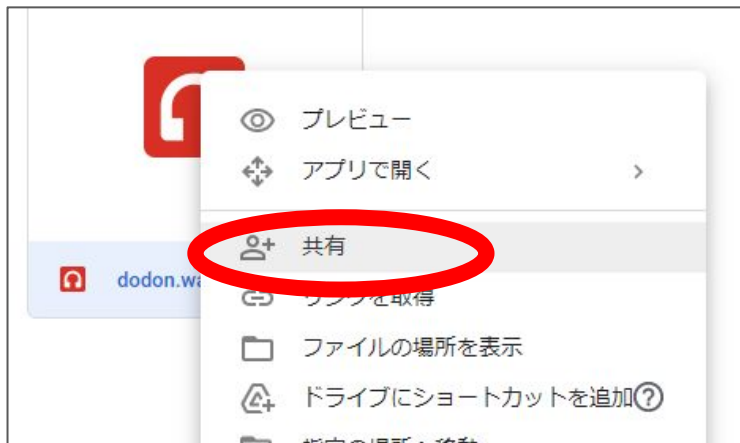
# Googleドライブ(2)

- Googleドライブにファイルを置く
  - ファイルをドラッグアンドドロップする



# Googleドライブ(3)

- ブログから参照できるように共有設定する
  - 「リンクを知っている全員に変更」する



# Googleドライブ(4)

- ブログから参照できるように共有設定する(続き)
  - 「閲覧者」にする



# Googleドライブ(5)

- Google Drive上のファイルに直接リンクする
  - 参考 <https://qiita.com/rot-z/items/299ac40361690c51ce1d>
  - 次のようなリンクを
    - `https://drive.google.com/open?id=<ファイルID>`
    - `https://drive.google.com/file/d/<ファイルID>/view?usp=sharing`
  - このように書き換える
    - `https://drive.google.com/uc?id=<ファイルID>`



## Googleドライブ(6)

- 音声ファイルを再生ボタンをつけてリンクする場合
  - 投稿のHTMLビューで以下の要領で入力
  - ブレビューでボタンの表示を確認できる

```
<div class="separator" style="clear: both; text-align: left;">  
  <audio controls="true" src="https://drive.google.com/uc?id=1ilk_lj-HVnTChYd51rQNr6bX_OfNMzdr">  
</audio></div>
```

