



# Airtableの紹介

ピータン  
2021-03-25

# 自己紹介

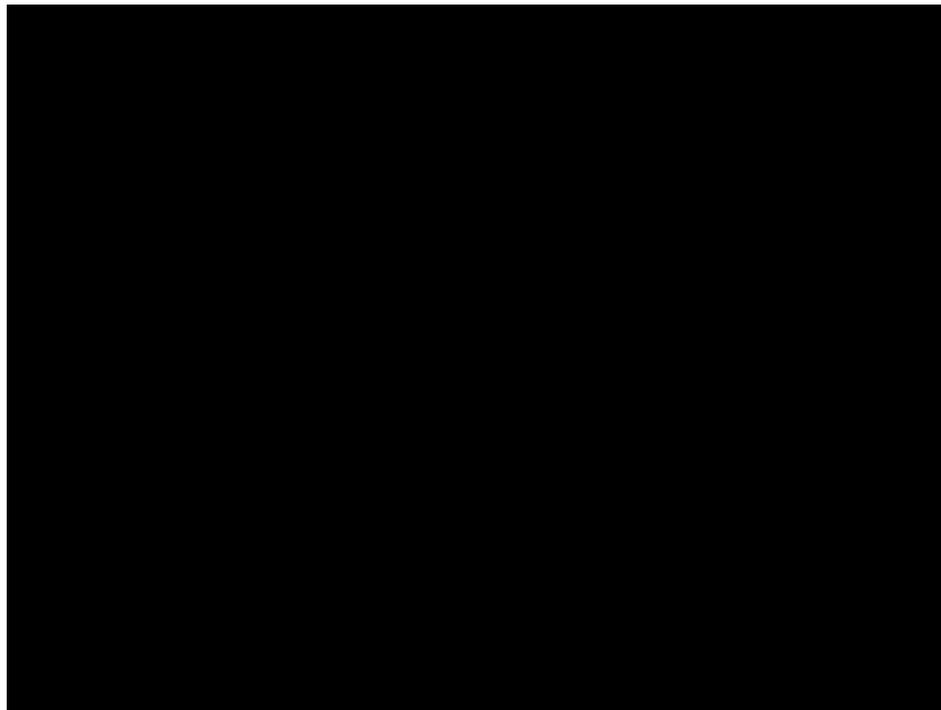


- 東京都いなか市在住 の56歳
- あと3年数ヶ月で定年の**ただの会社員**
  - 大昔はWeb系ではないプログラマ (C/C++)
- 約2年前からWeb開発の**学習を毎日継続中**
  - HTML, CSS, (Node.)JS, React, Gatsby, ..
- 学習以外の楽しみ : VRでボクシングや映画鑑賞

# Airtable (airtable.com) とは

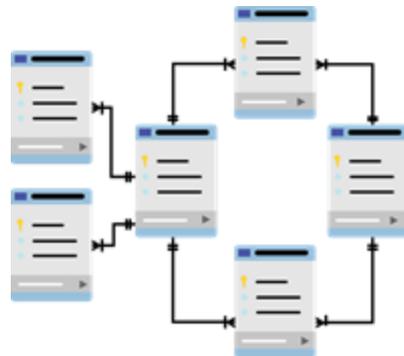
- 評価額6300億円の会社の
- クラウドデータベース
- コードレスツール
- 世界の20万のチームが使用
- 職場や日常生活の色々で使える
- 暦、家計簿、ペットの病歴、何かの検討、タスク管理、プロジェクト管理、製品カタログ、顧客管理・・・⇒ テンプレート

[https://static.airtable.com/product\\_videos/content\\_calendar.mp4](https://static.airtable.com/product_videos/content_calendar.mp4) より



# Airtableの特徴

- **スプレッドシート**の親しみやすさで編集・管理できる
- 複数人で編集できる
- **リレーショナルデータベース**のように構成できる
- **API**によりデータの読み取りと書き込みが可能
- Webアプリの**データ源**としても使える
  - 例：静的サイトジェネレータ (Next.js, Gatsby) で使う



