

水神Connect Androidアプリ 取扱説明書

作成：小松電機産業株式会社

作成日：2024年9月19日

このアプリについて

本アプリは、やくも水神をご利用の自治体担当者様、維持管理会社様、代理店様、当社など、水管理に関わる皆様の円滑な情報共有を目的として開発いたしました。

水管理専用のSNS (LINE、Twitter等) をイメージして頂ければと存じます。

利用シーン

1. 自治体担当部署内の日常業務での情報共有。
2. 災害時の冠水状況や土砂災害状況を写真で共有。
3. 自治体、維持管理業者、代理店、メーカー (小松電機産業) 間での横断的な情報共有
4. 除雪車への一斉指示 (消雪分野)

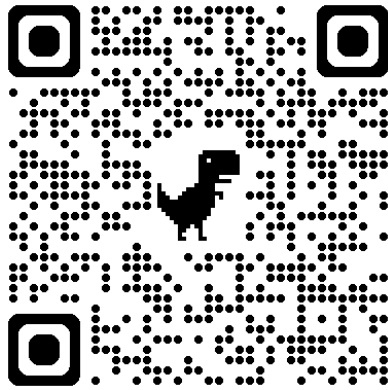


目次

このアプリについて.....	1
目次.....	2
インストール.....	3
起動.....	3
ログイン.....	4
システム選択.....	5
グループ選択.....	6
新規グループ作成.....	7
グループの削除.....	8
グループメンバー選択.....	9
メンバー追加.....	9
メンバーを除外.....	9
グループ・タイムラインでの操作.....	10
発言一覧の表示.....	10
過去の発言をさかのぼって表示.....	11
発言の投稿.....	12
写真・動画の投稿.....	13
アプリ上で直接写真・動画撮影.....	14
過去に撮影した写真・動画を一覧から選択.....	14
写真の表示.....	16
動画の表示.....	17
ミーティングの開始.....	18
ミーティングへの参加.....	19
ミーティング中のカメラやマイク等の操作.....	20
発言に対するリアクション.....	21
ご自身のアイコンの設定手順.....	22
過去に撮影した写真を一覧から選択.....	22
アプリ上で直接写真撮影.....	23
料金・制限について.....	24
投稿内容の保存期間について.....	24

インストール

1. Androidスマートフォンで Playストア  を起動します。
2. 右下の検索(🔍)から、「水神」で検索し、「水神connect」アプリを選択します。
 - a. 以下のQRコードからもインストールできます。



- b. 以下のURLリンクからもインストールできます。

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.suishin.kanesada>

3. 表示された AppStore で、インストールを実施します。

起動

1. スマートフォンのホーム画面上で、先ほどインストールした「水神Connect」アプリをタップして起動します。



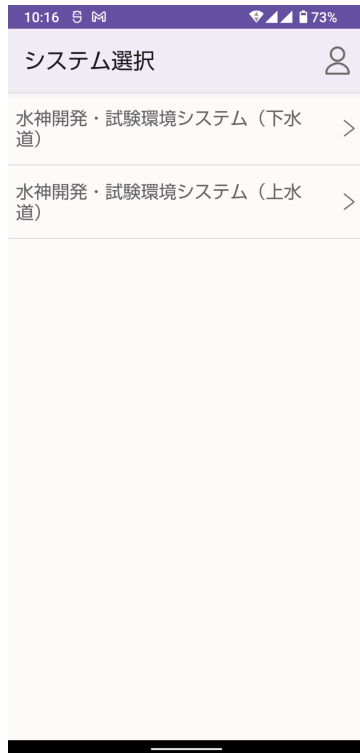
ログイン



1. アプリを起動するとログイン画面が表示されます。
 - a. 水神へのログインに使用いただいている「ログインID」「パスワード」を入力します。
 - b. 「ログイン」という青い文字をタップしてログインしてください。
 - c. 次回以降のログインは自動的に行われます。
2. 注意: 本アプリのログインには、水神システムに登録されているユーザー情報に「EMailアドレス」が登録されている必要があります。
 - a. 閲覧専用アカウントなどでメールアドレスが登録されていない場合、パスワードが正しくてもログインできません。
 - b. お手数ですが担当者へご連絡いただきメールアドレスの登録を行なった上で再度ログインを実施してください。

補足) 初回起動時、写真と動画の撮影、音声の録音、の許可を求めるメッセージが表示されます。写真や動画の投稿やビデオミーティングをご利用になる場合はここで「アプリの使用時のみ」をタップしてください。

