

Googleフォト基礎講座

PDF版

本部講習「スマホ教室第2回」

講師 そらジー(前田充彦)

2025・9・30

中央公民館

前回のおさらい	
ミュートメッセージ	一回だけ設定が必要 LINE ラボで「ミュートメッセージ」をオン
	メール送信時に「紙飛行機」を「長押し」
LINE AI	一回だけ設定が必要 LINEラボで「LINE AIトークサジェスト」をオン
	送信欄のAIをクリックし、複数の提案から選択して送信

今回の講義資料は以下の2つのYouTubeをまとめたものである

Google フォト基礎 初心者向け徹底解説





Googleフォト アプリを活用する



今日の講演内容の目次

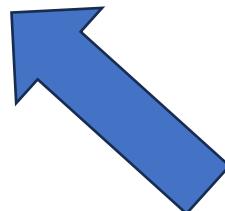
1	Googleフォトってな～に？	Google社の AI技術を使った 写真保管＆写真編集ソフト	
2	googleフォトではどんなことができるの？	Googleフォトの 画面の紹介 フォトでできることの機能ごとに説明	バックアップ設定 フォト閲覧方法・削除 写真編集・加工・補正 共有・転送 セブンイレブンで印刷
3	Googleフォトの面白そうな機能を紹介	Google 消しゴムマジック プロフィールアイコンの設定 アルバムの作り方 ハイライト動画	実演 実演 実演 実演
4	googleフォトはここが要注意！	フォトを消すと携帯の写真が消えてしまうよ！ 15Gオーバーした時どうするか？	

	皆さん、写真を撮ったときにスマホのどこに保存してますか？		
	私は2か所です！	 The image shows the iPhone Photos app icon, which features a colorful flower-like logo made of overlapping circles in red, orange, yellow, green, and blue, set against a dark background with a faint landscape photo visible behind it.	 The image shows the Google Photos app icon, which features a similar colorful flower-like logo, but with fewer colors (yellow, red, green, blue), set against a dark background with a faint landscape photo visible behind it.
保管場所	iPhone:スマホ本体に保管 Android:SDカードに保管	Google社のクラウドに保存	
無料範囲	5Gまで無料	15Gまで無料	

Apple社のストレージ



Apple社は**5G**まで無料



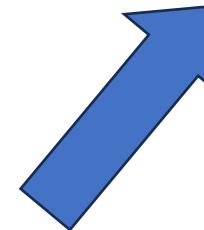
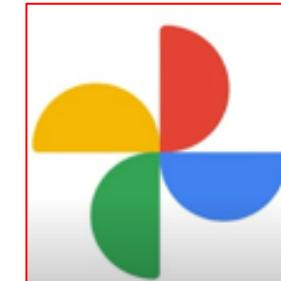
iCloud



Goolge社のストレージ



Google社は**15G**まで無料



googleフォトってなんなの？

Google 社が作ったソフト

何のため?
目的?

スマホの写真の保管はどこに保管されていますか？

でもその**保管容量は5Gまでしかない**
いっぱいになつたら？

またスマホが壊れたり失くしたりしたら？

Google フォトを使えば

(**Googleが考えたこと**)

自社の**クラウド上に保管**してあげよう！
15Gまではタダでいいや！

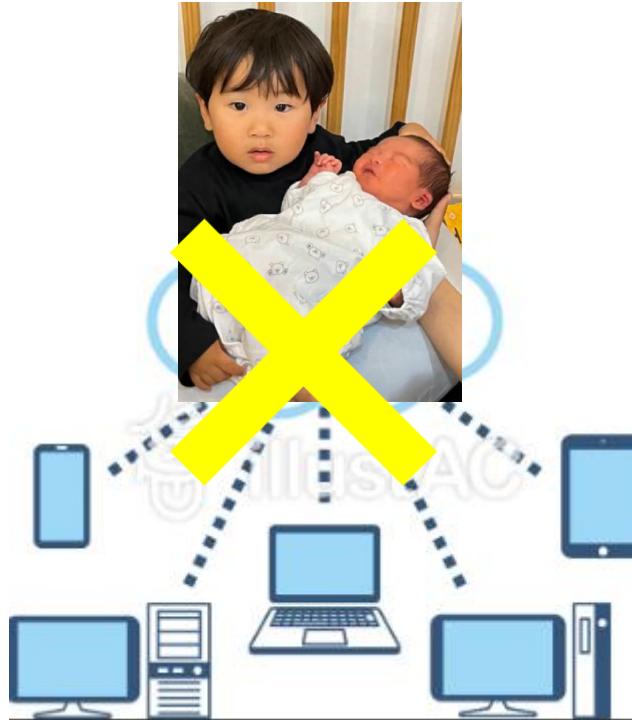
端末が壊れた・失くした時や機種変更しても大丈夫

スマホ本体の保存容量を空けることができる！



スマホの本体の写真Aを削除すると
AもBも消え、Cだけがgoogleフォトに残る！
即ち、本体の空きが最大5Gまでできる！

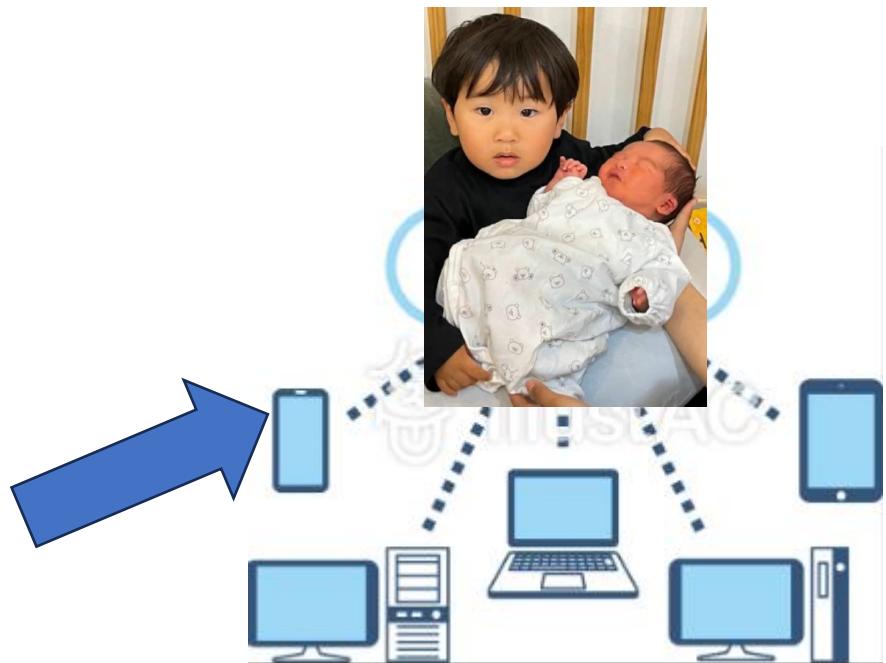
B



A



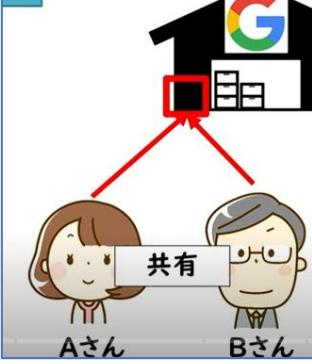
C



Apple社は**5G**まで無料

Google社は**15G**まで無料

	Googleが 考えたこと	写真の整理	スマホ本体の写真を削除しても クラウド上に残す ようにしよう
			アルバム を作つてあげよう
			額縁付 にしよう
			「思い出」 を自動的に作つて思い出してもらおう
		写真の編集・加工	綺麗な写真 に自動的に 修正 してあげよう
			写真の中の 不要な映り込み(電線・交通標識・人物) を消せるように提案してあげよう (google消しゴムマジック)
		写真をもとに調査	AI で人物・場所・物(犬・花・建物など)を自動認識 して、写真に写つているものがなんであるか 調べ てあげよう(googleレンズ)

		写真を送ってあげよう！	共有:LINEやメールアドレスがあるところに送つてあげよう！
	せっかくなら AI技術 を使っていろいろやろう！		顔写真から、 アルバム作成
	写真を セブンイレブン で印刷できるようにしよう！		遠くの親が孫の写真を印刷できるように
結論！Google フォトは保管もしてくれるだけなくAIを使った優れた写真編集ソフトである！			

「狙い」 Google社への囲い込み

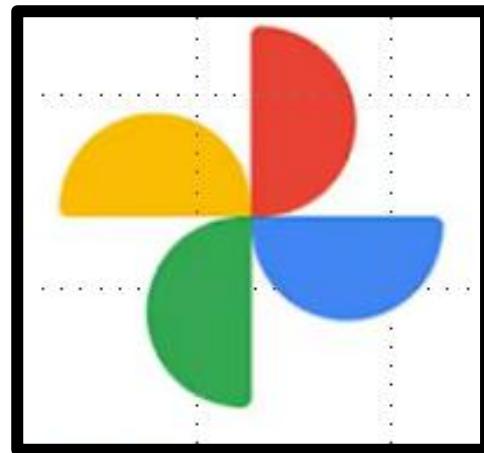
それではスマホの画面はどうなっているか？一緒に見ていこう！

皆さんは自分の携帯を操作してくださいね！

googleフォトはどこに？



クリックすると

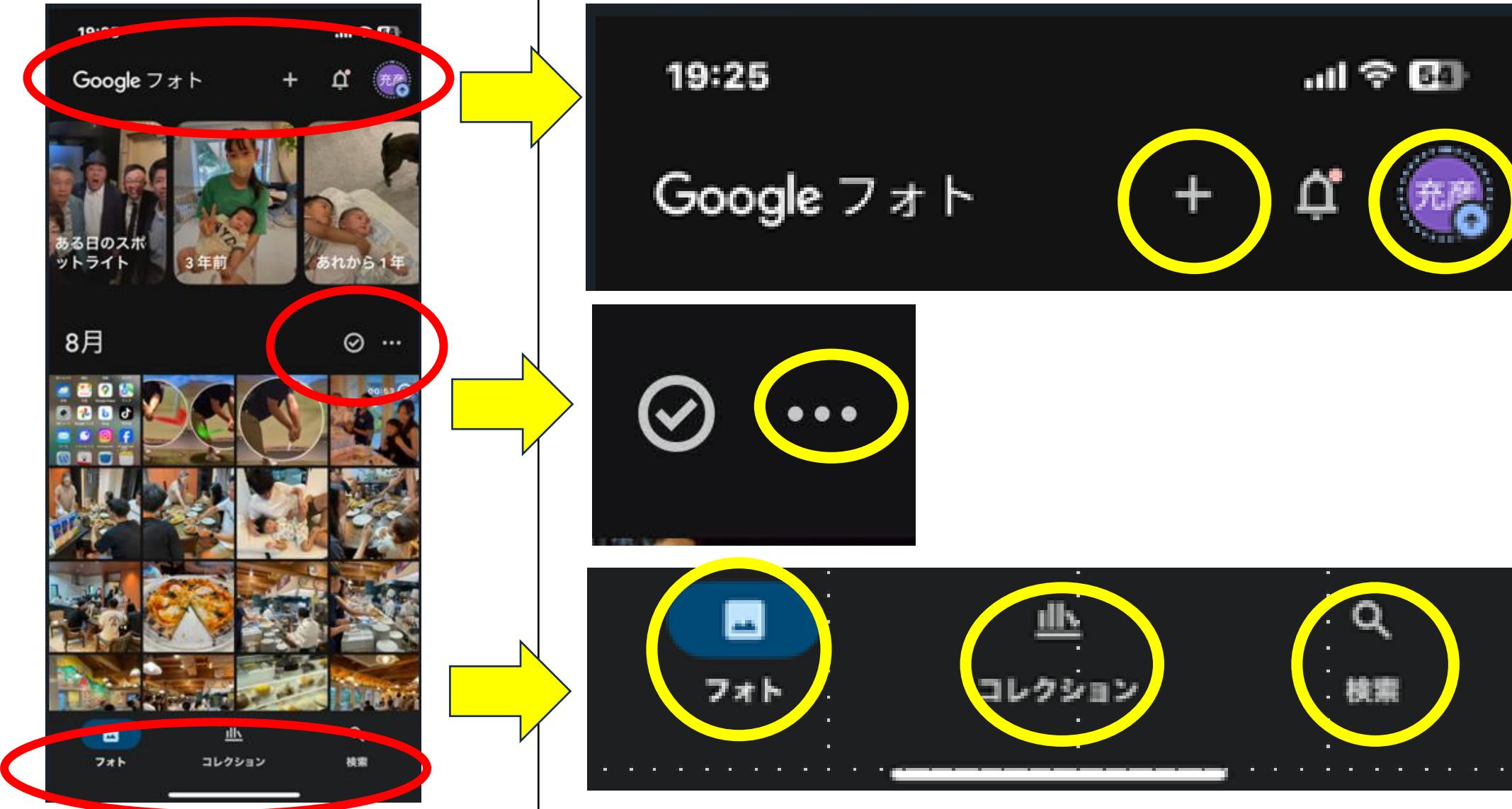


「フォト」一覧がでてくる



フォト一覧の画面構成は？

主だった**6つ**のボタン！



Googleの機能一覧

プロフィール アイコン	フォト	コレクション	「…」アイコン	「+」アイコン	検索
自動バックアップ 機能	写真編集機能	アルバム・思 い出機能	整理・検索機能	アルバム・ハイラ イト動画等の作 成機能	写真の検索 機能
バックアップ の設定	写真の修整提案 写真の編集 思い出の提案	アルバム モーメント	フォト一覧表示 の変更	アルバム等の 新規作成	キーワード で検索
	消しゴムマジック	ゴミ箱 (60日後ま で保管)	Googleレンズ	アルバム ハイライト動画	