# 例えば良かった映画の一覧を入力

タイトル

slug

一言レビュー

タグ

添付画像

Pitang Movie List

movies import

Grid view Hide fields Filter Group Sort Color Grid automations Share view

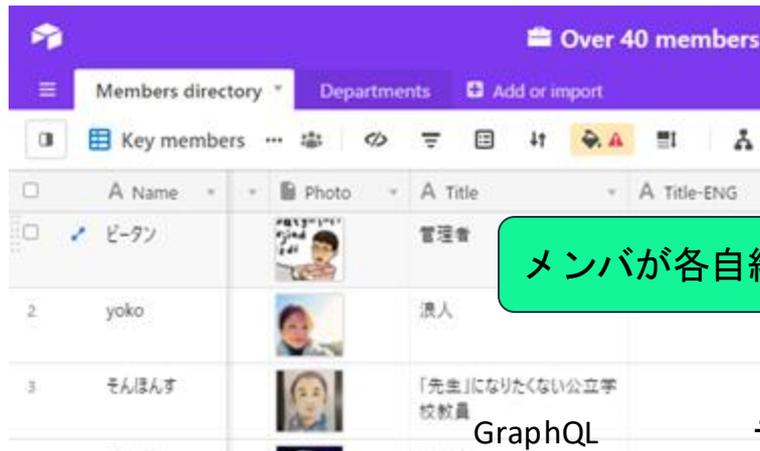
	A title	A slug	A rating	A year	review	A url	countries	tags	image
1	Mad Max: Fury Road	mad-max-fury-road	10	2015	ロックンロール！	<a href="https://youtu.be/4Kkv9Bbjg...">https://youtu.be/4Kkv9Bbjg...</a>	オーストラリア	アクション 泣ける バンク	
2	麦子さんと	mugikosanto	8	2013	今の精神状態。そして、酒...	<a href="https://youtu.be/9EQSSXC...">https://youtu.be/9EQSSXC...</a>	日本	泣ける	
3	最高の人生のはじめ方	magic-of-belle-isle	8	2012	邦題は頂けないけれど、誰...	<a href="https://youtu.be/virlfQxh7Jc">https://youtu.be/virlfQxh7Jc</a>	米国		
4	漫オギャング	manzai-gang	8	2011	涙ちよちよぎれたりしないけ...	<a href="https://youtu.be/LqT4Y4K8...">https://youtu.be/LqT4Y4K8...</a>	日本		
5	ハッピー フィート2 踊るペンギン...	happy-feet-two	9	2011	さすがジョージミラー監督。1...	<a href="https://youtu.be/CGYxQyb...">https://youtu.be/CGYxQyb...</a>	オーストラリア	バンク	
6	マチェーテ	machete	8	2010	しびれる～。自分に正直。...	<a href="https://youtu.be/6XSi0R54...">https://youtu.be/6XSi0R54...</a>	米国	バンク	
7	フラガール	hula-girl	10	2008	昭和40年常盤炭鉱の街...	<a href="https://youtu.be/ByBsyog...">https://youtu.be/ByBsyog...</a>	日本	泣ける	
8	サウスバウンド	south-bound	8	2007	元遠歌派でアナーキスト (...)	<a href="https://youtu.be/0w_ykd8!...">https://youtu.be/0w_ykd8!...</a>	日本	バンク	
9	ミス・ポター	miss-potter	8	2006	時間が短くて全持ちの娘の...	<a href="https://youtu.be/oMDMD7...">https://youtu.be/oMDMD7...</a>	米国 英国		
10	ハッピー フィート	happy-feet	8	2006	さすが、ジョージミラー監督！	<a href="https://youtu.be/NF75Qyb...">https://youtu.be/NF75Qyb...</a>	オーストラリア 米国	バンク	

# Gatsbyからほぼノーコードにて

<https://pitang-movie-list.netlify.app/>



# Over 40 Web Club のサイトでも活用

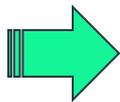
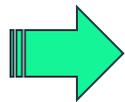
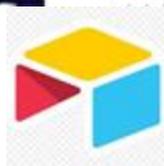


	A Name	Photo	A Title	A Title-ENG
1	ピータン		管理者	
2	yoko		浪人	
3	そんほんす		「先生」になりたくない公立学校教員	

メンバが各自編集

GraphQL

デプロイ



ビルド

<https://over40webclub.netlify.app/>



## まとめ！



1. ノーコードツールとしても Airtableは便利！
2. 更にWebアプリのバックエンドとして簡単に使える
  - ブログ記事「[GatsbyでAirtableからデータを読む](#)」
3. ライブラリを使いたいのではなく、面白いアプリを作りたい
  - データベース操作ではなく、データを考えたい



## 参考：プロジェクト管理ツールとしてのAirtable代替

1. [Agiled](#) // クライアントが多い会社用管理ツール
2. [Asana](#) // 個人から小企業向けプロジェクト管理
3. [Basecamp](#) // 大企業向けプロジェクト管理&内部コミュニケーション
4. [Nifty](#) // リモートコラボレーション
5. [Plutio](#) // 個人や小企業向けプロジェクト管理
6. [Podio](#) // ローコードビジネスソリューション
7. [Quip](#) // 企業向け。Salesforce の生産性プラットフォーム
8. [Stackby](#) // Airtableに近い
9. [Trello](#) // 個人から小規模チームまで
10. [Wrike](#) // 大企業
11. [Zenkit](#) // プロジェクト管理
12. [Zoho](#) // 個人から小企業向けプロジェクト管理