システム選択



1. ログインすると、お客様が監視している施設のシステム名称(通常は自治体名+区分名)が表示されます。
2. 同じ自治体であっても、上水・下水・消雪など異なる区分はそれぞれ別個のシステムとして表示します(担当部署が異なる場合があるため)。
3. **表示されているシステム名から、いずれかをタップ**してください。

グループ選択



1. 各自治体のシステムごとにグループの一覧が表示されます。
2. ここで表示されているグループは、あなたが参加中のグループの一覧です。
3. 初期状態では「共通グループ」というチャンネルのみ登録されています。
 - a. 「共通グループ」は同じ自治体システムを監視しているユーザーであれば、全員が閲覧・発言権限を持っている特別なグループです。
 - b. 「共通グループ」以外のグループは選択されたメンバーのみ参加可能です。

新規グループ作成



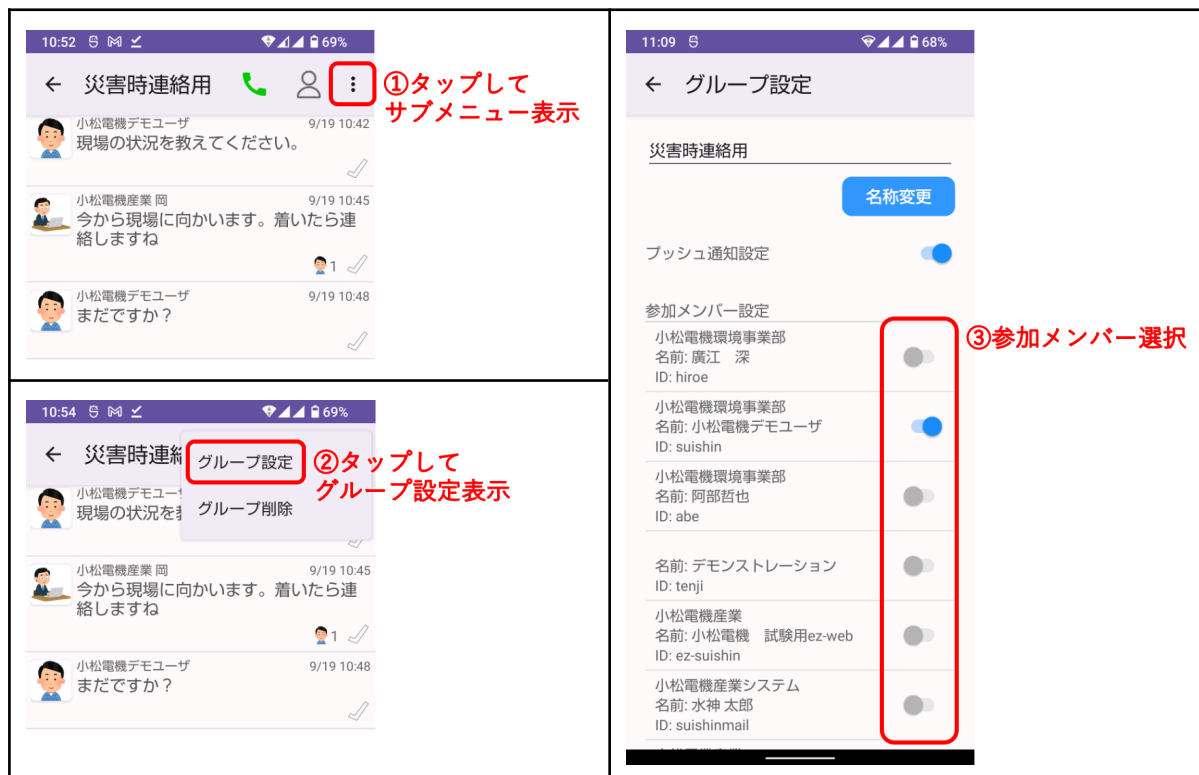
1. グループ一覧画面の右上の「+」をタップする。
2. 表示された新規グループ作成画面で、作成するグループのグループ名を入力する。
3. 「登録」をタップする。
4. 新規グループへの参加メンバーを選択します。
 - a. 新規グループ作成直後のグループ参加メンバーは、グループを作成した人のみです。
 - b. グループ作成後に、同画面で表示されたメンバー(選択中の自治体システムを監視している人)の中から、今回新たに作成したグループの参加メンバーのスイッチをONにしてグループメンバーに加えます。

