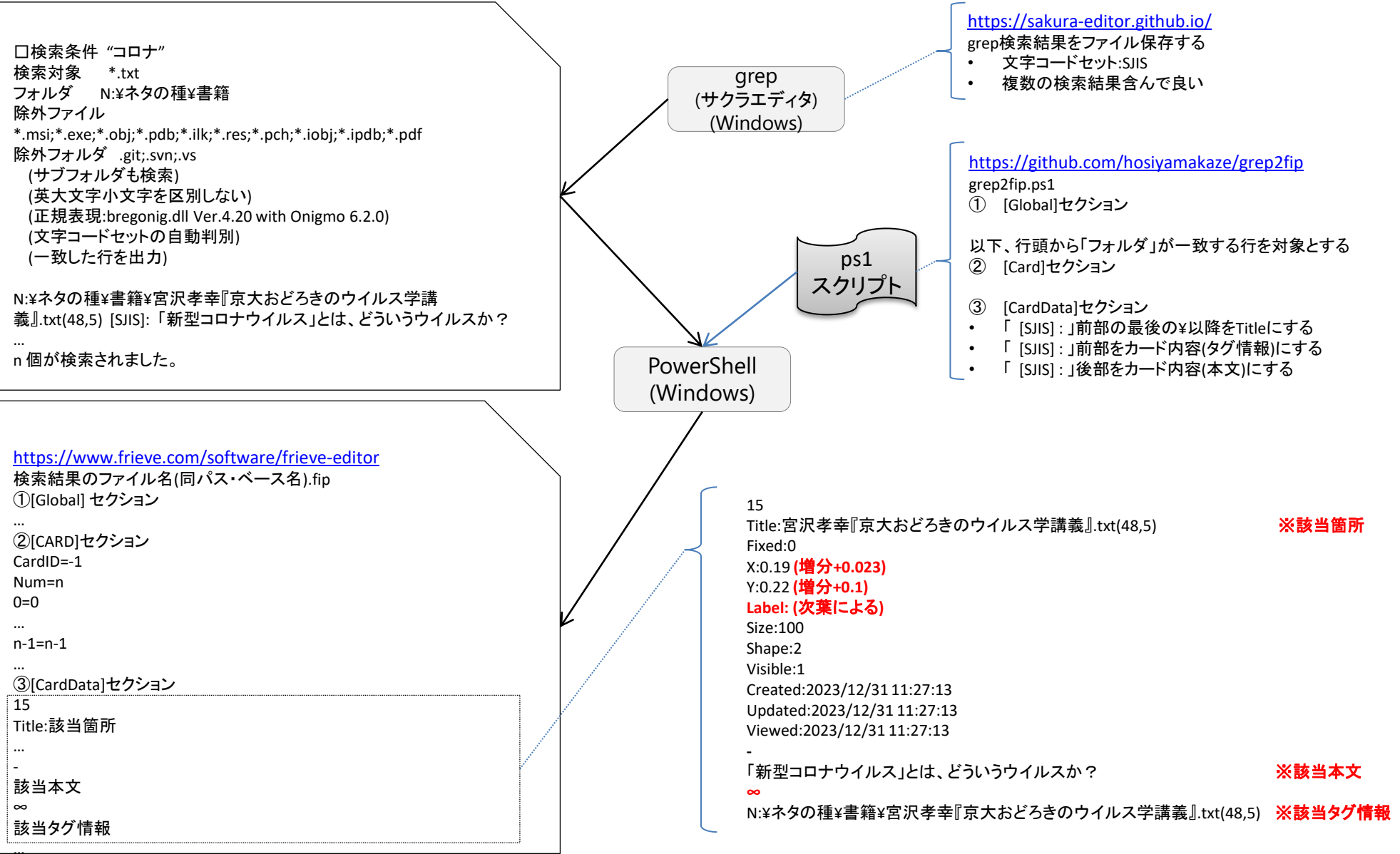


モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/1/1
補足	モジュール	grep2fip	grep検索結果をカード化する	作成者	HosiYamaKaze

DFD:全体像



モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/1/5
補足	モジュール	grep2fip	検索結果をカード化する	作成者	HosiYamaKaze

DFD: [Label] セクション、[CardData] Label の設定 (機能追加)

検索結果のファイル名.txt

(該当部)

N:¥ネタの種¥書籍¥宮崎貞行『縄文のコトタマが地球を救う』.txt(83,3) [SJIS]: 新型コロナウイルスの持つ意識は、似た波動の人に伝播しやすい

N:¥ネタの種¥書籍¥藤井厳喜『国連の正体』.txt(114,9) [SJIS]: 今世界の中心は、コロナです。各国連携、そして国際機関である国連のWHO(世界保健機関)なども号令を取って対処にあたっています。が、あなたは、その国連の「正体」を知っていますか…?