まず最初に「フォト」からどんな内容か？



フォト一覧の上部は？



アプリが勝手に作った8月にちなんだ「思い出」アルバム



アルバムのタイトル一覧

上のアルバムをクリックすると、そこに収納されている写真が

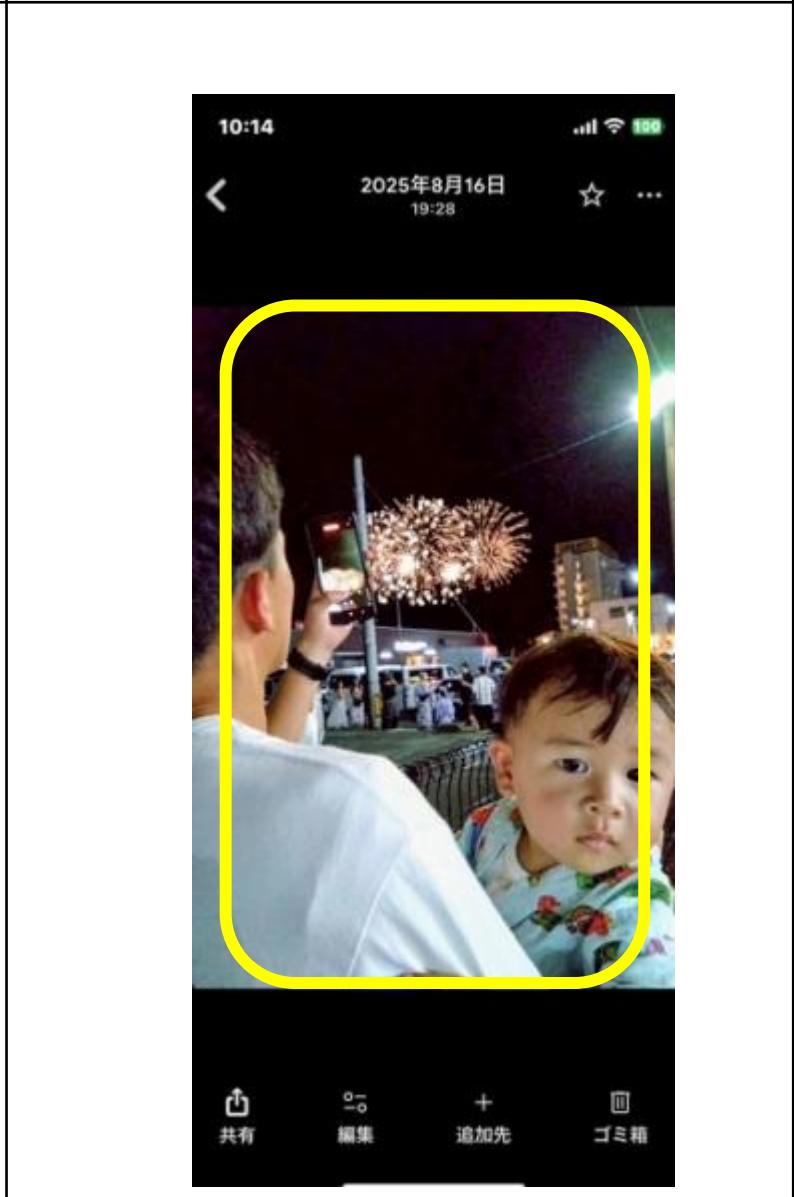
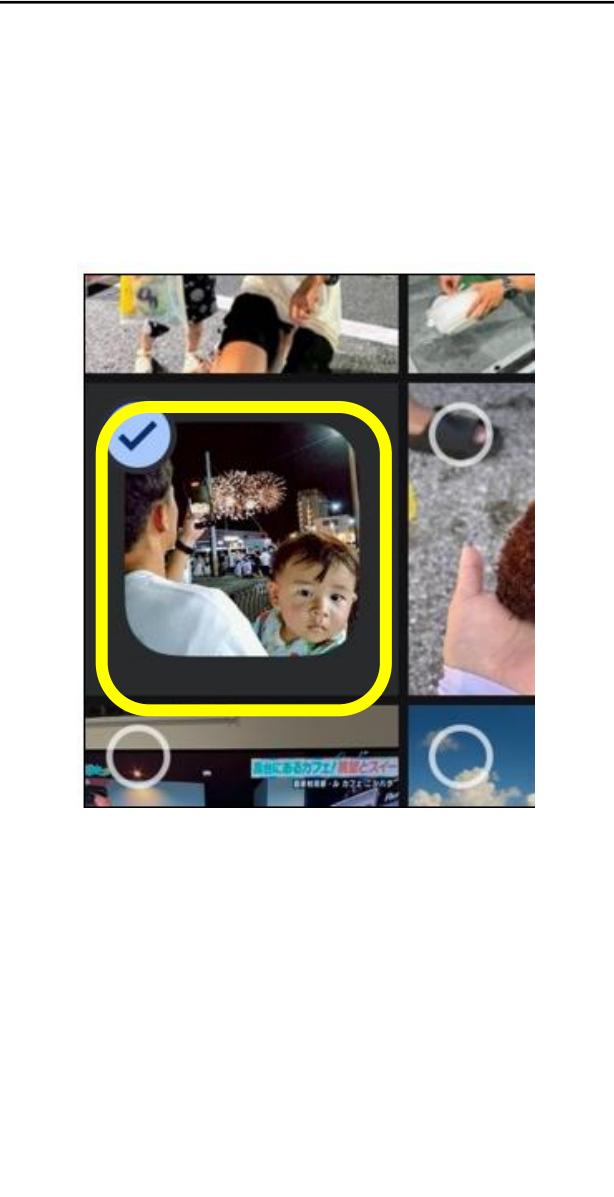
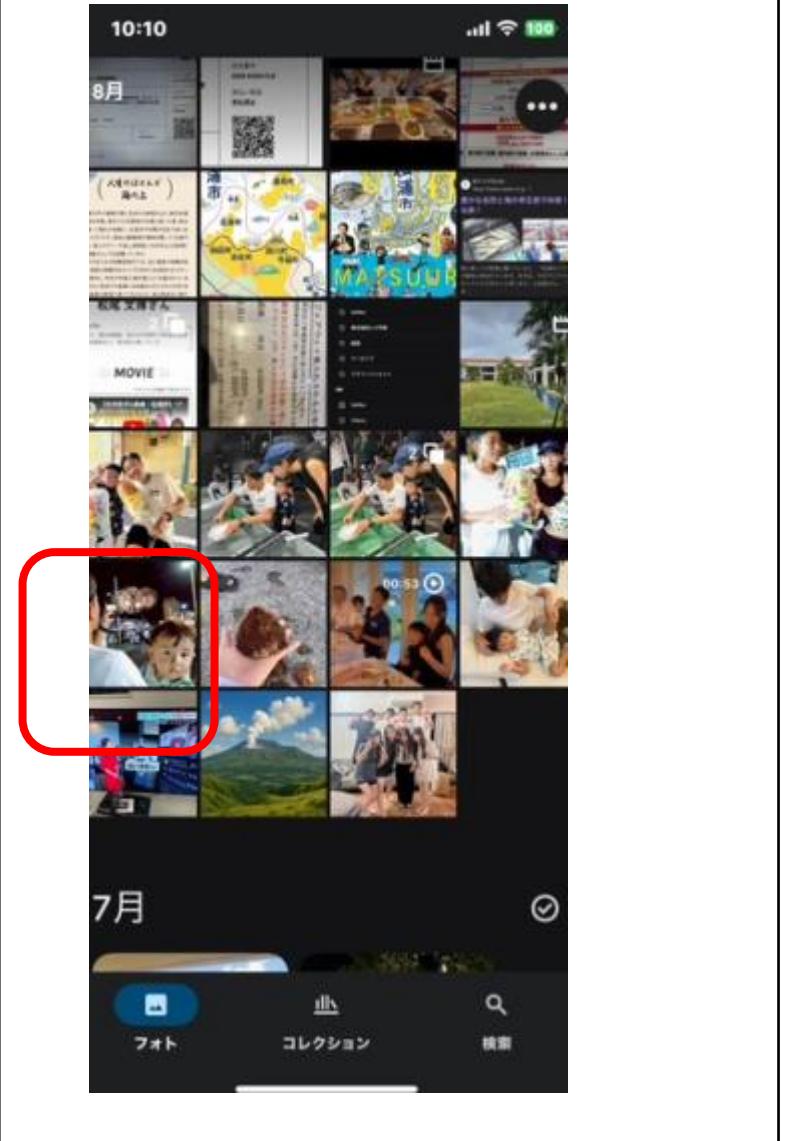
- *似ている動画
- *懐かしい動画
- *私と仲間たち
- *新しいシネマティックモーメント
- *長年の思い出
- *この日を覚えてますか？
- *思い出を振り返りましょう
- *あれから7年
- *2020年8月ベスト写真
- *石川県への旅行



写真の閲覧方法

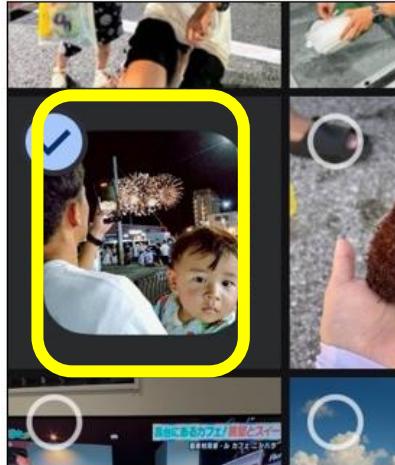
「長押し」するとその写真に「レ点」がつく

「タップ」すると一枚だけ拡大される



閲覧時に現れる機能は違う

長押し

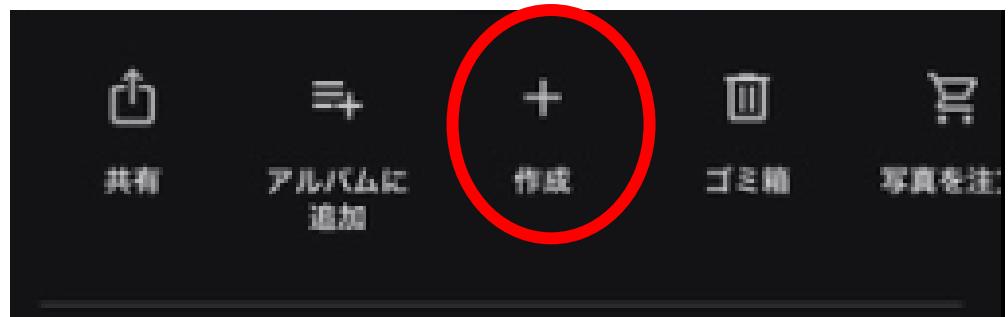


タップ

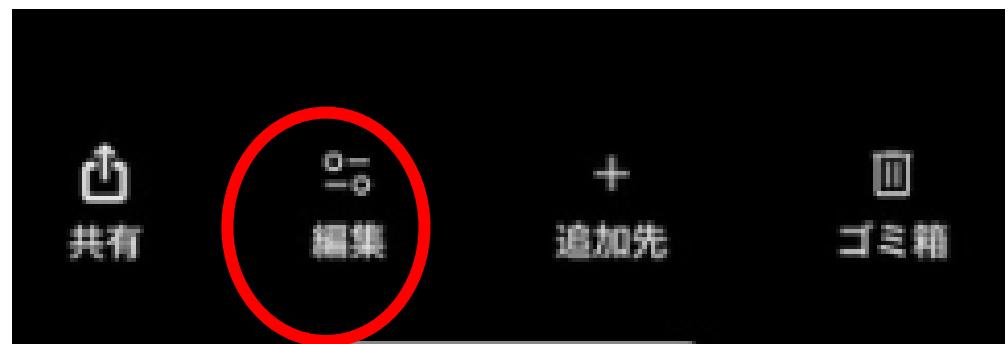


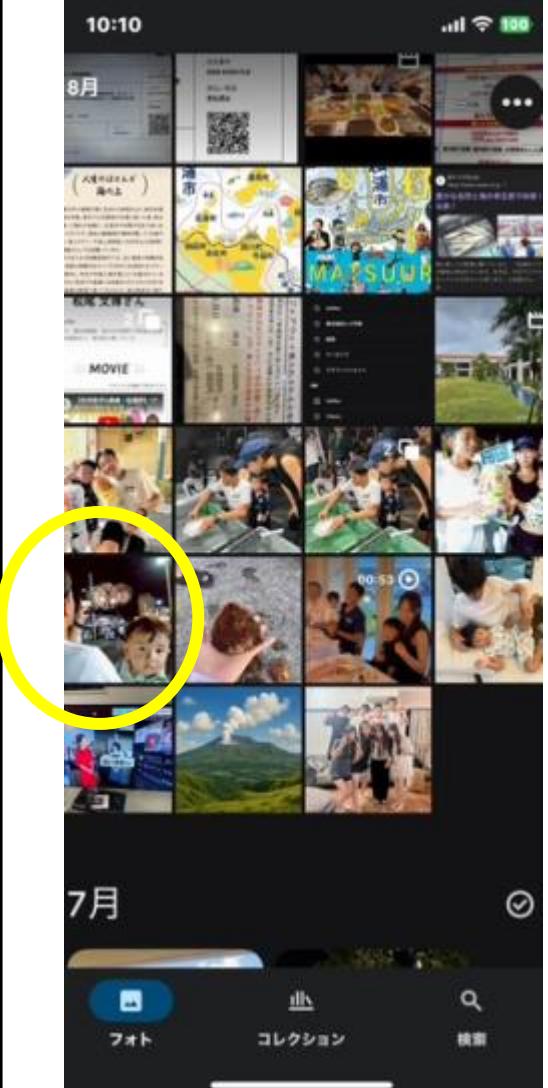
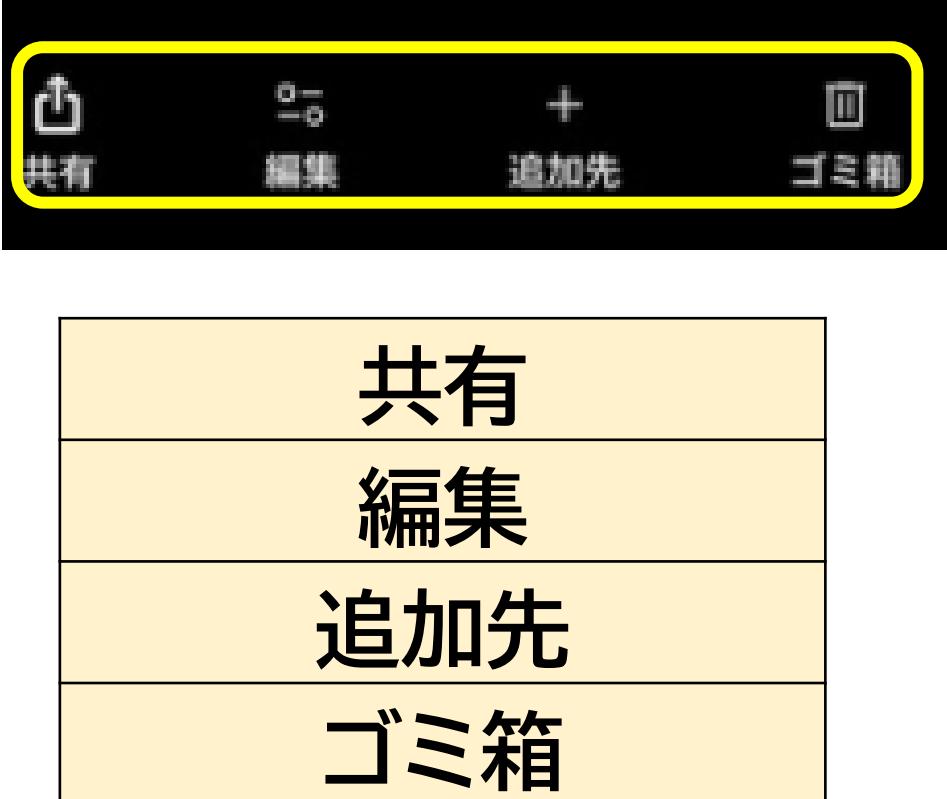
機能別アイコン