グループの削除



1. グループ・タイムライン画面の右上にある三点リーダー(⋮)アイコンをタップします。
2. 表示されたサブメニューの「グループ削除」をタップします。
3. グループ削除の確認画面が表示されるので、「OK」をタップします。
4. グループ削除は他のメンバーにも反映されます。
5. グループを削除すると、そのグループでの過去の投稿内容も削除されますので、ご注意ください。

グループメンバー選択



メンバー追加

1. グループ・タイムライン画面の右上にある三点リーダー(⋮)アイコンをタップします。
2. 表示されたサブメニューの「グループ設定」をタップします。
3. 表示されたメンバーの中から、今回グループに追加するメンバーのトグルスイッチをON(緑色)にします。

メンバーを除外

1. グループ・タイムライン画面の右上にある三点リーダー(⋮)アイコンをタップします。
2. 表示されたサブメニューの「グループ設定」をタップします。
3. 表示されたメンバーの中から、今回グループから除外するメンバーのトグルスイッチをOFF(灰色)にします。

注意)「共通グループ」は同じシステムに属するユーザーは全員参加となります。上記のスイッチによる参加・不参加の選択はできません。

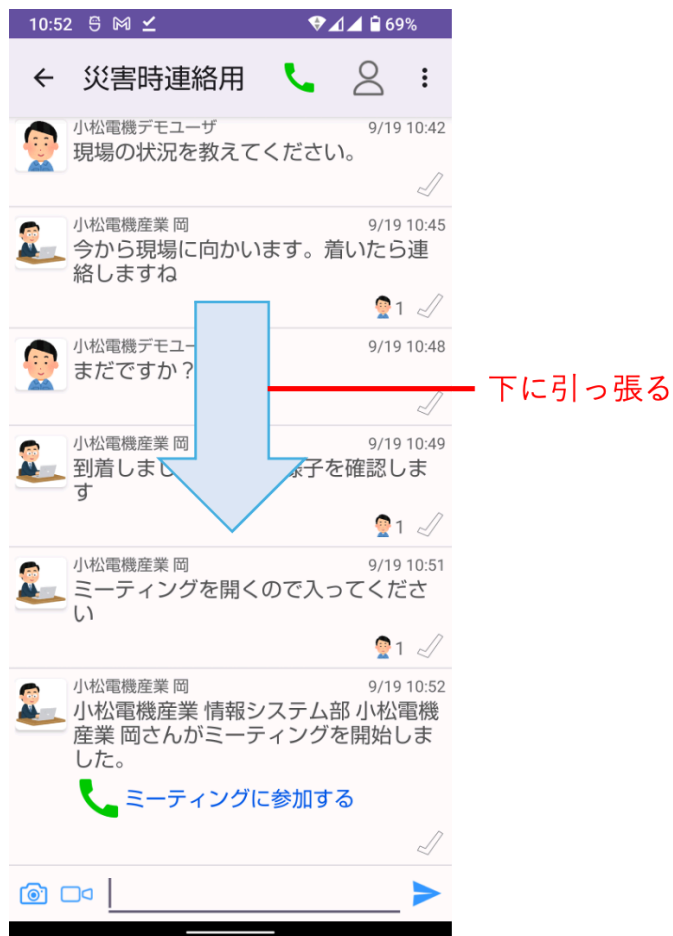
グループ・タイムラインでの操作



発言一覧の表示

1. グループを選択してグループタイムライン画面を表示すると、自動的に**これまでの発言が時系列で表示**されます。
2. 表示直後の発言数は、直近の20件です。
3. タイムラインの発言は時系列順に並んでおり、下方に表示された投稿ほど新しい発言となります。

過去の発言をさかのぼって表示



1. 現在表示されているよりも古い発言を取得するには、もっとも古い発言(タイムラインの上端)までスクロールし、リストをさらに下に引っ張って、1秒以上経過してから離します。
2. 上記動作により、現在表示されているより古い発言がサーバー上から読み込まれ、タイムラインに追加で表示されます。
3. 同じ方法で更に古い発言を何度も読み込むことができます。
4. 一度に読み込む発言数は20です。