PowerShell  
(Windows)

ps1  
スクリプト

機能追加)

①Labelの抽出

Title:宮崎貞行『縄文のコトタマが地球を救う』補足.txt(83,3)  
からBaseName(ファイル拡張子と位置情報を除いた部分)をLabelとする。

Labelが“著者『図書名』補足”のパターンに一致する場合は、  
図書名、著者、補足をLabelとする。

※著者、補足に含まれる() は削除する

図書名に()があるとマッチしないため。全角は良い。

Numは、0ベース

Co色は、BGR=(0xFF,0x00,0x00) (青系) / BaseName,著者,補足

BGR=(0x00,0xFF,0x00) (緑系) / 図書名

0x00を連番で採番しRに設定する

②[CardData]へのLabelの設定

[Label]セクションの該当するNum+1をLabel:に記述する

Created,Updated,Viewedは、該当ファイルのタイムスタンプを使用する

検索結果のファイル名(同パス・ベース名).fip

①[Label] セクション

Num=4

0=Co65280,En1,Sh1,Hi0,Fo0,Si100,Na『縄文のコトタマが地球を救う』

1=Co16711681,En1,Sh1,Hi0,Fo0,Si100,Na宮崎貞行

2=Co65282,En1,Sh1,Hi0,Fo0,Si100,Na『国連の正体』

3=Co16711683,En1,Sh1,Hi0,Fo0,Si100,Na藤井厳喜

...

②[CardData]セクション

15

Title:宮崎貞行『縄文のコトタマが地球を救う』.txt(83,3)

Label:1,2

-

...

15

Title:藤井厳喜『国連の正体』.txt(114,9)

Label:3,4

-

...

```
PS G:\CMD> G:\CMD\ps\grep2fip.ps1
grep検索結果ファイル名?N:\ネタの種\記事\Frieve-A\コロナ.txt
fipファイル名:N:\ネタの種\記事\Frieve-A\コロナ.fip
カード枚数を集計中... 済み.
同名のfipファイルが存在します。更新しますか(y/n)?y
[Global]セクション出力中... 済み.
[Card]セクション出力中... 済み.
[Link]セクション出力中... 済み.
[Label]セクション出力中... 済み.
[LinkLabel]セクション出力中... 済み.
[CardData]セクション出力中... 済み.
終了しました。
```

モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/1/5
補足	モジュール	grep2fip	検索結果をカード化する	作成者	HosiYamaKaze

DFD:Frieve Editor (Show Filter with Label, Arrange:ON Repulsion)

The screenshot displays the Xournal++ application window, which is used for creating and editing mind maps. The main workspace shows a detailed mind map centered on the book '茂木誠『世界と日本がつながる 感染症の文明史 人類は何を学んだの』.txt(105.3)'. The mind map branches out into several key topics:

- 茂木誠『テレビが伝えない国際ニュースの真相 バイオ・サイバー戦争とアフターコロナの世界情勢を占う!』**: This branch discusses international news, bio-cyber warfare, and the post-COVID world.
- 宮沢孝幸『京大おどろきのウイルス学講義』**: This branch covers lectures from Kyoto University, including topics like '新型コロナウイルスは、キダガシラウモリが元の宿主?' and '新型コロナウイルスの伝播'.
- 宮沢孝幸『コロナワクチン 失敗の本質』**: This branch explores the reasons for the failure of COVID-19 vaccines, with sub-branches like '新型コロナウイルスは「勝利」に出るべきウイルスで?' and '新型コロナウイルスの正体'.
- 茂木誠『世界と日本がつながる 感染症の文明史 人類は何を学んだの』**: The central theme, which also branches into '新型コロナウイルスが流行しはじめてから3年、私たちはようやく日常の生活を取り戻しています。' and '新型コロナウイルスの伝播'.

