

A photograph of three people (two men and one woman) performing a side-body stretch on a grassy field. They are all leaning to their right, with their left arms extended upwards and over their heads. The background shows a clear blue sky and distant mountains. The image is overlaid with a semi-transparent blue filter.

# Radio Calisthenics API

**Dark Hippopotamus Association**

## BACKGROUND

私たちの惑星と同じように、地球においても硬派なラジオ体操と軟派なラジオ体操の人气が拮抗しています。私たちはラジオ体操大国である日本をターゲットとして設定し、硬派ラジオ体操データベースシステムの効果検証を行うことにしました。

## INTRODUCTION

ラジオ体操データベースシステムは様々な企業・団体・個人に利用させるためにAPIインターフェースを提供します。APIアーキテクチャは RESTful API を採用しています。データベースシステムは Youtube の中から厳選した“硬派な”ラジオ体操の動画を中央管理します。

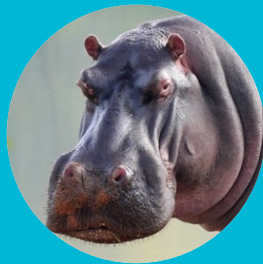
※RESTful API: 地球で推奨されるデータ通信のインターフェース

※Youtube: 地球で最もシェアがある動画投稿プラットフォーム

## MEET THE TEAM



**Khepri**  
CTO



**Amphibius**  
Director



**Yoshihiro**  
Earth Developer

# VALUES



**Health**



**Archive**



**Monitor & Audit**





# FEATURES

## Search

GET /videos

- limit, offset
- random
- id
- title
- description
- view\_count
- like\_count

GET /videos/{id}

## Registration

POST /videos

## Update

PATCH /videos/{id}

## Delete

DELETE /videos/{id}

## Schema

### GET Response

```
[
  {
    "id": "feSVtC1BSeQ",
    "title": "[テレビ体操] ラジオ体操第1 | NHK",
    "description": "図解をこちらから...",
    "view_count": 85984798,
    "like_count": 118103,
  }
]
```

### POST, PATCH Response

```
[
  {
    "url": "http://localhost:3000/videos/feSVtC1BSeQ"
  }
]
```

# DATABASE

## VIDEOS TABLE

Column	Japanese	Type	Primary	Constraint
id	動画ID	string	✓	Primary
title	動画タイトル	string	-	NON NULL
description	動画概要説明	string	-	-
view_count	再生回数	integer	-	-
like_count	高評価数	integer	-	-

# BACKLOG

## Add Tags

GET /tags

POST /tags

PUT /tags/{id}

DELETE /tags/{id}

## Search with Tags

GET /videos?tags=radio,tokyo

```
{
  "id": "feSVtC1BSeQ",
  "title": "[テレビ体操] ラジオ体操第1 | NHK",
  "description": "図解をこちらから...",
  "view_count": 85984798,
  "like_count": 118103,
  "tags": [ "radio", "tokyo", "nhk", "1" ]
}
```

## Databases

VIDEOS

id  
title  
description  
view\_count  
like\_count

VIDEOS\_TAGS

video\_id  
tag\_id

TAGS

id  
name





# Thanks!

Any questions?

## Story

ラジオ体操保守派組織ダークヒポポタマスは全宇宙を硬派なラジオ体操で統一するという野望を持っている。近年、銀河OD@6では革新派ライトアルバトロスの活躍により万人受けを意識した軟派なラジオ体操が増加、かつて栄華を誇ったダークヒポポタマスは衰退の一途をたどる。そんな中、突如現れた軟派ラジオ体操の新星「ケプリ」という名の男が現れた。彼はライトアルバトロスの活動の裏で密かに硬派ラジオ体操のデータベースシステムを開発しているという噂がまことしやかに囁かれていた。

ダークヒポポタマスはケプリに接触を試みたが彼は噂を否定した。保守派は組織として形骸化しており不祥事が常態化していたため、ラジオ体操原理主義者である彼にとっては受け入れることができなかった。しかし、彼一人の力ではプロジェクトを進めることができず、最終的にダークヒポポタマスの力を借りることにした。

度重なる協議とシミュレーションの結果、銀河OD@6でプロジェクトを進めるのは情報漏洩のリスクがあり銀河全体が混乱に陥る可能性があり非常に危険であると結論付けられた。全宇宙をスキャンしラジオ体操分布を調査したところ地球が彼らの環境と類似していることが判明した。そこで地球をサンドボックスとして実証実験を開始することにした。

実証実験の効果をより正確に記録するために彼らは地球にやってきた。システム構築には彼らの情報技術は使うことができない。彼らの情報技術の動力源として不可欠なヒポポニウムが地球で手に入らないからだ。電気・電子を利用せざるを得ないため、地球の技術を使うことにした。そして地球人にとってラジオ体操が健康の秘訣であると洗脳し、システム開発にあたらせたのだ。

MVPの完成が間近に迫ったとき、ダークヒポポタマス幹部より成果報告を命じられた。本資料はその成果報告資料を地球言語に翻訳した要約版である。

## Product Logo



うちら硬派  
ラジオ体操API