「アルバムなどの作成」など写真の扱い方



「写真の編集」など写真の扱い方



<p>写真の閲覧方法</p>	<p>写真をタップ</p>	<p>下に4つのアイコンが現れる</p>
		 <p>以下それぞれの機能を調べてみよう！</p>

	<p>共有をタップすると共有先があらわされるから選択して送信できる</p> 	<p>スクロールすると更に</p> 
<p>共有 編集 追加先 ゴミ箱</p>		

次に「編集」をタップ

注意:写真の内容によって機能表示が変わる

	Aパターン	Bパターン	Cパターン
候補	消しごみマジック ダイナミック ポートレイト 補正 カラー・ポップ ビビッド ルミナス ラディアント エンバー アフターグロー ストミー モノクロのポートレイト	ダイナミック ポートレイト 補正 カラー・ポップ	消しゴムマジック ダイナミック ポートレイト ウォーム クール モノクロのポートレイト
切り抜き			
ツール			
調整			
フィルタ			
作成			

消しゴムマジック(写真の不要な部分を簡単に消す)

電線や看板や背景の映り込みなどを消去する提案をしてくれる



このボタンは「このように変更もできますよ！」とAIで変更案を示してくれます！

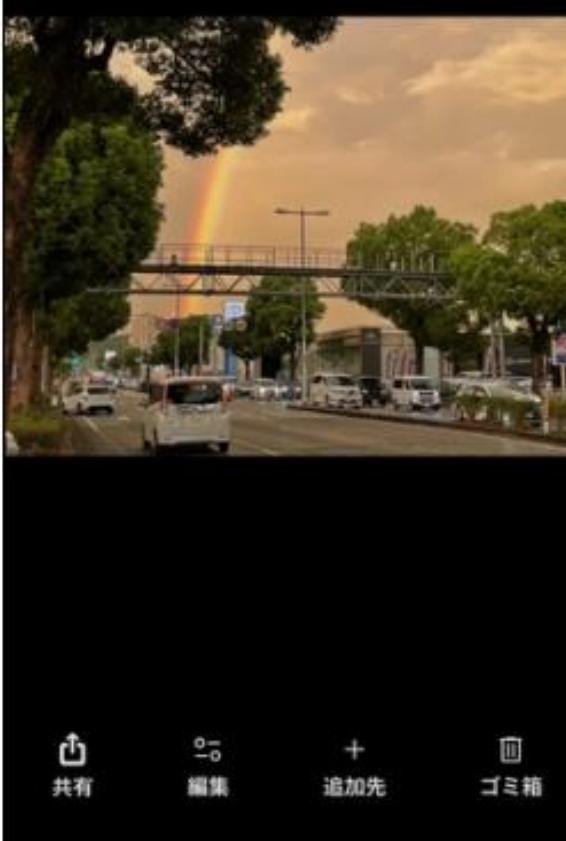
ある日の東バイパスで撮った虹の写真です！

共有
編集
追加先
ゴミ箱

候補	消しごみマジック
	ダイナミック
	ポートレイト
切り抜き	補正
	カラー・ポップ
ツール	ビビッド
	ルミナス
調整	ラディアント
フィルタ	エンバー
	アフターグロー
作成	ストミー
	モノクロのポートレイト



共有
編集
追加先
ゴミ箱

	ある日の東バイパスで撮った虹の写真です！		
元の写真	「編集」をタップすると		「ダイナミック」をタップすると
			

ある日の東バイパスで撮った虹の写真です！

「ラディアント」をタップすると



「エアリー」をタップすると

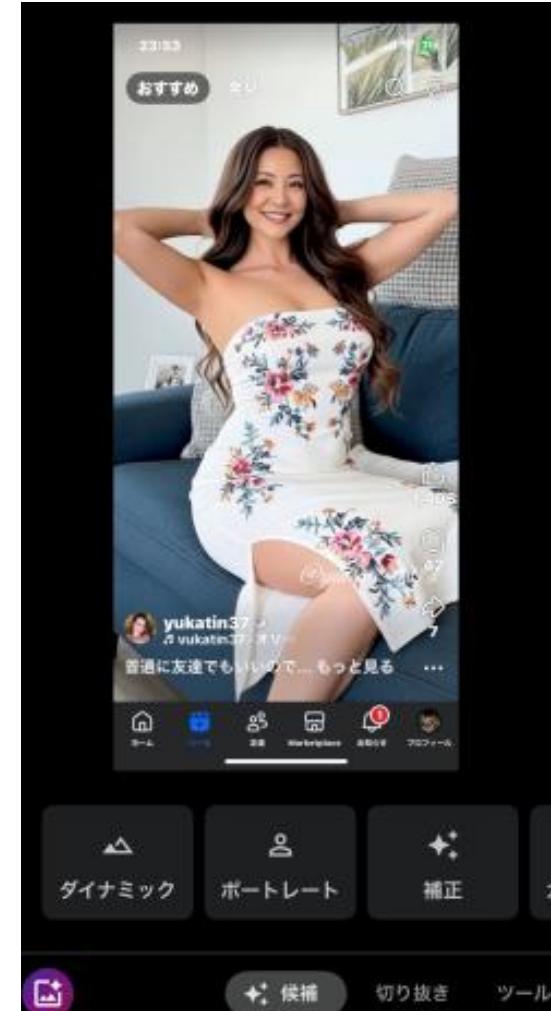
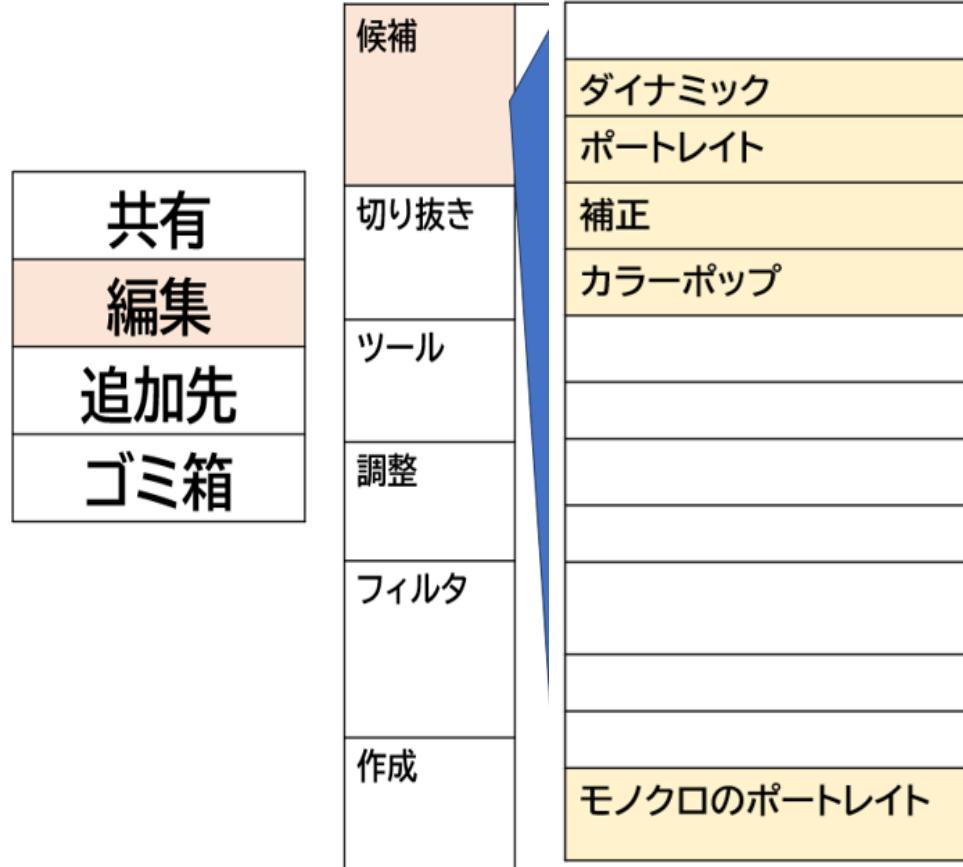


「アフターグロー」をタップすると



このボタンは「このように変更もできますよ！」とAIで変更案を示してくれます！

ネットからの写真



ダイナミック



カラー・ポップ



ポートレート



モノクロ



編集をタップすると	切り抜き	調整	フィルタ
<p>共有</p> <p>編集</p> <p>追加先</p> <p>ゴミ箱</p>	<p>候補</p> <p>切り抜き</p> <p>ツール</p> <p>調整</p> <p>フィルタ</p> <p>作成</p>	<p>切り抜きの比率を自由に選べる</p> <p>明るさ・コントラスト・HDR・トーン・ホワイトポイント・ハイライト・シャドウ・ブラックポイント・彩度・色濃度・色合い・肌の色・ブルートーン・ホップ・周辺減光</p> <p>無し・ビビッド・プラヤハニー・イラ・デザート・クレイ・パルマ・ブラッシュ・アルパカ・モデナ・ウェスト・メトロ・フィルム・バザール・オーリー・オニキス・エッフェル・ボーグ・ビスタ・</p>	

追加先をタップすると

共有
編集
追加先
ゴミ箱

アルバム	全てのアルバムの検索 *新しいアルバム *過去のアルバム一覧
アーカイブ	クリックでアーカイブされる
ロックフォルダ	ロックフォルダに移動するか聞かれる？



ゴミ箱をタップすると

共有
編集
追加先
ゴミ箱



「削除」で消える

30日間はクラウドに
保存される

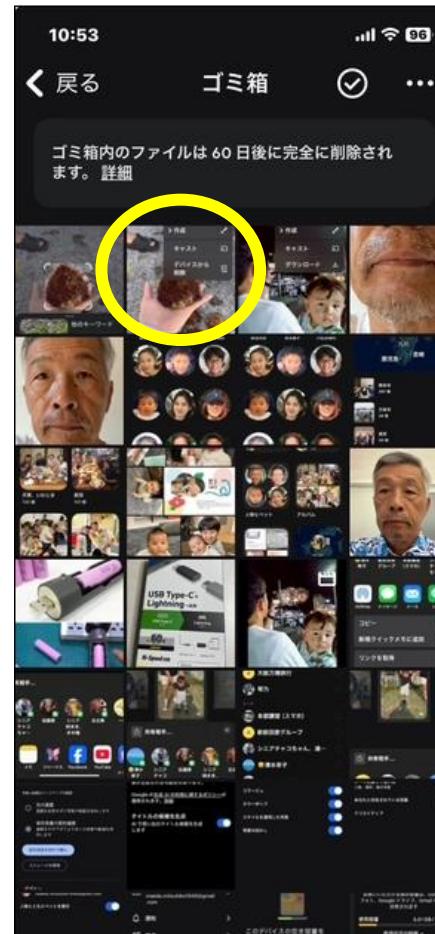


ゴミ箱から戻す方法

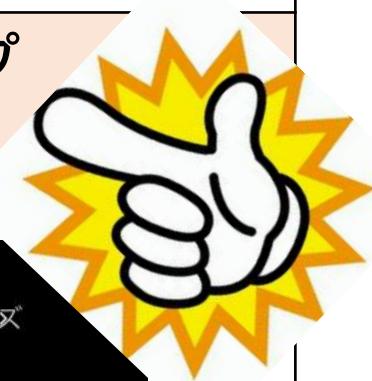
共有
編集
追加先
ゴミ箱

誤って消去した時の復元方法

コレクション→ゴミ箱をタップし復元したい写真をタップ



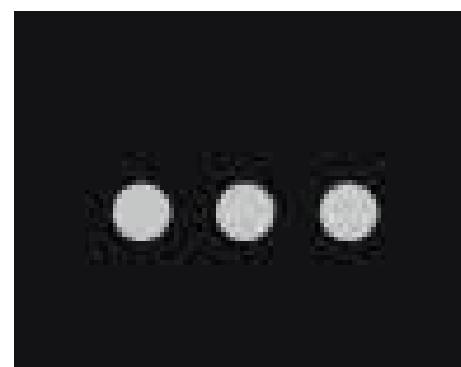
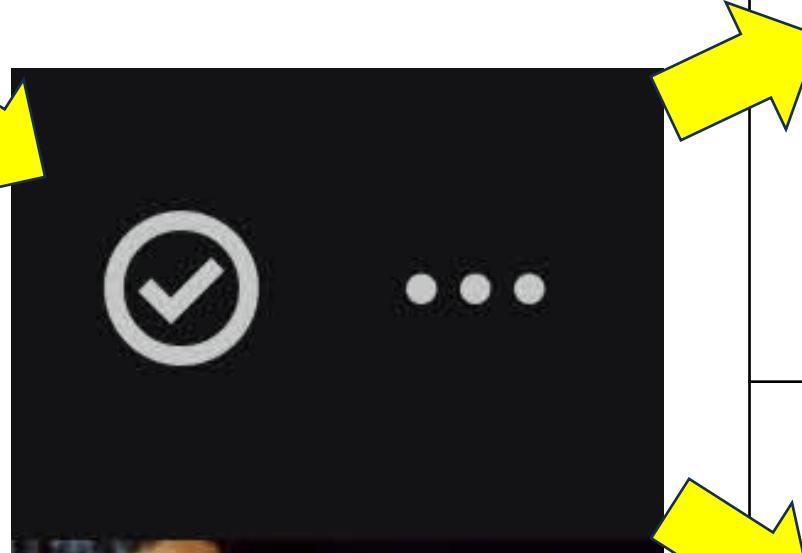
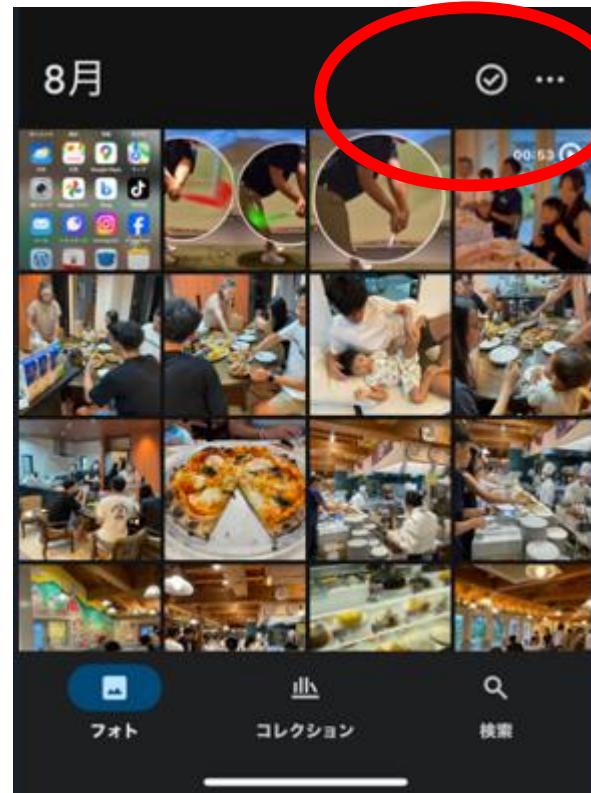
「復元」をタップ



