

坂東入香アプリの紹介

坂東入香
2026/03/19

従来の情報収集の手段

- SNS・ニュースサイト
 - 個人の発信が中心
 - 公式の情報が少ない上，見逃してしまう

新たな情報取得の手段を提供したい

- 水族館の公式情報を，高速で，簡便に取得し，一覧表示する仕組みがほしい
- 既存の仕組みがないのであれば，自分自身で作ってしまおう！
- パソコンではなく，スマホで閲覧したい
 - 初めてのスマホアプリ作成に挑戦することとしました！

アプリの特徴・使用上の注意

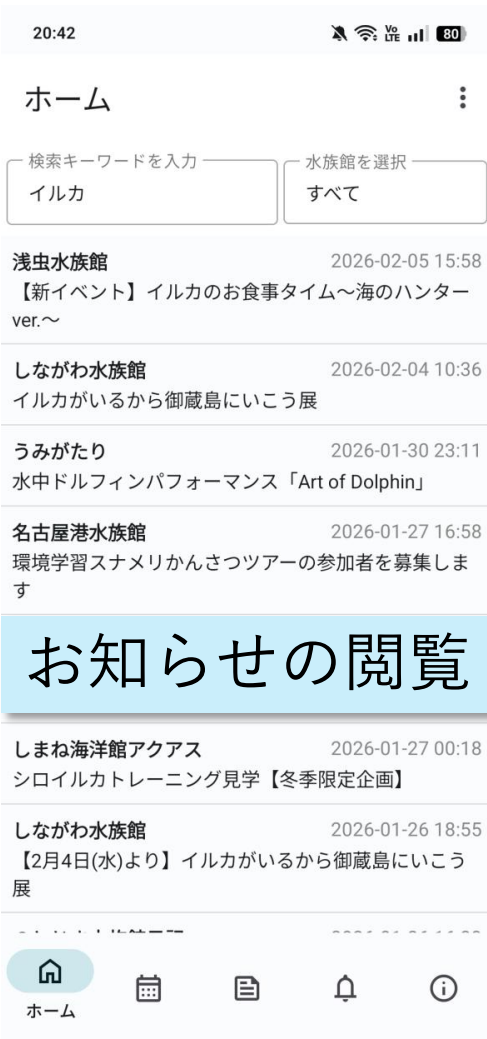
- ご利用は**無料**， 広告もありません
- **会員登録や認証などは不要**です
 - ダウンロード後， すぐご利用いただけます
- 本アプリは **Android アプリ** です
 - Android ユーザーであれば， どなたでもご利用いただけます
 - iPhone にはインストールできません
- **APK ファイルを用いた配布形式**をとっています
 - Google Play の配信基準を満たせていないためです
 - サポートサイトから APK ファイルをダウンロードいただけます
- アプリで取得した情報の利活用は， **個人利用の範囲**にとどめてください

本アプリは、水族館の公式情報の収集・閲覧にとどまりません！

水族館ライフを、より楽しむことができる**多彩な機能を実装**しています。

- 水族館の公式情報の**収集・閲覧・検索・絞り込み・新規ニュースの通知**
- 水族館や関連分野の**豆知識**，**コラム**の配信・通知（開発者執筆）
- カレンダーによる**イベント管理**
- **来館記録**の登録（位置情報による照合），閲覧，分析
- 水族館の所在地と web ページの閲覧
- アプリの最新版リリース通知