The application interface includes a menu bar at the top (File, Edit, Insert, Animation, View, Setting, Help), a toolbar on the left (Cards, Title, Size, Label, etc.), and a status bar at the bottom (146 Cards, 0 Links, 2 Labels, 0 Links, etc.). A 'View' window is open on the right, showing a list of labels and their properties.

モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/12/31
補足	モジュール	src¥forms¥fomain.cpp OpenExtLink()	カードに関連付けられた外部リンクを開く	作成者	HosiYamaKaze

DFD:Frieve Editor（外部リンクがサクラエディタのタグジャンプの書式に従う場合は、タグジャンプする）

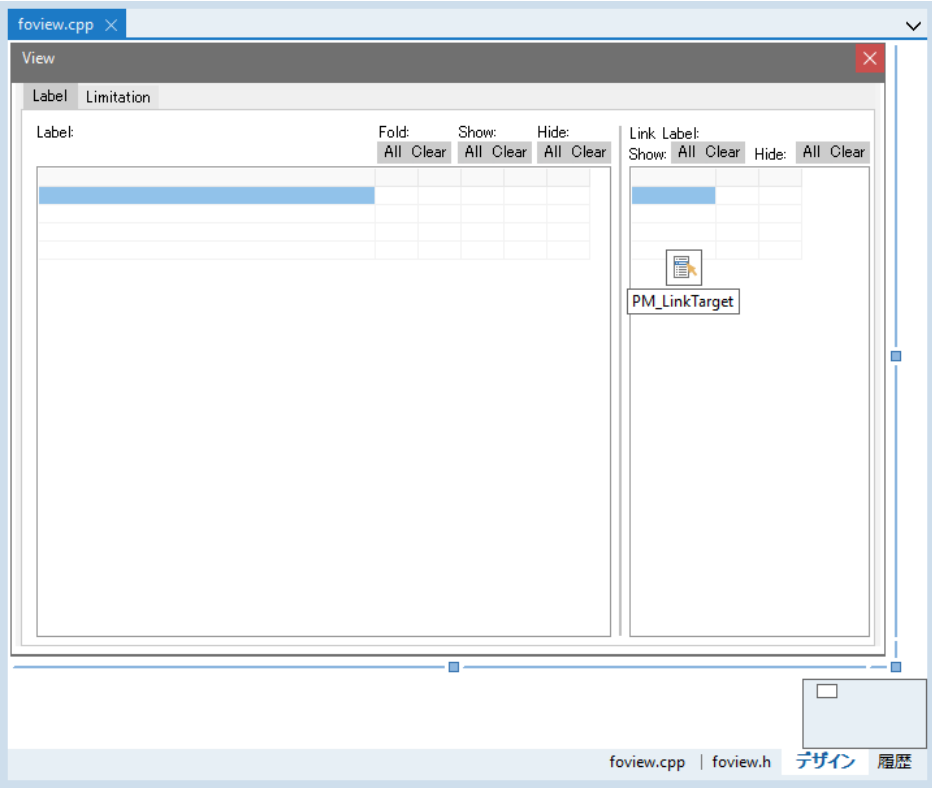
```
修正対象)
src¥forms¥fomain.cpp
ヘッダ部)
#include <string>
関数部)
void TFo_Main::OpenExtLink(UnicodeString S) {
    if (S.Pos(":¥¥") && S.Pos(".txt(") )
    {
        //":¥¥",".txt("を含むなら(line,col)"と見做して" -Y=line -X=col"に置き換えし、
        //sakura.exeを起動する。すなわち、タグジャンプする。
        //環境変数pathの設定を要する
        //コマンドライン>sakura.exe N:¥¥path¥¥file.txt -Y=line -X=col
        UnicodeString StrCMD = L"sakura.exe";
        UnicodeString strExtLink = S;

        //TRegEx PTNparam(L"¥¥((¥¥d+),(¥¥d+)¥¥)",roNone);
        //UnicodeString FMTparam = L" -Y=$1 -X=$2";
        //PTNparam.IsMatch(StrParam);
        //StrParam = PTNparam.Replace(StrParam, FMTparam);
        //上記のような正規表現を使うとコンパイルエラーを生じる

        //なのでやむなく...
        wchar_t leftDel = L'(';
        wchar_t centerDel = L',';
        wchar_t rightDel = L')';
        int posXY;
        posXY = strExtLink.LastDelimiter(UnicodeString(rightDel));
        strExtLink[posXY] = L'¥0';
        posXY = strExtLink.LastDelimiter(UnicodeString(centerDel));
        UnicodeString posXstr = strExtLink.SubString(posXY+1,strExtLink.Length()-posXY-1);
        strExtLink[posXY] = L'¥0';
        posXY = strExtLink.LastDelimiter(UnicodeString(leftDel));
        UnicodeString posYstr =strExtLink.SubString(posXY+1,strExtLink.Length()-posXY-1);
        strExtLink[posXY] = L'¥0';
        wchar_t buffer[1024];
        swprintf(buffer, 1024, L"%s -Y=%s -X=%s", strExtLink.c_str(), posYstr.c_str(),
posXstr.c_str());
        UnicodeString StrParam = UnicodeString(buffer);
```

```
ShellExecute(NULL, NULL, StrCMD.c_str(), StrParam.c_str(), NULL, SW_SHOW);
}else{
    ShellExecute(Handle, NULL, S.c_str(), NULL, NULL, SW_SHOW);
}
}
```

モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2025/1/3
補足	モジュール	src¥forms¥foview.cpp デザイン	カードの可視属性を操作する	作成者	HosiYamaKaze
DFD:Frieve Editor (ラベルからの操作性を高めるため、ラベル名欄、Viewを大きくする)					



- src¥forms¥foview.cpp デザインを修正
- Viewフレームを大きくする
  - ラベル名欄を広げる

モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2025/1/5
補足	モジュール	src¥forms¥fomain.cpp ME_WebSearchClick()	Chromeでwebを開く	作成者	HosiYamaKaze

DFD:Frieve Editor (chrome.exeを使ってselectionからWebサーチを起動する)

修正対象)

src¥forms¥fomain.cpp

関数部)

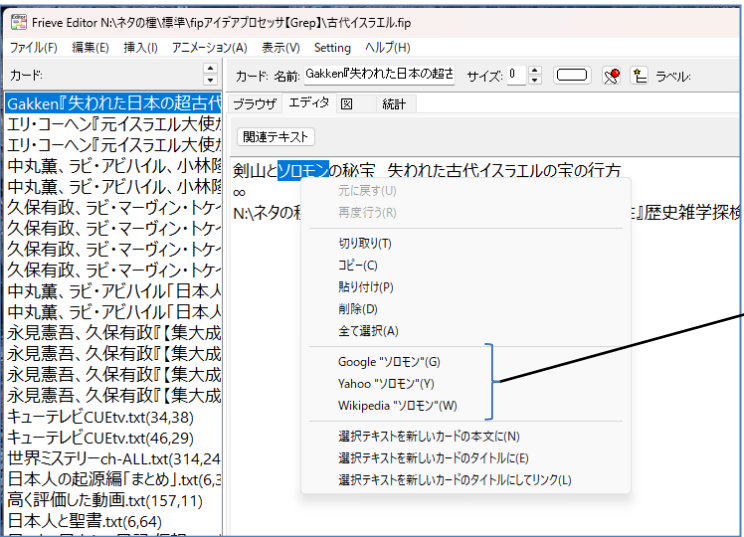
```
void __fastcall TFo_Main::ME_WebSearchClick(TObject *Sender) {
... (略)
//UnicodeString S = Setting2Function.m_WebSearch->Values
// [Setting2Function.m_WebSearch->Names[MI->Tag]] + TidURI::URLEncode(Key);
//UnicodeString S2 = "";
//ShellExecute(Handle, NULL, S.c_str(), S2.c_str(), NULL, SW_SHOW);

{
//chrome.exeを起動する(環境変数pathの設定を要する)
UnicodeString StrCMD = L"chrome.exe";
UnicodeString StrEngine = Setting2Function.m_WebSearch->Values[Setting2Function.m_WebSearch->Names[MI->Tag]];
UnicodeString StrParam = TidURI::URLEncode(StrEngine + Key);

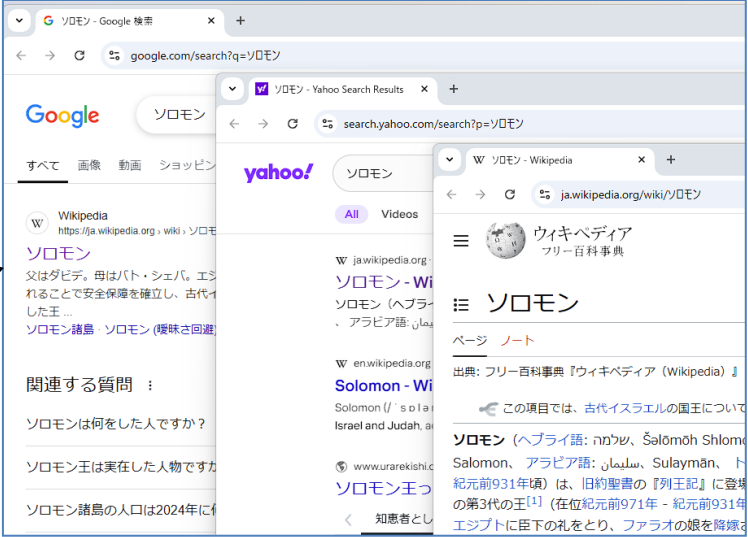
ShellExecute(NULL, NULL, StrCMD.c_str(), StrParam.c_str(), NULL, SW_SHOW);
}
... (略)
```