発言の投稿



1. グループ・タイムライン画面の下端にあるテキストフィールドに、発言したい内容を入力します。
 - a. 文字数の上限は設けておりません。
2. 入力を終えたら、入力欄の横にある  をタップして、送信します。
3. 内容がサーバーに正常に送信されると、タイムラインに自動的に表示されます。
4. ご自身および他の人の発言は、タイムラインを再読み込みしなくてもリアルタイムに表示に反映されます。
5. プッシュ通知が有効設定(設定方法は後述)になっているグループで他の人が発言した際に、あなたがアプリを起動していなかった場合、投稿内容がプッシュ通知で表示されます。

写真・動画の投稿



	
写真選択画面	動画選択画面

アプリ上で直接写真・動画撮影

1. テキストフィールドの横にある写真投稿ボタン  (または動画投稿ボタン ) をタップします。
2. [画像選択画面\(または動画選択画面\)](#) で、「カメラを起動」(または「ビデオを起動」)を選択して「OK」をタップします。
3. カメラが起動しますので、縦もしくは横に構えて撮影します。
4. 写真の場合、撮影後、「保存」をタップして撮影した写真を採用するか、「キャンセル」をタップして再び撮影画面に戻ります。
5. 写真撮影後に「保存」をタップするか、動画撮影を終了すると、グループ・タイムライン画面に戻ります。
6. テキストフィールド横の写真・動画投稿ボタン( )だったところが、撮影した写真のサムネイル(動画の場合は動画再生ボタン風の画像 )に変わっています。
7. 必要に応じてメッセージを入力します(空でもかまいません)。
8. 入力欄の横にある  をタップして、送信します。
9. 内容がサーバーに正常に送信されると、タイムラインに自動的に表示されます。

過去に撮影した写真・動画を一覧から選択

1. テキストフィールドの横にある写真投稿ボタン  (または動画投稿ボタン ) をタップします。
2. [画像選択画面\(または動画選択画面\)](#) で、「フォルダから選択」をタップします。
3. スマートフォンの写真一覧(動画一覧)が表示されますので、目的の写真をタップします。
4. 元の画面に戻り、テキストフィールド横の写真・動画投稿ボタン( )だったところが、撮影した写真のサムネイル(動画の場合は動画再生ボタン風の画像 )に変わっています。
5. 必要に応じてメッセージを入力します(空でもかまいません)。

6. 入力欄の横にある  をタップして、送信します。
7. 内容がサーバーに正常に送信されると、タイムラインに自動的に表示されます。

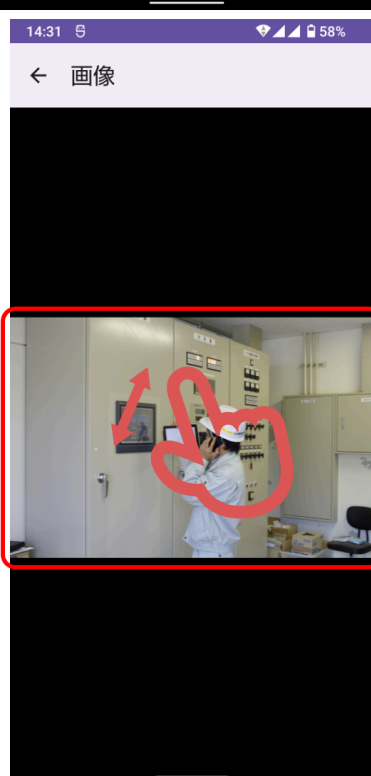
注意) 動画データをサーバーに送信した後、数十秒～数分間の間は変換処理をおこなっており、タイムライン上で動画をクリックしても再生されない場合があります。その場合は数分まってから再生してみてください。

補足) プッシュ通知が有効設定(設定方法は後述)になっているグループで他の人が写真投稿した際に、あなたがアプリを起動していなかった場合、写真サムネイル付きの投稿内容がプッシュ通知で表示されます。