これなんだろう？

拡大すると

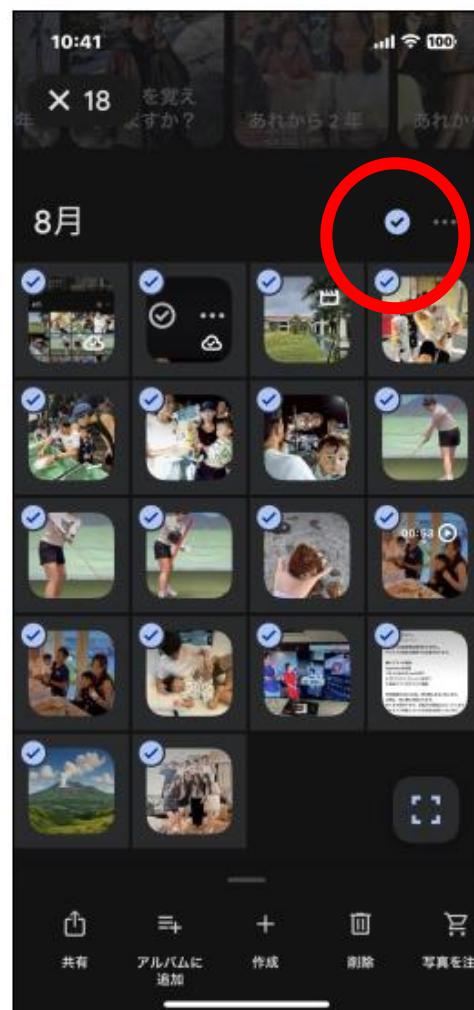
2つのアイコン

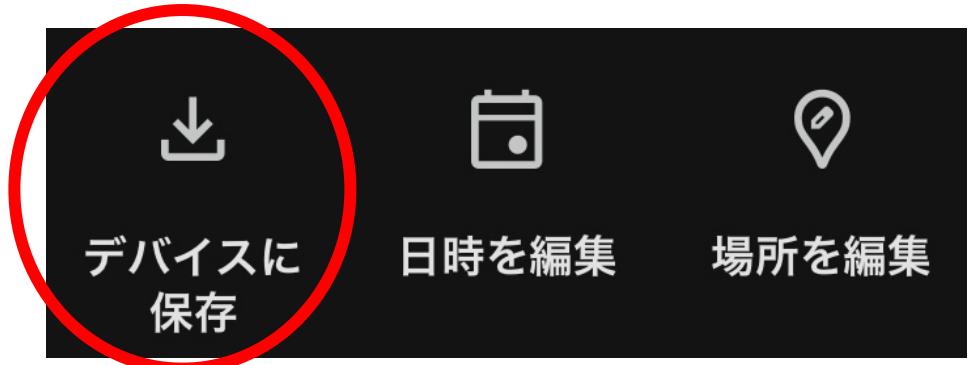


これなんだ
ろう？

クリックするとその月のす
べての写真にチェックが入
る

更に上にスクロールすると下の画面が現れ上部
にいろんなアイコンが表示される





11個の機能が現れるが説明は省略

ただ一つ「デバイスに保存」だけはとても大事！

どんな時に？？？

頻繁に閲覧する写真はスマホ本体:**A:**に保管すべし

Cにだけある写真をAに戻したい時には

Cの写真に✓を入れて

「デバイスに保存」を押すと

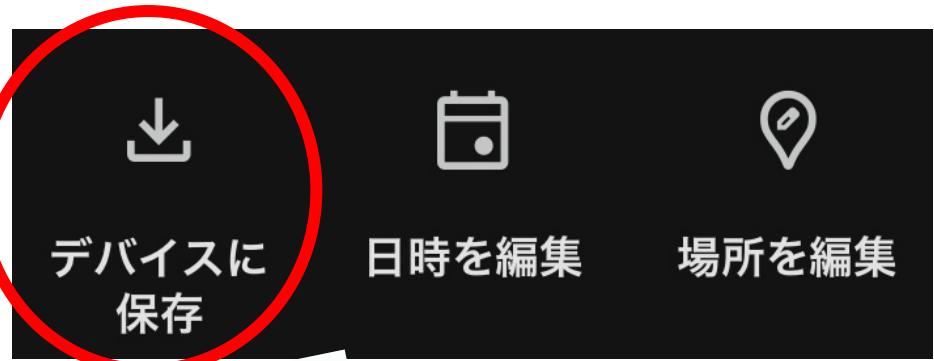
Aに写真が戻る！

B



Apple社は**5G**まで無料

A



C

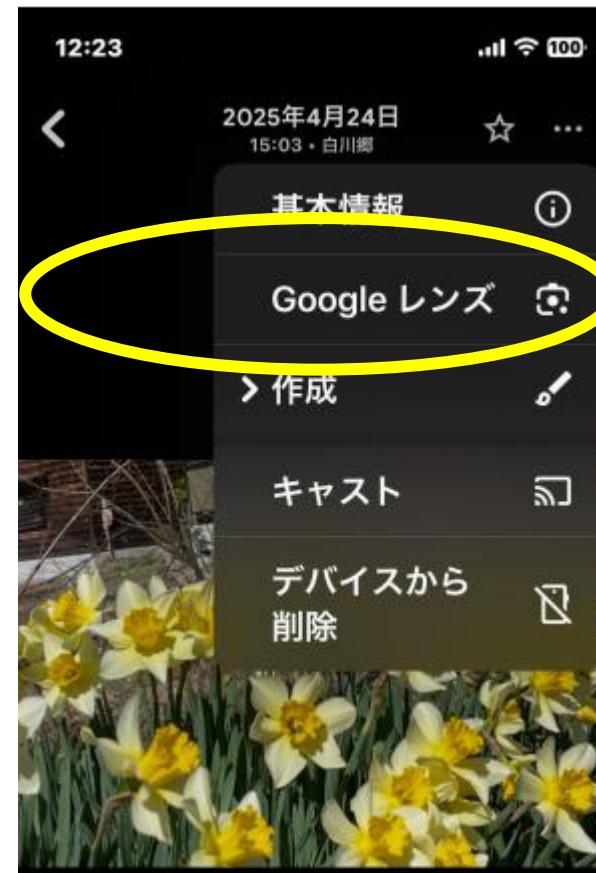


Google社は**15G**まで無料

これなにかな？



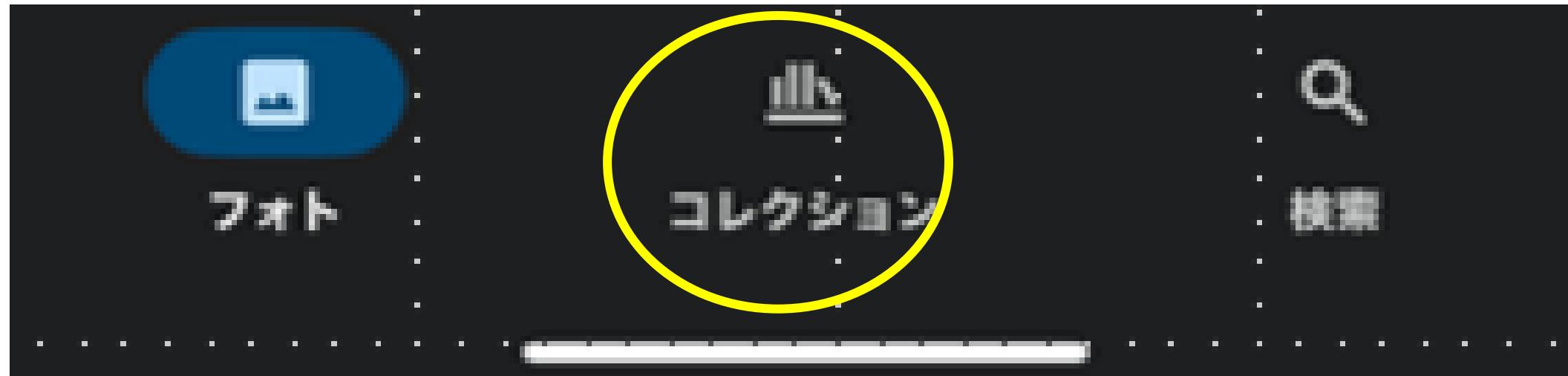
右上の3点マークをタップ



googleレンズの検索結果が表示される



次に「コレクション」！



コレクション



写真を整理してくれる機能



更に下にスクロールすると更に

- ①お気に入り
- ②スクリーンショット
- ③動画
- ④最近追加した写真
- ⑤アーカイブ
- ⑥ロックされたフォルダ
- ⑦ゴミ箱

コレクション



個人毎のアルバム



コレクション



人物とペット

フェースグルーピング用にAIで整理してくれた顔写真



コレクション



フォトのアルバム機能で自分で作ったアルバム集



コレクション



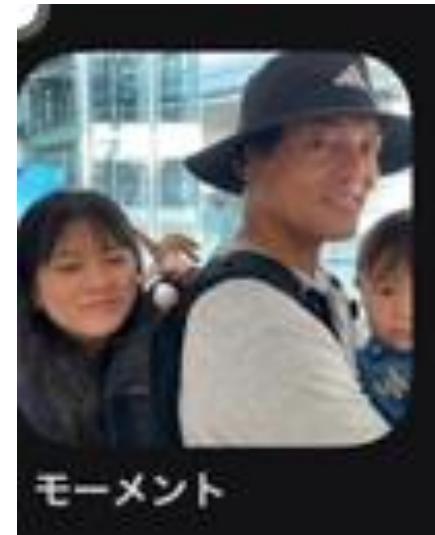
撮影場所で撮った写真ファイル一覧



コレクション

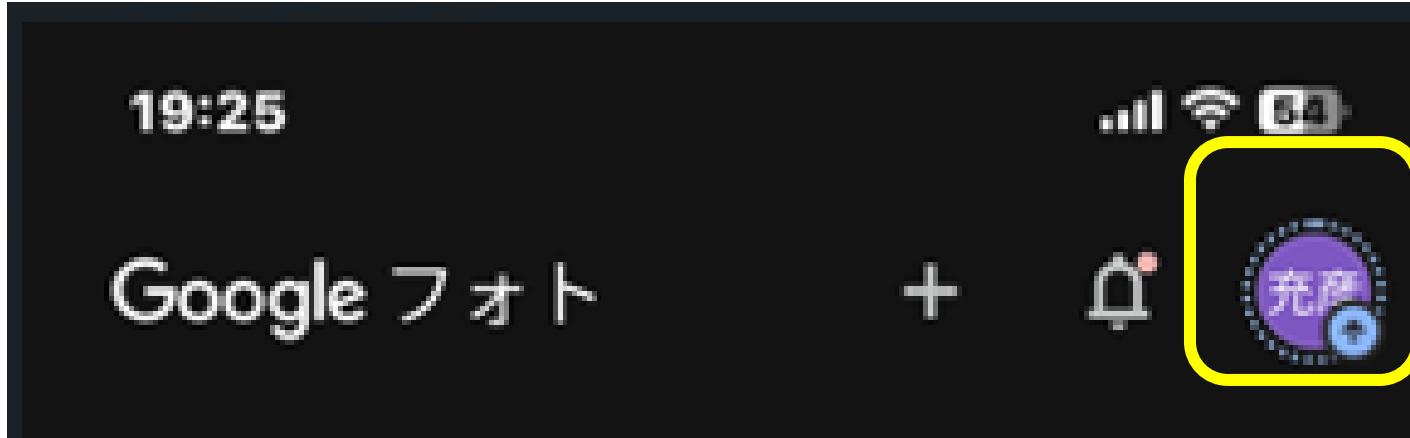


モーメント:「感動的な場面」の意味 フォトが勝手にアルバムをつくり提案してくれる



検索	クリックすると検索画面になる	過去の検索項目も出てくる
		<p>検索欄に「花」と入れると 花の写真の一覧表が表示される</p>

今度は上部:「プロフールアイコン」と呼ぶ



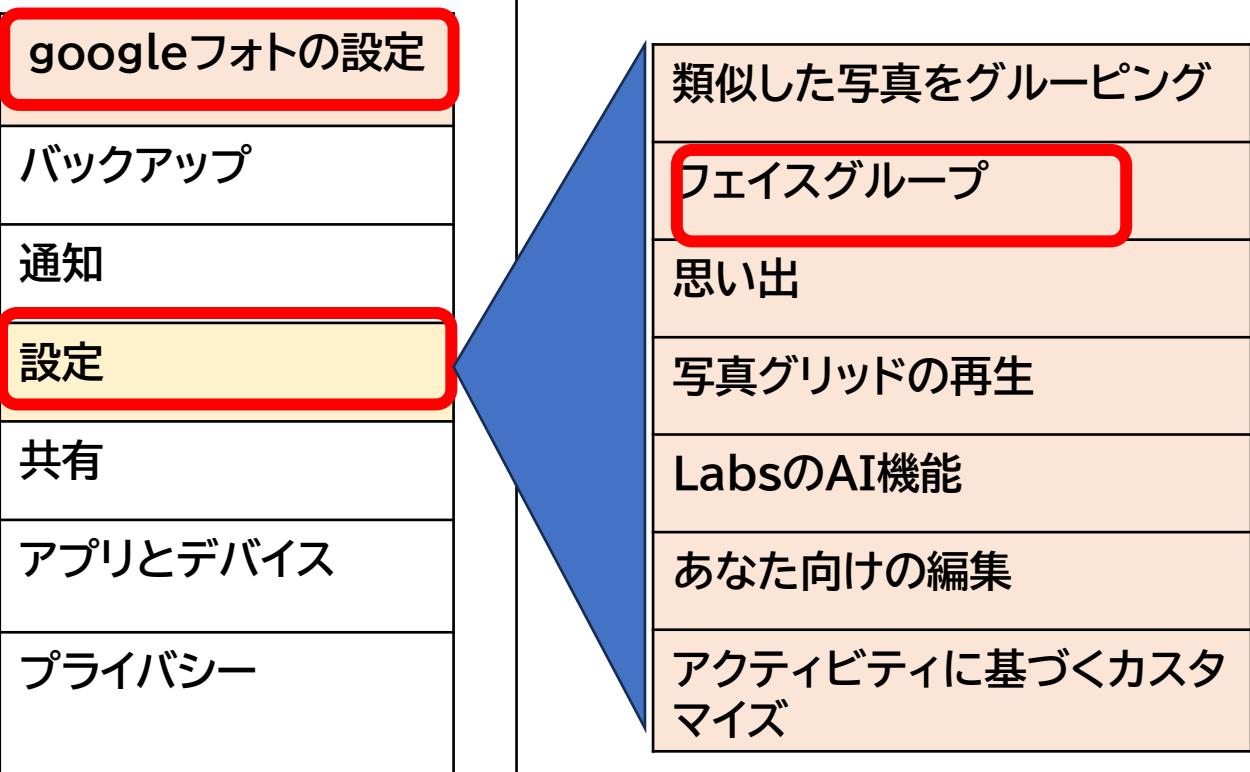


1	プロフィールアイコン	名前かプロフィール写真で表示
2	googleアカウントの管理	googleアカウントが表示
3	バックアップ	デバイスのデータが自動的にバックアップする設定
4	アカウントのストレージ	ストレージの使用状況を管理 クリーンアップ候補 不足の場合は100G月290円で！
5	同期されていない変更の確認	削除・変更の確認と削除
6	このデバイスから〇〇個のファイルが削除できます	削除するな！ デバイスの空きがない時には不要な写真をデバイス上でやろう！
7	設定を完了	フォト機能を利用しましょうとのコメント
8	googleフォト内のデータ	フォトのセキュリティや使い方の説明
9	googleフォトの設定	バックアップ・通知・設定・共有・アプリとデバイス・プライバシー
10	ヘルプとフィードバック	人気のヘルプリソース

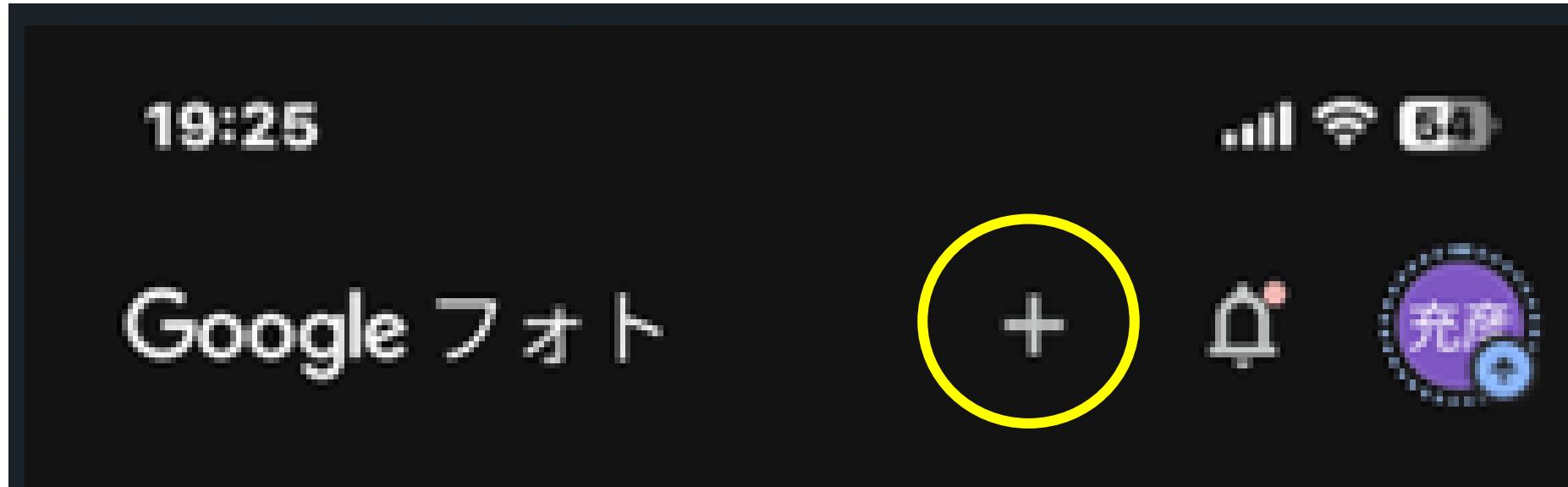
「googleアカウントの管理」をクリック	バックアップをクリック :オンオフの設定	アカウントのストレージ 「ストレージを管理」をクリック
