

# 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 (finalfantasy) 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