写真の表示



タイムライン上の画像をタップすると
オリジナル画像の表示画面に遷移

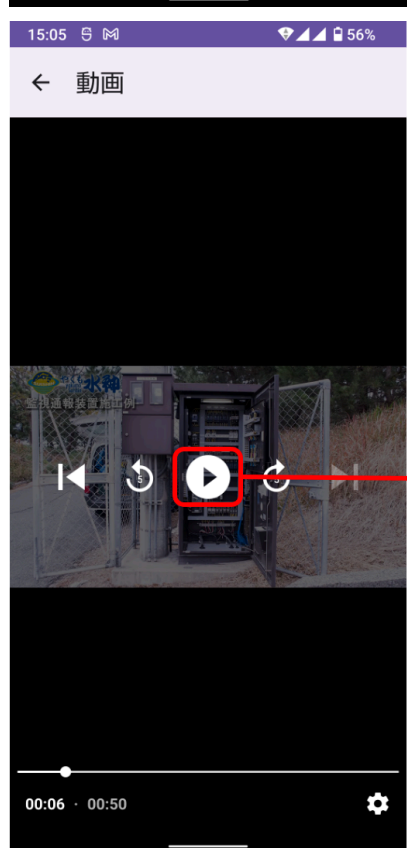


— 画像をピンチアウトして拡大

動画の表示



タイムライン上の動画画像を
タップすると別画面で動画を再生



タップすると再生します

ボタン類の無い箇所をタップすると
ボタン類の表示／非表示が切り替わります

ミーティングの開始



1. グループ・タイムライン画面の右上にあるミーティング開始ボタン  をタップします。
2. ミーティング開始画面に遷移するので、中央にあるミーティング開始ボタン  をタップします。
3. ミーティングを開始した旨のメッセージが自動的に投稿され、参加者を待機する画面に遷移します。
4. 他のメンバーがミーティングに参加すると、ビデオ通話が始まります。

ミーティングへの参加



1. メンバーがミーティングを開始すると、その旨を通知するメッセージが投稿されます。
2. グループ・タイムライン画面でミーティング開始メッセージを表示して、そのメッセージ中のミーティング参加ボタン  をタップします。
3. ミーティング参加画面に遷移するので、中央にあるミーティング参加ボタン  をタップします。
4. ミーティング画面に遷移して、ミーティング開始メンバーとのビデオ通話が始められます。

ミーティング中のカメラやマイク等の操作



1. ビデオ通話が始めると、通話相手のビデオ映像が画面中央に大きく表示され、自分のビデオ映像が右下に小さく表示されます。
2. カメラ反転アイコン  をタップすると、使用するカメラが、前面カメラと背面カメラに交互に切り替わります。
3. 終話アイコン  をタップすると、ミーティングから退出し、グループ・タイムライン画面に戻ります。
4. ビデオアイコン  をタップすると、アイコンが  に変わり、自分のビデオ映像が相手に配信されなくなります。もう1度タップするとアイコンが元に戻り、自分のビデオ映像が相手に配信されるようになります。
5. マイクアイコン  をタップすると、アイコンが  に変わり、自分の音声相手に配信されなくなります。もう1度タップするとアイコンが元に戻り、自分の音声相手に配信されるようになります。
6. ヘッドホンアイコン  をタップすると、「音を出すデバイスを選択」画面が表示され、スピーカーやイヤホンなど、音を出すデバイスを選択できます。

