

# 水神Connect iPhoneアプリ 取扱説明書

作成：小松電機産業株式会社

作成日：2023年7月12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
写真の投稿.....	13
アプリ上で直接写真撮影.....	13
過去に撮影した写真を一覧から選択.....	14
写真の表示・ダウンロード.....	15
発言に対するリアクション.....	16
ご自身のアイコンの設定手順.....	17
過去に撮影した写真を一覧から選択.....	17
アプリ上で直接写真撮影.....	18
料金・制限について.....	19
投稿内容の保存期間について.....	19

## インストール

1. iPhoneで App Store  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.
  - c. 以下のURLリンクからもインストールできます。
  - d. <https://apps.apple.com/jp/app/%E6%B0%B4%E7%A5%9Econnect/id6450763875>
3. 表示された AppStore で、インストールを実施します。

## 起動

1. iPhone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。



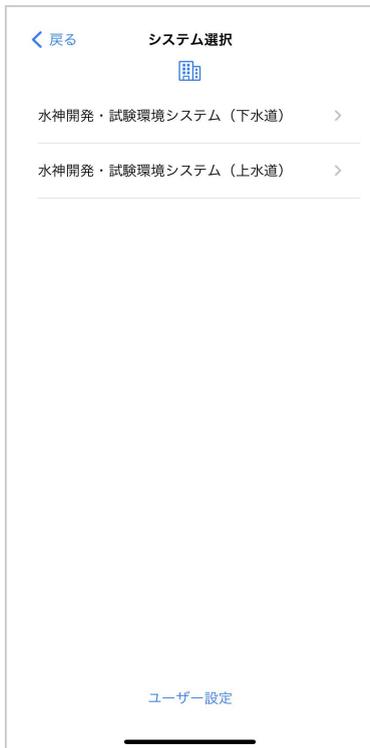
# ログイン



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」が登録されていることが必要です。
  - 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) 初回ログイン時に限り、ログイン直後にプッシュ通知の許可を求めるメッセージが表示されます。プッシュ通知をご利用になる場合はここで「OK」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. グループ一覧画面で、グループ名を左にスライドする。
2. 表示された赤い「削除」ボタンをタップし、グループを削除します。
3. グループ削除は他のメンバーにも反映されます。
4. 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歯車(⚙️)アイコンをタップします。
2. 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歯車(⚙️)アイコンをタップします。
2. 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



下に引っ張る

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



編集・投稿エリア

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. 入力を終わったら、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



写真投稿ボタン



写真選択画面

動画選択画面

## アプリ上で直接写真撮影

1. テキストフィールドの横にある写真・動画投稿ボタン(  )をタップします。
2. [上部のタブ](#)で、「写真」「動画」のいずれかを選択します。
3. 中央のカメラマークもしくは「[写真撮影](#)」をクリックします。
  - a. 初回のみ「水神Connectがカメラへのアクセスを求めています」というメッセージが表示されますので、撮影を続行する場合は「OK」をタップします。
4. 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。
5. 撮影後、「写真を使用(または、ビデオを使用)」をタップして撮影した写真を採用するか、「再撮影」をタップして再び撮影画面に戻ります。
6. 「写真を使用(ビデオを使用)」をタップすると元の画面に戻り、撮影した画像・動画が中央に表示されます。内容を確認して「[この画像\(動画\)を使用する](#)」をタップすると、この時点で一旦画像・動画をサーバーへ送信します。
7. 送信が完了するとグループ・タイムライン画面に戻ります。
8. テキストフィールド横のカメラアイコン(  )だったところが、撮影した写真・動画のサムネイルに変わっています。
9. 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)。
10. 入力欄の横にある  をタップして、送信します。
11. 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を一覧から選択

1. テキストフィールドの横にある写真・動画投稿ボタン(  )をタップします。
2. 「[アルバムから選択](#)」をタップします。
3. iPhone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、選択した画像・動画が中央に表示されます。内容を確認して「[この画像\(動画\)を使用する](#)」をタップすると、この時点で一旦画像(動画)をサーバーへ送信します。
5. 送信が完了するとグループ・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カメラアイコン(  )だったところが、選択した写真に変わっています。
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。