既定のブラウザを使用する場合)

```
UnicodeString S = TidURI::URLEncode(Setting2Function.m_WebSearch->Values
[Setting2Function.m_WebSearch->Names[MI->Tag]] + Key);
UnicodeString S2 = "";
ShellExecute(Handle, NULL, S.c_str(), S2.c_str(), NULL, SW_SHOW);
```



chrome  
(Windows)



モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2025/1/10
補足	モジュール	src¥forms¥fomain.cpp AddTxtsInFolder()	インポート「フォルダ内テキスト」で外部リンクする	作成者	HosiYamaKaze

DFD:Frieve Editor (アイデアプロセッサをフロントエンドとして活用し、フォルダ内のファイルを既定のアプリケーションで表示・編集する運用にも対応)

```
修正対象)
src¥forms¥fomain.cpp
関数部)
void TFo_Main::AddTxtsInFolder(UnicodeString TopDir, TCard *Parent) {
...(略)
TCard *Card = m_Document->NewCard(m_Document->m_Cards->Count);
Card->m_Title = ExtractFileName(TopDir);
//link to Import Txt Files in Folder...
Card->m_Lines->Add(L"");
Card->m_Lines->Add(L"∞<import:");
Card->m_Lines->Add(TopDir);

...(略)
TCard *Card2 = m_Document->NewCard(m_Document->m_Cards->Count);
Card2->m_Title = ExtractFileNameOnly(Data.cFileName);
Card2->m_Lines->LoadFromFile(TopDir + "¥¥" + Data.cFileName);

//link to Import Txt Files in Folder...
Card2->m_Lines->Add(L"");
Card2->m_Lines->Add(L"∞<import:");
Card2->m_Lines->Add(TopDir + "¥¥" + Data.cFileName);

TLink *Link = m_Document->NewLink();
Link->m_nFromID = Card->m_nID;
Link->m_nDestID = Card2->m_nID;

...(略)
```

※同関数内に同様に計3箇所修正要

Frieve Editor \*

ファイル(F) 編集(E) 挿入(I) アニメーション(A) 表示(V) Setting ヘルプ(H)

カード: カード名: A01 サイズ: 0

ブラウザ エディタ 図 統計

自動整理: ON ツリー(放射状) ズーム: シャッフル 自動スクロール 自動ズーム

カードtre2¥A¥A01の内容

∞<import:  
G¥CMD¥test¥treRoot¥tre2¥A¥A01.txt

15 カード, 14 リンク 0ラベル 1リンク X:1 行:1/4 文字:1/59 サイズ:67B 作成日時: 2025/01/09 15:42:36 編集日時: 2025/01/09 15:42:36 閲覧日時:

モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2025/1/11
補足	モジュール	Diff.vbs Diff.ps1	インポート元外部リンクファイルとの差分を表示する	作成者	HosiYamaKaze
DFD:Frieve Editor (エクスポートした複数のテキストファイルとインポート元のフォルダ内テキストファイルとの差分を表示する)					