水族館に関することは、坂東入香アプリにお任せ！



お知らせの閲覧



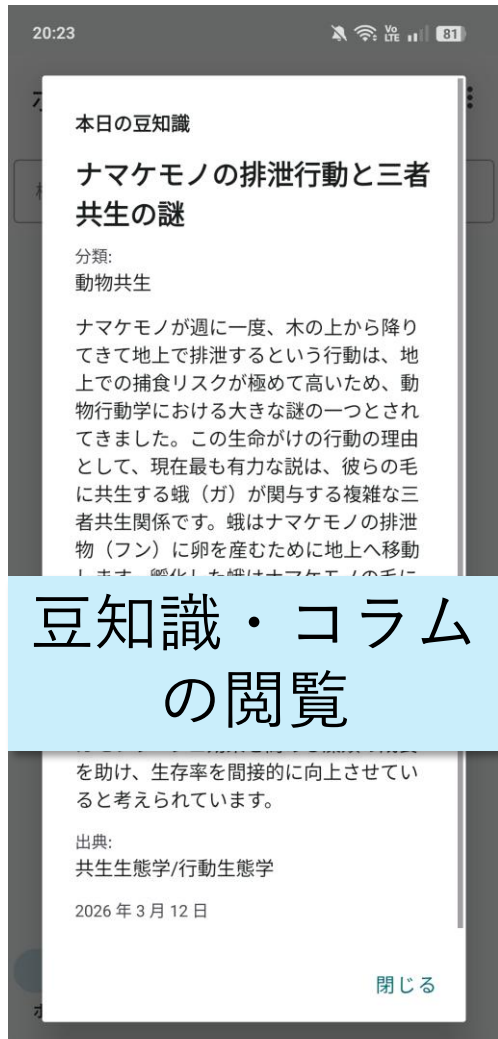
イベントの管理



来館記録の登録・分析



水族館の所在地表示



豆知識・コラムの閲覧

データ取得と保存の仕組み

生成されるデータはすべて**ユーザーの端末に保存**されます

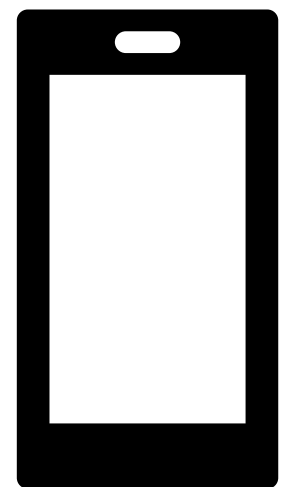
1. 設定・解析情報の要求

2. 設定・解析情報の取得

3. 取得した設定情報をもとに、データ取得先を決定（ユーザー端末）

4. ニュースなどのデータ取得の要求

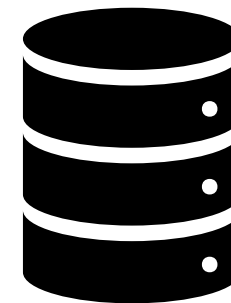
5. ニュースなどのデータを取得



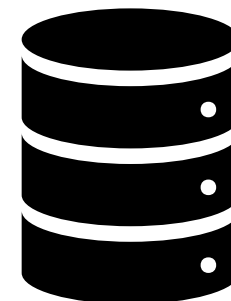
ユーザー端末

(ユーザー端末)

