

# Web プログラミング2025 レポート

25G1026 大菅海兎

平成37年12月27日

# 1. FFのデータベース

## 1 概要

この Web サイトでは, FinalFantasy シリーズのタイトル一覧を表示する. 機能として, ナンバリング一覧表示, 派生作品一覧表示, 詳細表示, データの編集, 追加, 削除がある. ファイルは ff.js, ff\_db1.ejs, ff\_db2.ejs, ff\_detail.ejs, ff\_edit.ejs, ff\_add.html の 5 つのファイルで構成されている.

## 2 データ構造

ff.js には, ファイナルファンタジーの作品情報を保存する配列 (fainalfantasy) がある. データ構造の使用例は, 表??に示す. name は, タイトル名を示す. id は, 作品を一意に指定できるように番号が付与される. series は, 派生元の作品を示す. year は, 作品の発売年月を示す. main は, 第一作目なのかを示す. device は, 作品の対応ハードを示す. explanation では, 作品の説明を示す.

表 1.1: ff のデータ構造の使用例

name	id	series	year	main	device
Final Fantasy	1	FinalFantasyI	1987-12	true	ファミリーコンピュータ
Final Fantasy II	2	FinalFantasyII	1988-12	true	ファミリーコンピュータ
Final Fantasy III	3	FinalFantasyIII	1990-04	true	ファミリーコンピュータ
Final Fantasy XIII	4	FinalFantasyXIII	2009-12	true	PS3
Final Fantasy XII-2	5	FinalFantasyXIII	2011-12	false	PS3
FINALFANTASYTACTICS THE IVALICE CHRONICLES	6	FinalFantasyothers	2025-09	false	PS5