<p>アカウントの表示 個人情報 プライバシーなど</p>  <p>前田充彦 maeda.mitsuhiko1946@gmail.com</p>	<p>バックアップをクリック :オンオフの設定</p>  <p>バックアップはオン… このデバイス内の写真と動画を自動的にバックアップする</p> <p>バックアップアカウント maeda.mitsuhiko1946@gmail.com</p> <p>バックアップの画質 保存容量の節約画質</p> <p>バックアップ完了 1,076 件の写真や動画が Google フォトにバックアップされました</p> <p>バックアップした写真と動画は安全に保護されます。詳細</p> <p>写真や動画が見つからない場合</p>	<p>アカウントのストレージ 「ストレージを管理」をクリック</p>  <p>ストレージの 20% を使用しています お使いいただける保存容量は、Google フォト、Google ドライブ、Gmail などで共有されます</p> <p>使用容量 3.01 GB / 15 GB</p> <p>使用状況の詳細</p> <p>Google フォト 3.01 GB</p> <p>保存容量を追加 非表示</p> <p>100 GB の保存容量を 1か月間、 ¥290 ¥0 でご利用いただけます。</p> <p>保存容量を取得</p> <p>クリーンアップの候補 サイズが大きい写真 や動画 1 GB</p>

フェースグループをオンにするには

「googleフォトの設定」→「設定」→「フェイスグループ」→「オン」

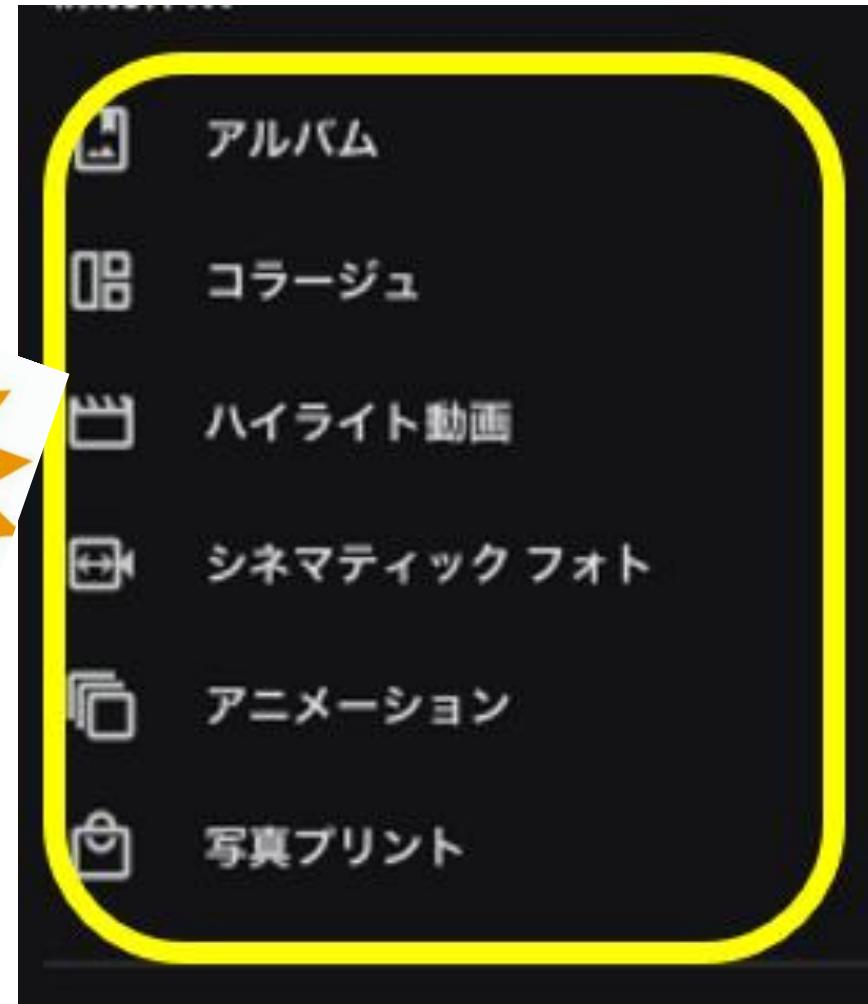
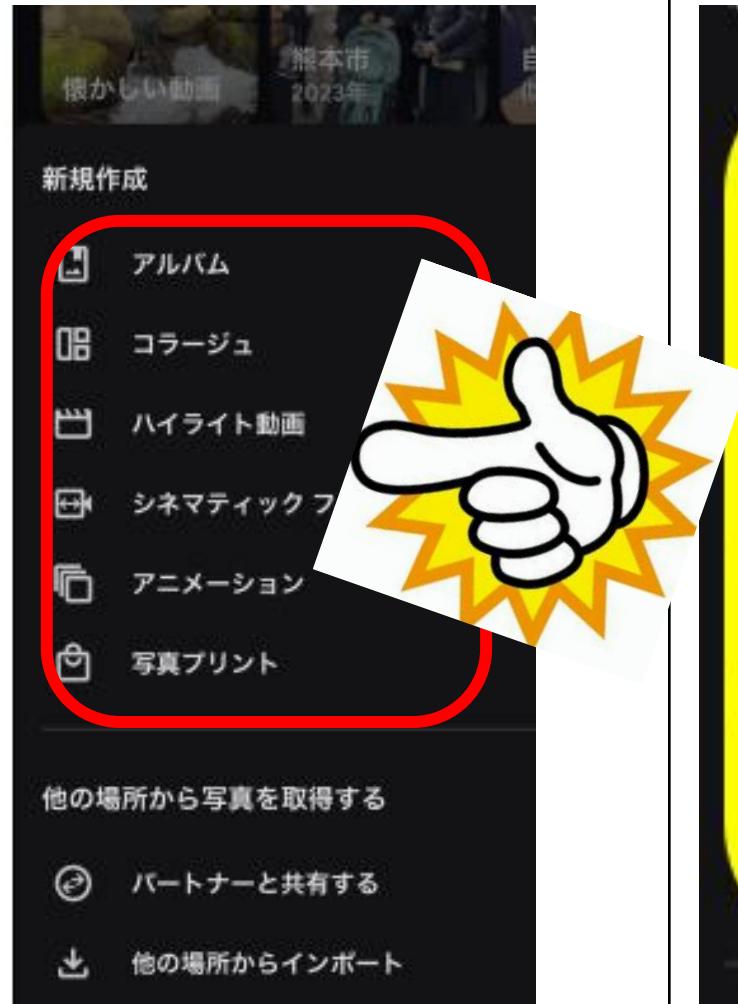
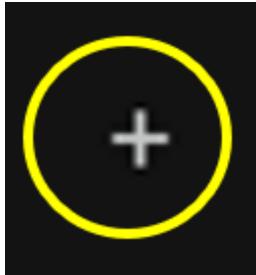


「+」をタップしてみよう



[+]をクリック

写真・動画を加工する機能
新規作成



新規作成

1	アルバム	アルバムを新規に作成する手順に入る
2	コラージュ	写真に好みの額縁をつける
3	ハイライト動画	自動で写真から動画を作成してくれる
4	シネマティックフォト	静止画を7秒に動画に
5	アニメーション	複数の写真を自動的に切り替えを繰り返す
6	写真プリント	セブンイレブンで印刷できる

コラージュ



シネマティックフォト



アニメーション



ハイライト動画



以上でgoogleフォトの画面の追跡は終了！

疲れましたね！

休憩しましょう！

前半の要約をすると

Google フォトでできること
は次のようになります。

googleフォトって何ですか？

chatGPTの回答	AI技術を活用した 「写真の倉庫+アルバム+検索+簡単編集アプリ」が一つになったアプリ	
自動バックアップ機能	スマホの容量を節約したいとき スマホで撮った写真や動画を自動的にクラウドに保存してくれる 端末が壊れた・失くした時や機種変更しても大丈夫	
アルバム・思い出機能	AIで人物を自動認識してアルバムを作ってくれる 思い出を振り返りたい時、AIで「〇年前の今日の写真」など自動でハイライトを作ってくれる機能がある	
整理・検索機能	AIで人物・場所・物(犬・花・建物など)を自動認識して、キーワードで検索できる googleレンズ	
共有機能	家族や友人とアルバムを共有したり、リンクで写真が簡単に送れる	
写真編集機能	明るさ・色調の調整・トリミング・AIによる自動補正・背景ぼかしなどもできる	
消しゴムマジック 機能	写真に写りこんだ不要なものを消せる編集機能 (ゴミ・電線・標識など自動で提案)	

