卒業制作企画書

～NHKリアルタイム番組検索システム～

太田情報商科専門学校

情報システムコース

２年 阿部 直樹

# 概要

条件を指定することで、現在放送中の番組情報を調べることができる。放送開始・終了時間（現在時刻も表示し、より時間把握を容易にできるようにする）、放送局（画像付き）、番組タイトル、番組内容、さらに次の放送予定番組タイトルを表示する。

チャンネルのサイトを表示することもできる。見逃し配信対象チャンネルは、そのサイトも表示できるようにする。

# 使用対象者

NHK視聴者

# セールスポイント

・TVや新聞の文字の小さい番組表よりも簡潔で見やすくなる

・TVをつけてチャンネルを回しながら探す必要がなくなる

・ボタンから番組サイトを表示することができるため、詳しい情報を簡単に調べることができる。

# 機能一覧

・地域・チャンネルを指定することで、以下の情報が表示される

１．放送局名（画像表示で視覚的にもわかりやすくする）

２．放送開始・終了時間を表示（現在時刻と秒まで表示することで、システム終了から視聴開始までのタイムロスを計算しやすくする）

３．番組タイトル

４．番組内容

５．次の放送予定番組

また、画面下の「見逃し配信サイトを表示」「チャンネルサイトを表示」ボタンを押すと、検索したチャンネルのサイトを表示する。※検索ボタンを押していない、対象サイトがない場合はマスク処理を行う。

・エラー画面（ネットワーク未接続など）を視覚的にわかりやすくするため、動画表示にする（スマホで動画作成予定）

・「アプリ終了」ボタンを押すと、アプリが終了

その他にも、機能を追加予定

次ページ「画面構成」

# 画面構成

タイトル

簡単な説明

終了

開始

開始ボタンを押すと新画面

が表示される。そこで検索

を行う 条件指定漏れや、インターネット

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　接続がなく、エラーが発生した際には

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　別ウィンドウでエラーの詳細、解決策

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　を表す動画を再生

終了

チャンネルサイトへ

検索

条件を指定（地域・チャンネル）

ここに検索結果を表示する

見逃しサイトへ

動画再生