6. 取得したデータを解析情報をもとに解析し、お知らせを抽出
7. 解析したデータをユーザー端末内のデータベースに保存



設定管理サーバー



水族館 web サーバー

坂東入香アプリに実装されている機能を

詳細にご紹介します！

気になる機能を見つけてみてください！



イルカのアイコンが
目印です



簡単操作で、ニュースを高速で取得

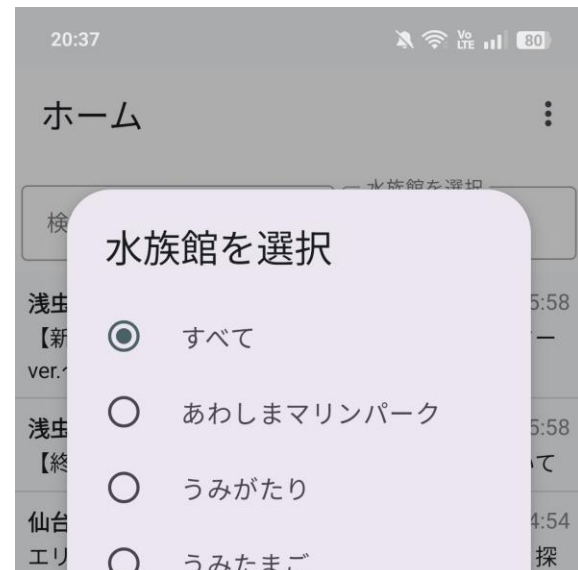


設定で，通知および自動読み込みを有効化すると
新規ニュースを取得した際に，通知を送信します

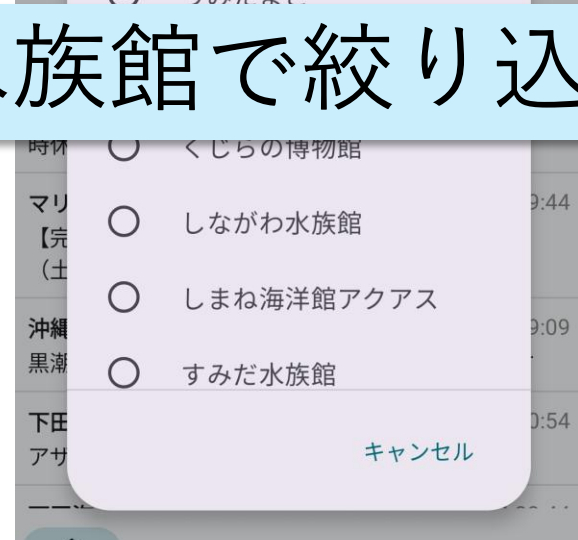
自動読み込みの頻度は，設定で変更可能です



キーワード検索



水族館で絞り込み



便利で使いやすい情報検索の仕組みを実装

Web ページへのアクセス



お知らせをタップして、Web ページにアクセス

21:02 📶 78

イベント追加

種別
来館予定

日付
YYYY-MM-DD

イベント名
例：名古屋港水族館来館

水族館名
例：名古屋港水族館

オプション
 毎年繰り返す

21:02 📶 78

カレンダー

前月 今月 次月

2026年2月

日	月	火	水	木	金	土
1	2	3	4	5	6	7
8 横浜八景島... ララ誕生日	9	10	11 名古屋港水...	12	13	14
15 日本平動物...	16	17	18	19	20	21
22 新江ノ島水... 日本平動物... 横浜八景島... ラン誕生日	23	24	25	26	27	28
1 下田海中水...	2	3	4	5	6	7
8 日本平動物...	9	10	11	12	13	14

+ (bottom right)

- 21:02 📶 78
- ← 2026-02-08
- 横浜八景島シーパラダイス 来館予定
横浜八景島シーパラダイス来館
 - 鴨川シーワールド 記念日
ララ誕生日

カレンダーへのイベントの追加，管理ができます



開発者が執筆したコラムを閲覧できます



来館記録の登録

位置情報から訪問館を判定し、データベースに記録します
位置情報の許可と有効化が必須です

簡易表示

「簡易」スイッチをオンにすることで、期間内における水族館ごとの来館回数を表示します

来館記録の表示・分析

期間・水族館で来館記録を絞り込めます



マップ表示



来館記録を取ることが可能な水族館の所在地をピンで表示します

ポップアップ表示後に、ピンをタップすることで、web ページを表示できます

今後、表示内容の拡充を行う予定です

- 水族館を楽しむための機能に特化した、**無料**でご利用いただける**Android アプリを個人開発**
- 公式のお知らせの閲覧にとどまらない**多彩な機能を提供**
 - カレンダーによる記念日管理
 - 来館記録の登録と分析
 - 豆知識・コラムの閲覧
- **ご提案，ご意見は大歓迎**です！ お気軽にお寄せください！

水族館に関することは，本アプリにお任せください！

坂東入香

情報系エンジニア，水族館・動物園愛好家
アマチュア無線家，修士（薬科学）

坂東入香

技術力と構想力で，夢をカタチに！

情報系エンジニア，水族館・動物園愛好家，アマチュア無線家，修士（薬科学）
Mail: irukabando@gmail.com, X: @sendaiperson



坂東入香

認証される

@sendaiperson

水族館・動物園・ソフトウェア開発

2020年5月からXを利用しています >

X: @sendaiperson

今後とも，よろしくお願ひいたします