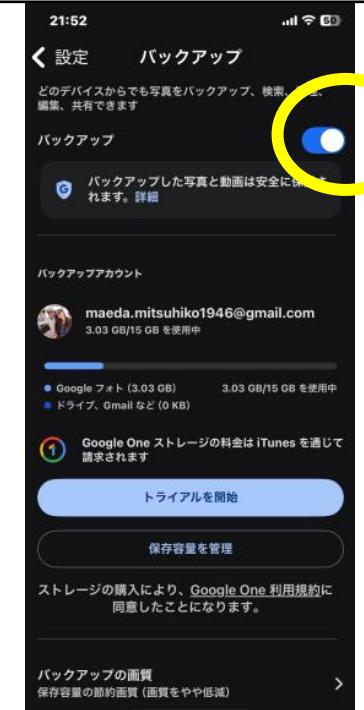
Googleの機能一覧

プロフィール アイコン	フォト	コレクション	「…」アイコン	「+」アイコン	検索
自動バックアップ 機能	写真編集機能	アルバム・思 い出機能	整理・検索機能	アルバム・ハイラ イト動画等の作 成機能	写真の検索 機能
バックアップ の設定	写真の修整提案 写真の編集 思い出の提案	アルバム モーメント	フォト一覧表示 の変更	アルバム等の 新規作成	キーワード で検索
	消しゴムマジック	ゴミ箱 (60日後ま で保管)	Googleレンズ	アルバム ハイライト動画	

今日皆さんとともにやる作業	
1	<u>バックアップをオン</u> にしよう
	<p>「プロフィールアイコン」→ 「google フォトの設定」→ 「バックアップ」 →オン</p>
2	<u>WiFiの時だけ</u> バックアップできる ようにしよう
	<p>「プロフィールアイコン」→ 「google フォトの設定」→ 「バックアップ」 →「モバイルデータ通信を使用して 写真をバックアップする」→オフ</p>
3	バックアップの <u>画質</u> を <u>節約画質</u> に しよう
	<p>「プロフィールアイコン」→ 「google フォトの設定」→ 「バックアップ」 →「バックアップの画質」→「保存容 量の節約画質」を✓</p>

バックアップをオンにしよう

プロフィールアイコンをタップ	「googleフォトの設定」	「バックアップ」をクリック	「バックアップ」を「オン」に
----------------	----------------	---------------	----------------



モバイルデータ通信を使用しない設定

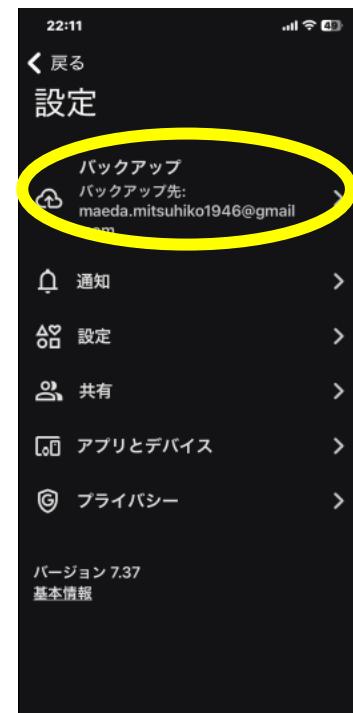
プロフィールアイコンをタップ



「googleフォトの設定」



「バックアップ」をクリック



「モバイルデータ通信を使用して写真をバックアップする」→オフ



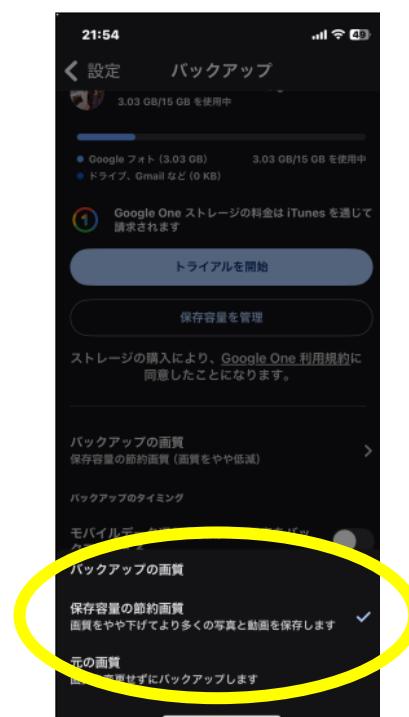
保存容量の節約画質に✓を！

プロフィールアイコンを
タップ

「googleフォトの設定」

「バックアップ」をクリック

「バックアップの画質」→
「保存容量の節約画質」を
✓



バックアップ時の画質は選択可能

元の画質



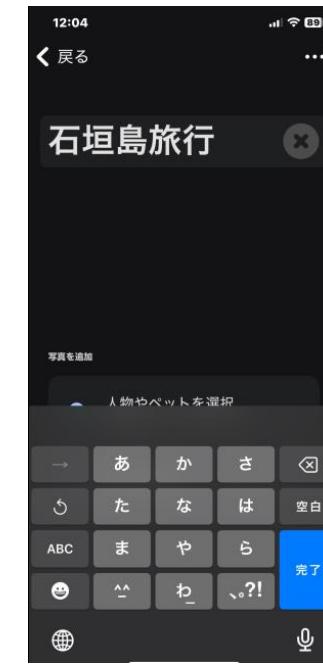
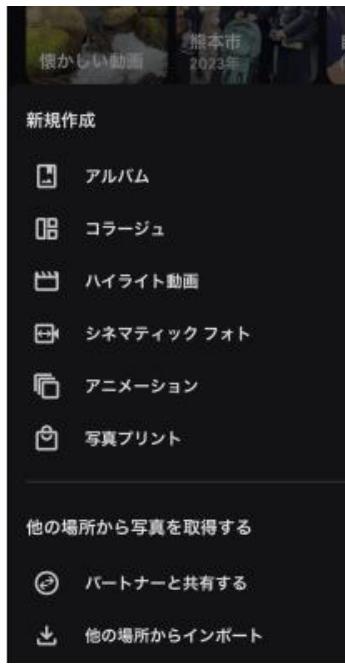
節約画質



今日皆さんとともにやる作業	
4	アルバムをつくりましょう
	「+」→「タイトルを入れる」→「人物を選択」→完成
5	消しゴムマジックを使ってみましょう
	「写真をタップ」→「編集」→「消しゴムマジック」→「候補」→「全てを消去」→「追加で指で消したいものを囲む」→「コピーを保存」で完了
6	ハイライト動画を作ってみましょう
	「+」→「ハイライト動画」→「顔写真から選択」→「プレビュー」→「保存」で完成
7	プロフィールアイコンを変更してみましょう
	「プロフィールアイコン」→「デバイス」→「写真を選択または撮影」→「写真ライブラリ」→「写真を選択」→「プロフィール写真として保存」→完了

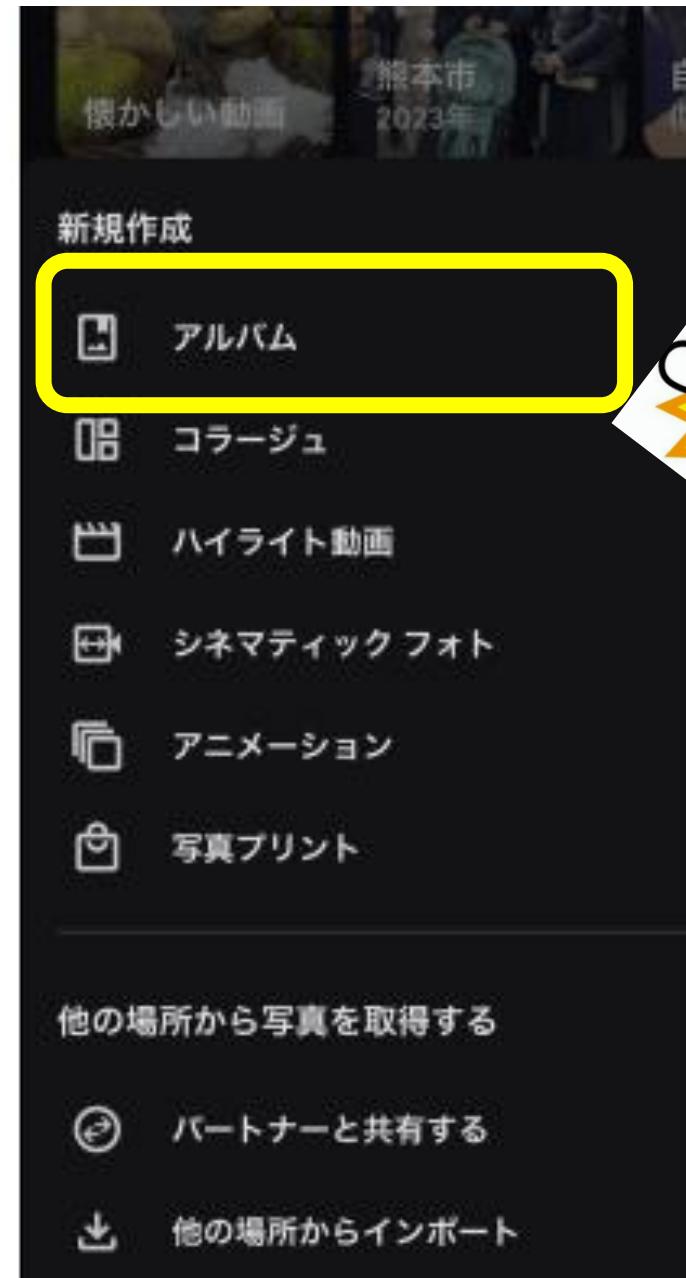
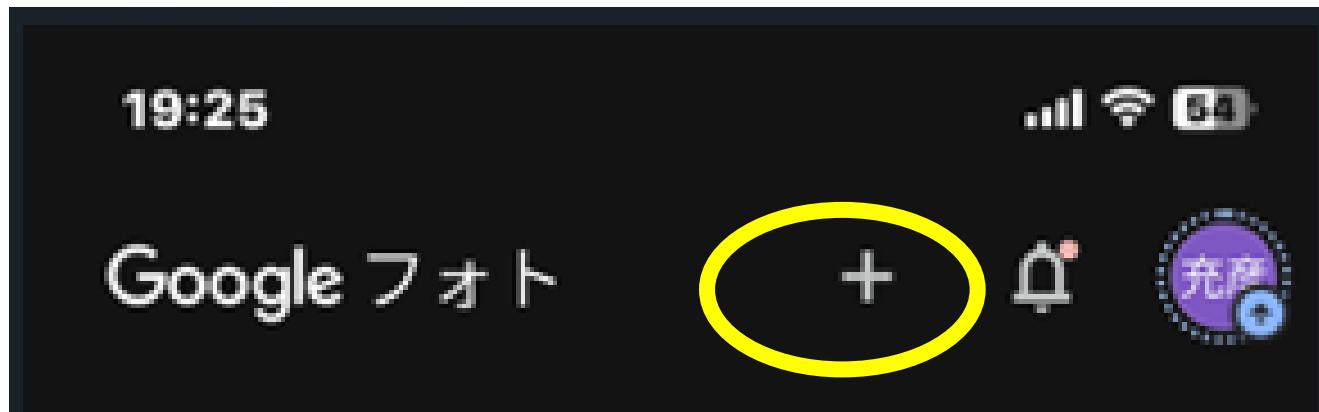
アルバムの作り方