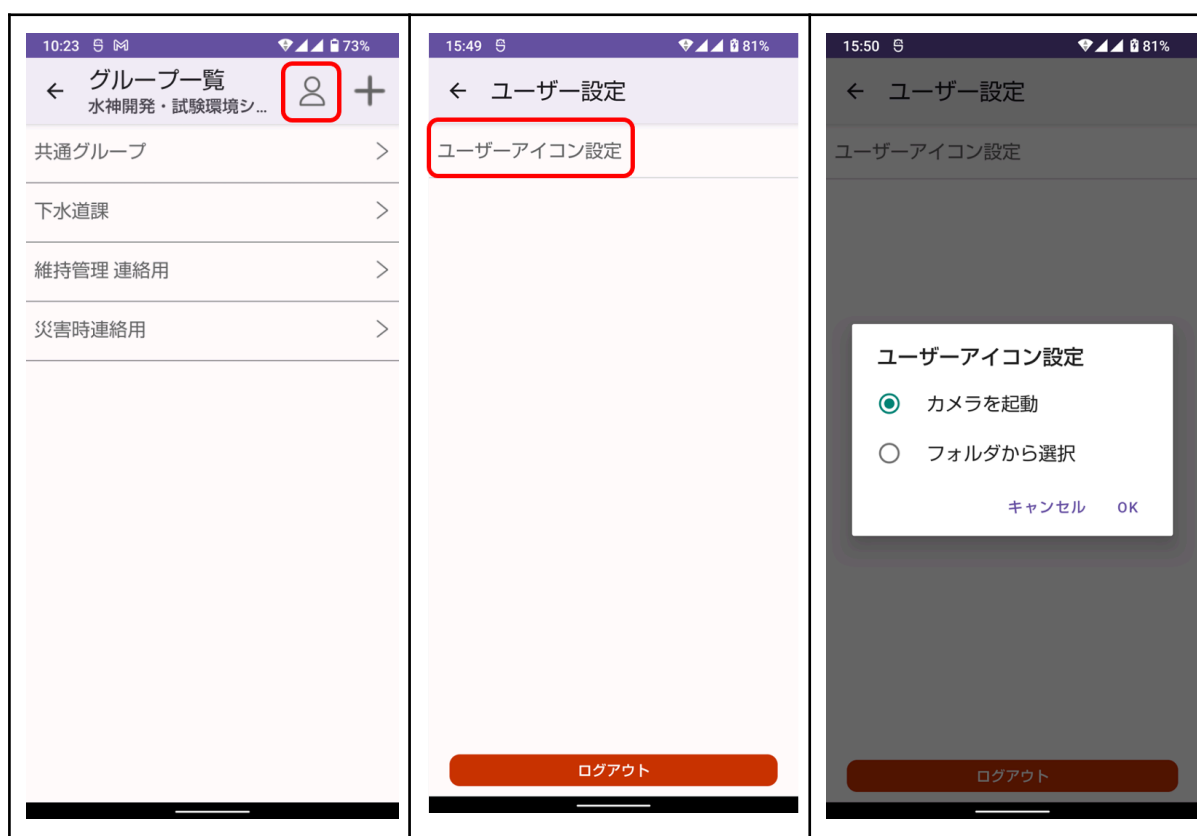
発言に対するリアクション



各発言に対してリアクションができます。リアクションすることで、発言者の発言内容に対して既読状況・意思表示・反応を表現することができます。

1. 自分を含めたメンバーの発言に対して「リアクション」を行えます。
 - a. 現在使用可能なリアクションは「了解」のみです。
2. 各発言の右端にある了解ボタン「✓」をタップします。
3. マークが「✓」に変わり、その横に了解アイコン「👤 1」が小さく表示されるか、既に表示されていた場合は数字が1増えます。
4. 了解アイコンの数字は、自分を含む了解ボタンをタップしたメンバーの人数です。
5. 了解アイコンをタップすると、自分を含む了解ボタンをタップしたメンバーの名前が表示されます
6. 了解アイコンは、タイムラインを再読み込みしなくてもリアルタイムに表示に反映されます。
7. 再度「✓」をタップすると自分のリアクションが消え、リアクション前の状態に戻ります。

ご自身のアイコンの設定手順



1. 初めてのログイン直後は、システムのデフォルトのアバターアイコンが設定されていますが、以下の手順で設定変更することでご自身の自撮り写真や、その他の画像に変更することができます。
2. ログイン後の各画面にあるユーザー設定アイコン  をタップします。
3. 「ユーザーアイコン設定」をタップします。

過去に撮影した写真を一覧から選択

1. 「フォルダから選択」を選択して「OK」をタップします。
2. スマートフォンの写真一覧が表示されますので、目的の画像をタップします。
3. 選択した画像が中央に表示されます。内容を確認して「OK」をタップすると元の画面に戻り、アイコンが変更されます。

アプリ上で直接写真撮影

1. 「カメラを起動」を選択して「OK」をタップします。
2. カメラが起動しますので、被写体を撮影します。
 - a. 自撮りする場合はカメラ画面の右下の反転アイコン()をタップすると、使用するカメラが前面に切り替わり、自身を撮影することができます。
3. 撮影後、「保存」をタップして撮影した写真を採用するか、「キャンセル」をタップして再び撮影画面に戻ります。
4. 「保存」をタップすると元の画面に戻り、アイコンが変更されます。

料金・制限について

1. 本アプリは「やくも水神Gシリーズ」にユーザー登録されている全てのお客様に無料でご利用いただけます。
2. テキスト・画像ともに投稿数・サイズの制限はございません。投稿数や画像サイズを気にせず、無制限にご利用いただけます。

補足) 送信されたデータサイズ・頻度があまりに多く、明確にシステムに対する妨害行為と見なされる場合にはアクセスを制限させていただく場合がございますが、スマートフォンに保存されている写真程度のサイズではそのような制限は致しません。

投稿内容の保存期間について

1. 本アプリでの投稿内容(文字、写真)は3ヶ月間のあいだクラウド上に保存し、3ヶ月経過後に自動的に削除されます。
2. 上記保存期間については、運用状況に応じて期間を変更する可能性があります。ご理解のほど何卒よろしくお願い申し上げます。