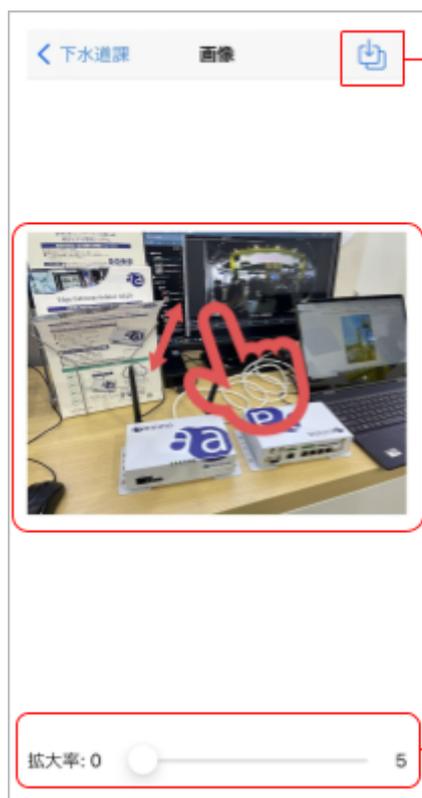
注意) 動画データをサーバーに送信した後、数十秒～数分間の間は変換処理をおこなっており、タイムライン上で動画をクリックしても再生されない場合があります。その場合は数分まってから再生してみてください。

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・ダウンロード



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移ります。



画像をiPhoneのアルバムに保存

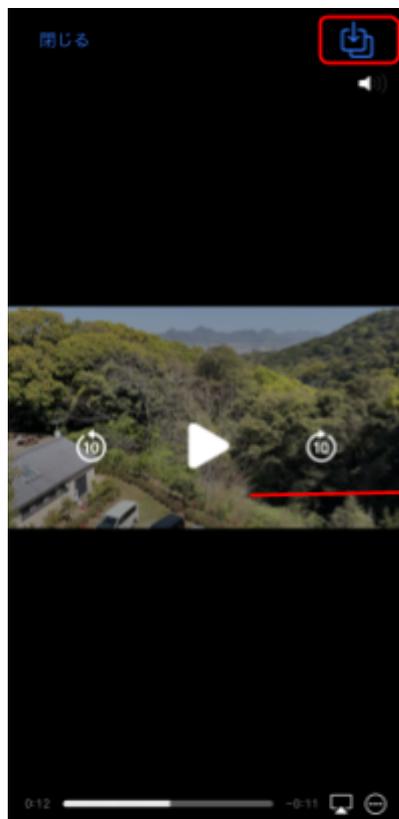
画像を直接ピンチアウトして拡大

画面下部の拡大率バーで拡大

## 動画の表示・ダウンロード



タップすると別画面で動画を再生します。



オリジナル動画をダウンロードできます。

動画が自動的に再生されます。

## 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」をタップします。
3. マークが「 了解」に変わり、その横にご自身のアイコンが小さく表示されることを確認します。
4. 「 了解」マークの横には、ご自身以外にも了解ボタンをタップした全てのメンバーのアイコンが並んで表示されます。
5. ご自身および他の人の了解アイコンは、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。

6. 再度「了解」をクリックすると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. ログイン直後の「システム選択」画面の下端にある「ユーザー設定」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. 「アルバムから選択」をタップします。

2. iPhone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. 元の画面に戻り、選択した画像が中央に表示されます。内容を確認して「この画像を使用する」をタップするとアイコンが変更されます。

## アプリ上で直接写真撮影

1. 中央のカメラマークもしくは「写真撮影」をクリックします。
  - a. 初回のみ「水神Connectがカメラへのアクセスを求めています」というメッセージが表示されますので、撮影を続行する場合は「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、「写真を使用」をタップして撮影した写真を採用するか、「再撮影」をタップして再び撮影画面に戻ります。
4. 「写真を使用」をタップすると元の画面に戻り、撮影した画像が中央に表示されます。
5. 内容を確認して「この画像を使用する」をタップすると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。