「+」をタップ	タイトル画面	タイトルを入れる	人物やペットを選択→完了 又は写真を複数選択→追加	完成	共有 LINEのグループに送信
アルバムをタップ					



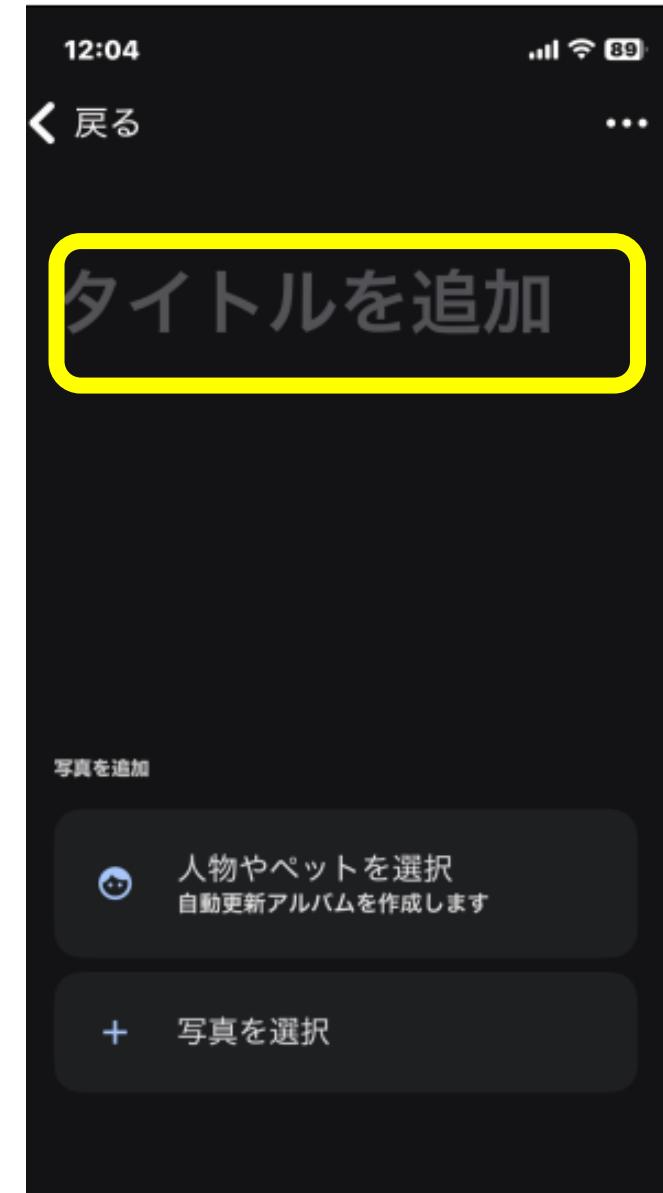
アルバムを作ろう！①

「+」をタップする→
「アルバム」が出てくる



アルバムを作ろう！②

「アルバム」をタップする→
「タイトルを追加」が出てくる



アルバムを作ろう！③

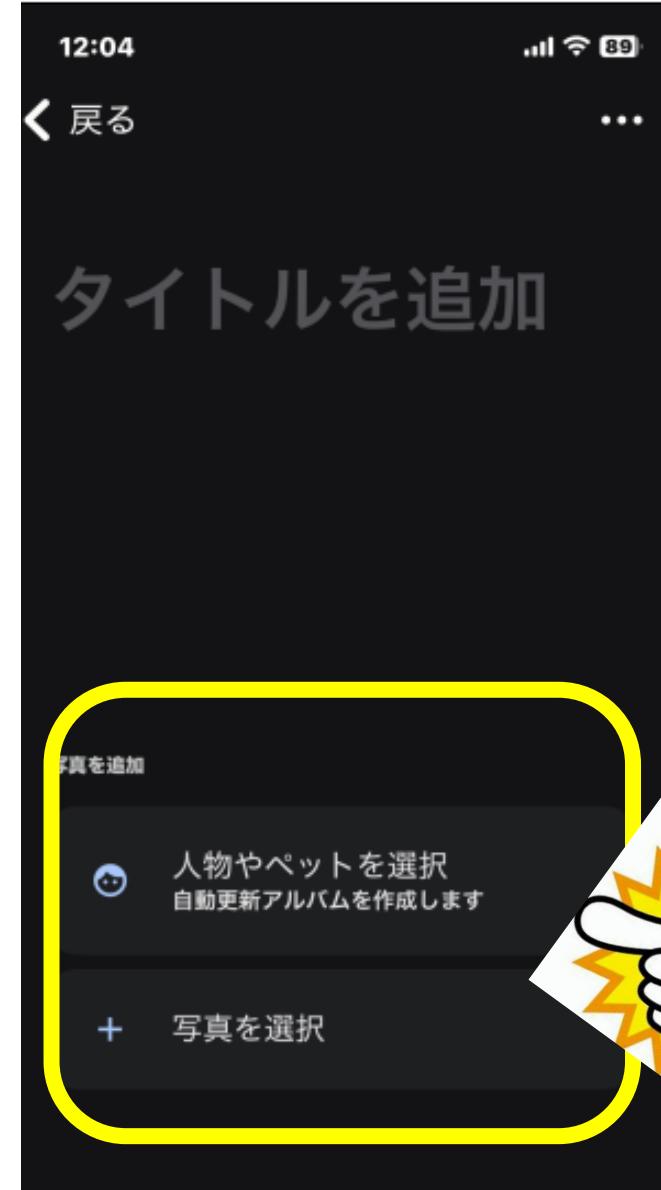
「タイトル」を入力する



アルバムを作ろう！④

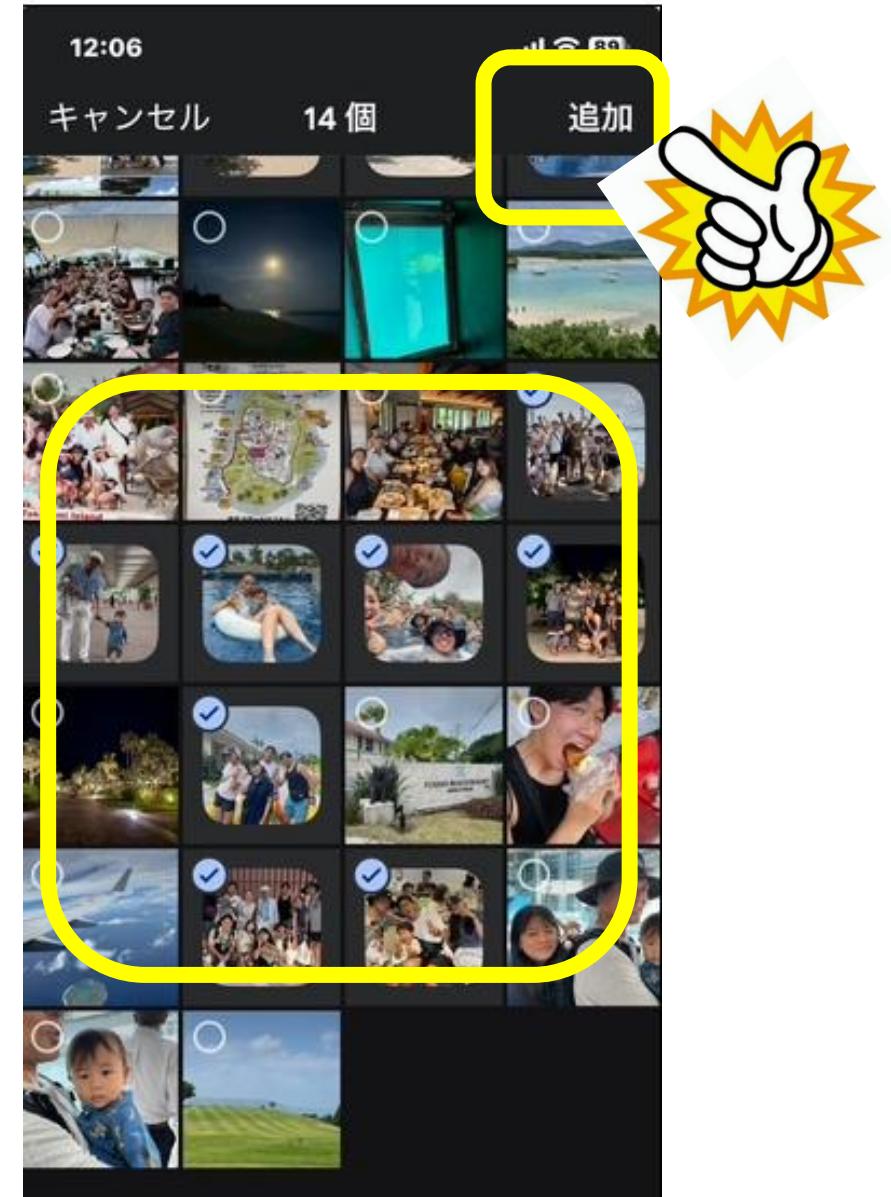
「写真を選択」に2種類ある

「人物やペットを選択」か
「写真を選択」が出てくる



アルバムを作ろう！⑤

写真を選択を選んでタップ→
「フォト」の写真からアルバム
に入れたい写真を選択する
(レ点)
→上部の「追加」をタップ



完成



アルバムを作ろう！⑥

「人物やペットを選択」を選んでタップ→
「特定人物」を選ぶ
→右上の「完了」をタップ



完成

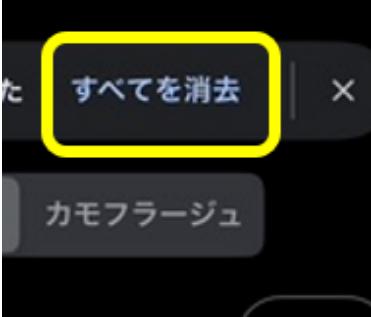
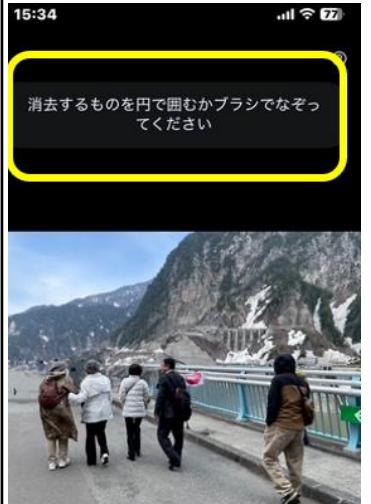
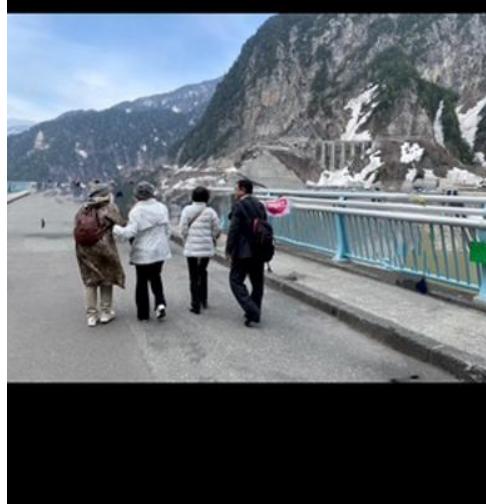


消しゴムマジックを使おう

「フォト」をタップ	修正したい写真をタップ	下に4つのアイコンが現れる	編集をタップ	消しゴムマジックをタップ
				

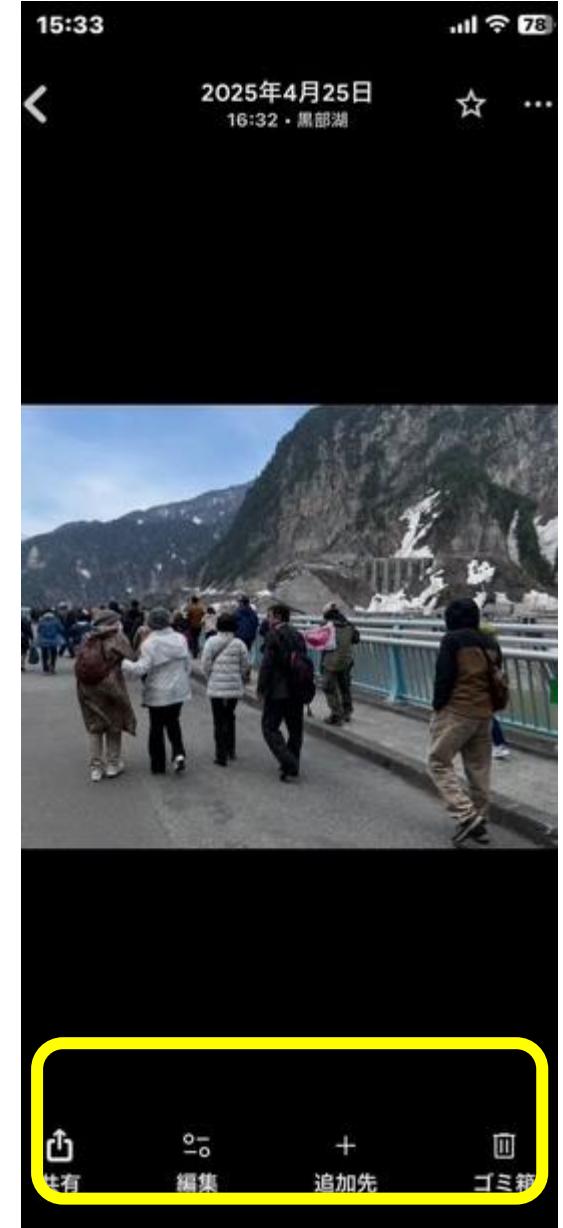
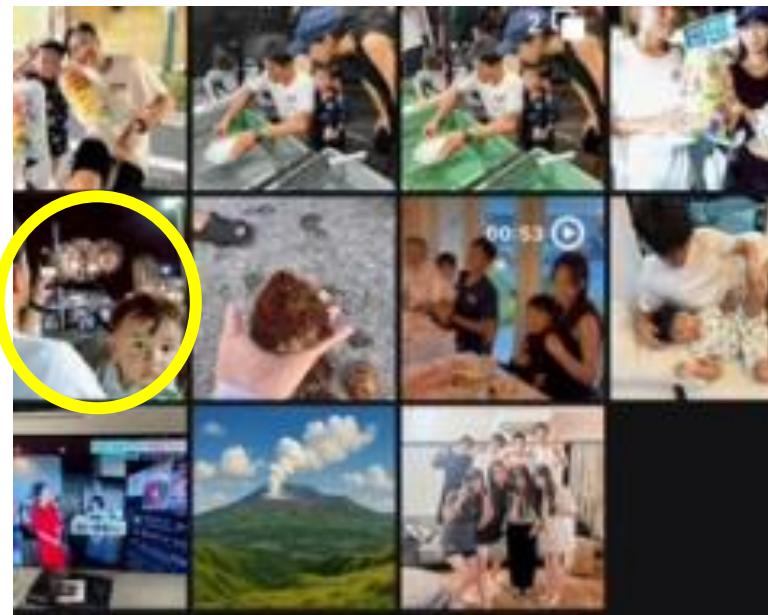
消しゴムマジックを使おう

AIで消したい人物等を提案	全てを消去をタップすると消える	更に手前の人物を指で囲むとその人物も消える	完了をクリックし「コピーを保存」で終了
---------------	-----------------	-----------------------	---------------------

				
---	---	--	---	---

消しゴムマジックを使おう！①

フォト一覧からタップして写真選択→画面が大きくなり→下に4つのアイコンが現れる



消しゴムマジックを使おう！②

4つのアイコンの中から「**編集**」をタップ→「**消しゴムマジック**」が現れる



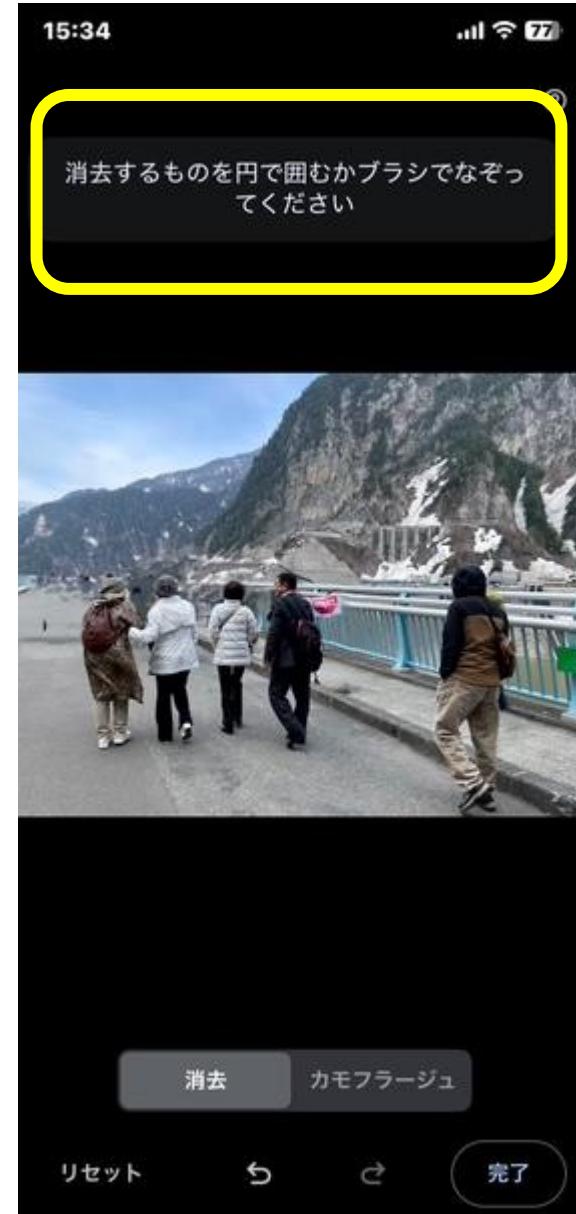
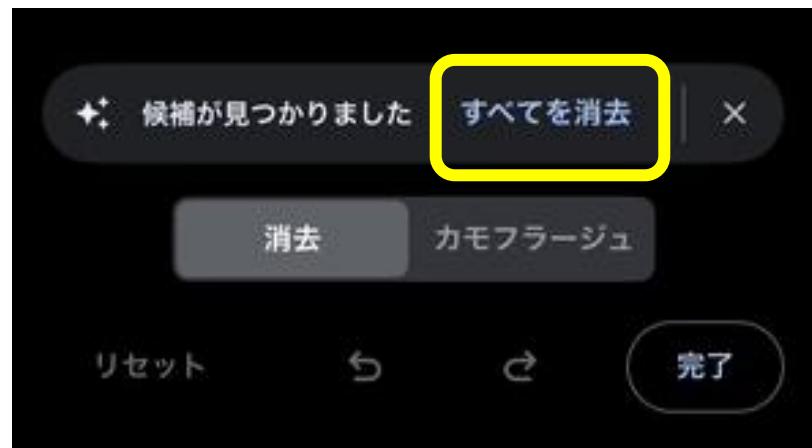
消しゴムマジックを使おう！③

「**消しゴムマジック**」をタップ→
AIが判断して**消したい候補を選
び薄くして表示**



消しゴムマジックを使おう！④

「すべてを消去」をタップすると消える
更に「消去するものは円で囲むかブラシでなぞってください」との表示が出る

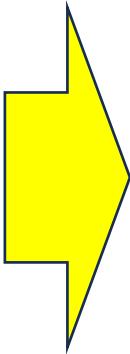


消しゴムマジックを使おう！⑤

更に消したい手前の人物を指で囲む
とすぐに消去される
→「完了」で完成！



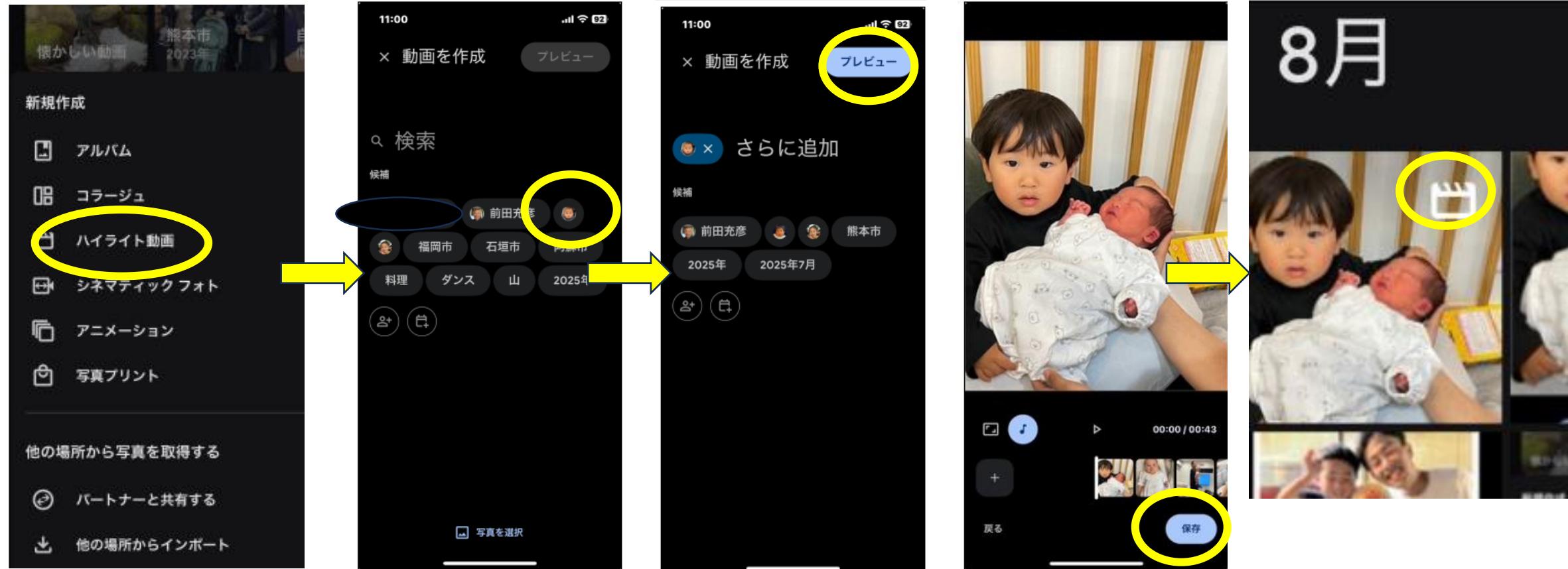
消しゴムマジック使用前後



ハイライト動画



ハイライト動画の作り方						
「+」をタップ	ハイライト動画をタップ	候補から	「プレビュー」をタップ	保存をタップ	アルバムに保存	共有 LINEのグループに送信
		ひ孫の写真をタップ	これで自動的に動画を作成		動画のマーク付きの写真が保存	



プロフィールアイコンを変更してみよう！

プロフィール写真をタップし「変更」をタップ

右上の「デバイス」をタップ

写真を選択または撮影をタップ

写真ライブラリタップ



プロフィールアイコンを変更してみよう！

写真を選択：

完了

プロフィール写真として保存

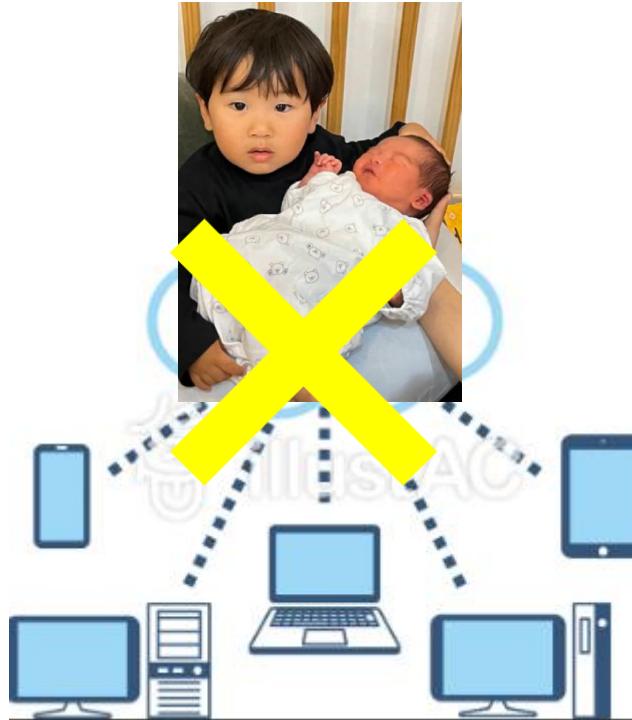


Googleフォトを使う上での注意事項

1	Google フォトで写真を削除すると デバイス(携帯のフォト)が消えてしまい元に戻せない！	
2	無料15Gがいっぱいになると対策がいる	フォトの削除
		フォトでアルバムにして保存
		フォトをPC・USBに保存
3	モバイル通信でのバックアップは通信料を喰う！	バックアップはWifiで！
4	頻繁に使う写真は本体に残せ！ むやみに本体の写真を削除しないこと	フォトに預けるとその都度通信量が発生
5	ロックされたフォルダに入れると問題がある	開くためにロック解除が必要 入れた写真は一覧に表示されない LINEで送付できない バックアップされない
6	位置情報は相手にも送られてしまう	プライバシーが気になる人は…
7	フェイスグルーピングをオフ	
8	google製品を2年間使用しないときにはファイル を削除する場合がある	

スマホの本体の写真Aを削除すると
AもBも消え、Cだけがgoogleフォトに残る！
即ち、本体の空きが最大5Gまでできる！

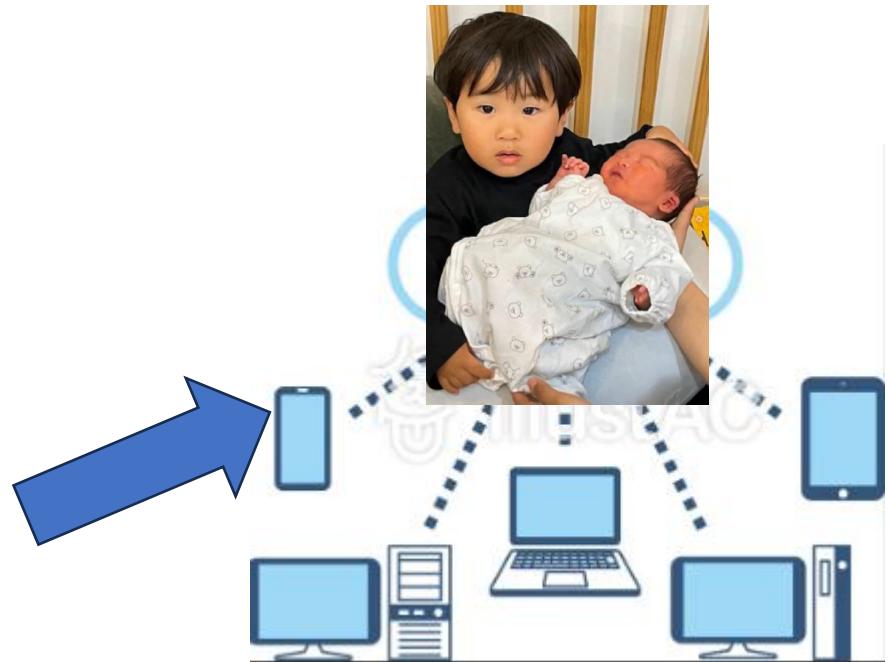
B



A



C



Apple社は**5G**まで無料

Google社は**15G**まで無料

注意！！

Googleフォトの写真Cを削除すると

本体に写真Aを残していても、AもBも削除され、もう復活できない！



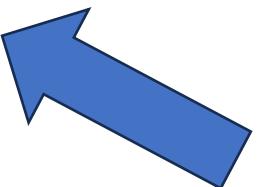
B



A



C



Apple社は5Gまで無料

Google社は15Gまで無料

あちゃ～間違って消しちゃった！どうしよう！

心配いりません！

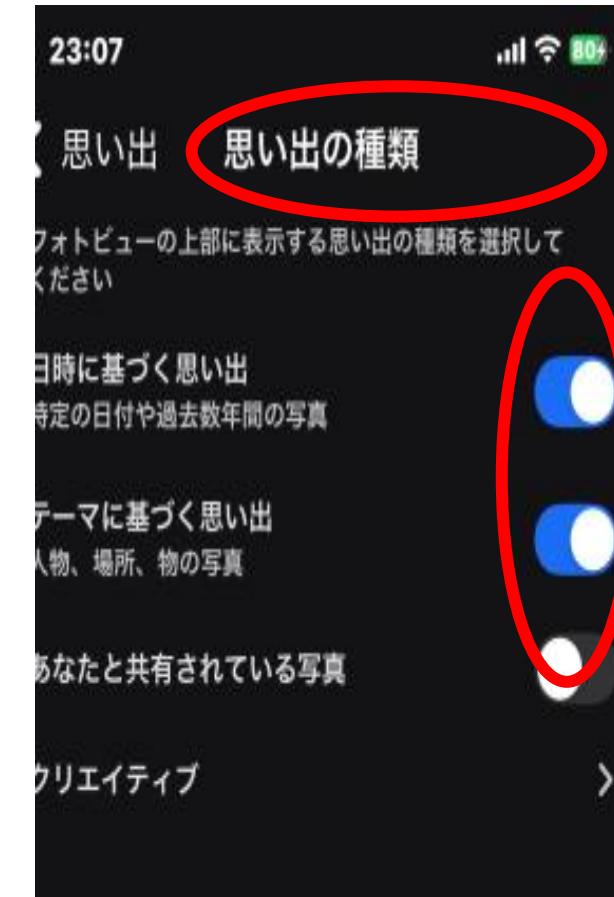
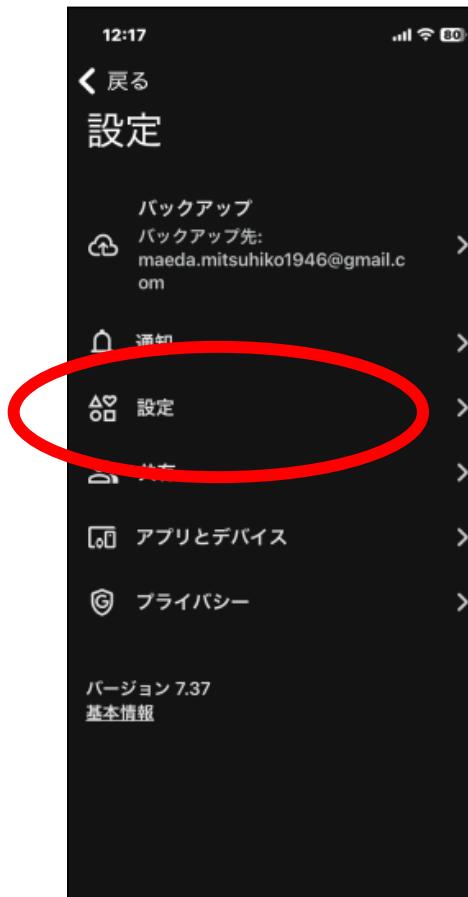
ゴミ箱に30日間保管されてますから！

そこから「**復元**」をタップしてください！

ゴミ箱から戻す方法	誤って消去した時の復元方法
<p>共有 編集 追加先 ゴミ箱</p>	<p>コレクション→ゴミ箱をタップし復元したい写真をタップ</p> <p>「復元」をタップ</p>

「思い出」ばかりは「うるさいな！」消せないかな？ってときは！

プロフィールアイコン→Googleフォトの設定→設定→思い出→思い出の種類→フォトビューの上部に表示する思い出を選択します→三つにスイッチをオフ！



ご清聴ありがとうございました。