モジュール設計仕様書	・仕様書 システム idea			アイデアを整理する			2024/1/1
補足	モジュール	grep2fip		grep検索結果をカート	作成日 作成者	HosiYamaKaze	
III. DFD:全体像	1	81.0h21.1h		81 ON WHALE WATER	In the Authority of the	11/2/1	1.0511amanazo
□検索条件 "コロナ" 検索対象 *.txt フォルダ N:¥ネタの種 除外ファイル *.msi;*.exe;*.obj;*.pdb;* 除外フォルダ .git;.svn;.v (サブフォルダも検索) (英大文字小文字を区) (正規表現:bregonig.dll (文字コードセットの自! (一致した行を出力) N:¥ネタの種¥書籍¥宮沢 義』.txt(48,5) [SJIS]:「新! … n 個が検索されました。	.ilk;*.res;*.pch;*.ic 's 別しない) Ver.4.20 with Oni 動判別) 孝幸『京大おどろき	gmo 6.2.0) Eのウイルス学講	P	grep (サクラエディタ) (Windows) ps1 スクリプロ owerShell Windows)	https://sakura-editor.githubgrep検索結果をファイル保存す ・ 文字コードセット:SJIS ・ 複数の検索結果含んで良  https://github.com/hosiyamgrep2fip.ps1 ① [Global]セクション 以下、行頭から「フォルダ」が一② [Card]セクション ③ [CardData]セクション ・ 「 [SJIS] : 」前部の最後のほ ・ 「 [SJIS] : 」前部をカード内 ・ 「 [SJIS] : 」後部をカード内	る。 い nakaze/grep2 -致する行を対 以降をTitleに 容(タグ情報)に	才象とする する こする
https://www.frieve.com 検索結果のファイル名(同 ①[Global] セクション … ②[CARD]セクション CardID=-1 Num=n 0=0 … n-1=n-1 … ③[CardData]セクション 15 Title:該当箇所 …				Fixed:0 X:0.19 (増分+0.023) Y:0.22 (増分+0.1) Label: (次葉による) Size:100 Shape:2 Visible:1 Created:2023/12/31 Updated:2023/12/31 Viewed:2023/12/31	11:27:13 1:27:13		<b>※該当箇所</b>
-   該当本文   ∞			r I	∞	、」とは、どういうウイルスか? 宮沢孝幸『京大おどろきのウイルス学講義	·	※該当本文

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	grep検索結果をカード化する(結果出力形式:ノーマル)	作成者	HosiYamaKaze

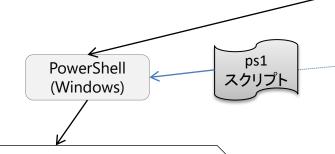
DFD: [Label] セクション、[CardData] Labelの設定(機能追加)

### 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・・?



# 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

Title:藤井厳喜『国連の正体』.txt(114,9)

Label:3.4

# 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。

※著名、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。

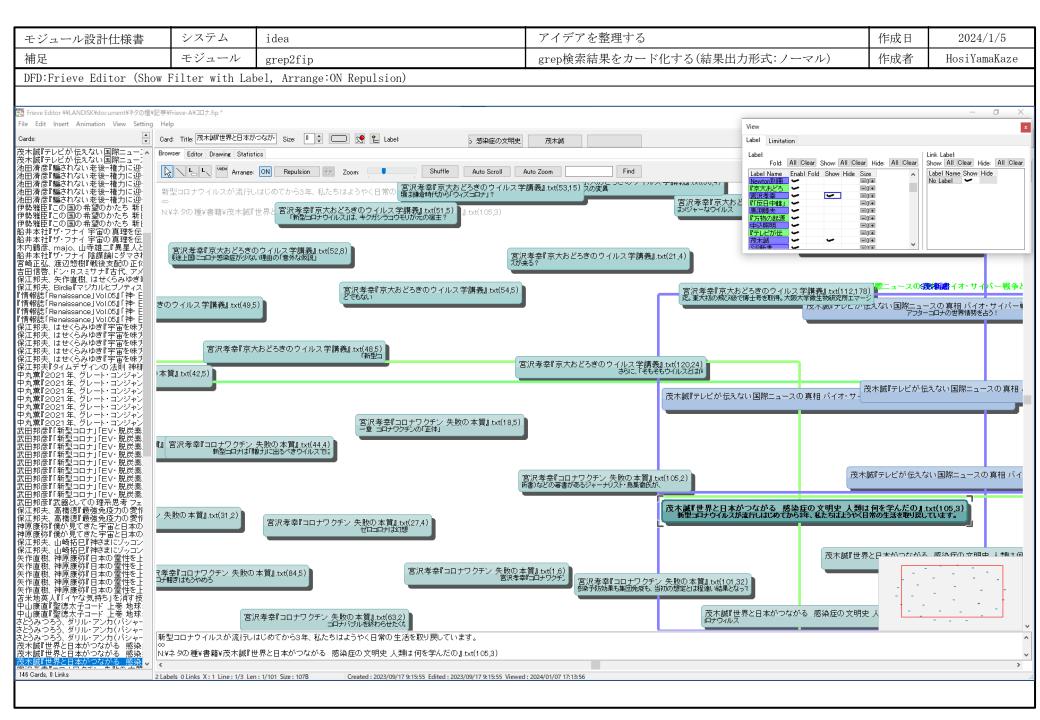
Numは、0ベース

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

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 ます。更新しますか(y/n)?y 「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.



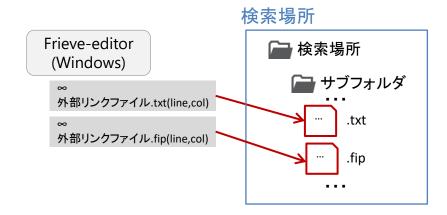
補足 DFD: サクラエディタのタグシャンプを継承する形式  を数のテキストファイル  Exportフォルダ  「manage and a series and	•	grep検索結果をカード化する(結果出力形式:ファイル毎)	作成者	HosiYamaKaz	
Export 複数のテキストファイル  Exportフォルダ   "フルパス" ・(line,col ):該当行の内容 ・(line,col ):該当行の内容 … ※ フルパス  "フルパス" ・(line,col ):該当行の内容 ・(line,col ):該当行の内容 ・(line,col ):該当行の内容	でカードにする(エクスポートしたテキ	grep2fip grep検索結果をカード化する(結果出力形式:ファイル毎)			
複数のテキストファイル  Exportフォルダ   ■"フルパス" ・( line,col ):該当行の内容 ・( line,col ):該当行の内容 …  ∞ フルパス  ■"フルパス" ・( line,col ):該当行の内容 ・( line,col ):該当行の内容 ・( line,col ):該当行の内容		ストファイルを開きタグジャンプする)			
 ∞ フルパス	Friedwelland (Windows)  外部リンク (line  *** ********************************	検索    マタロファイル   feditor.vbs   フリレパス(元ファイル)がfip   (line (li	grep2fip. PowerSh (Window 結果.txt ルパン:該該 当行 e,col ):該該 当共 ウラスで 「Window サクラスで (Window 所 検索場所	nell VS) の内内 容容 での内内内内内内 での内内 での内内 での内内 での内内 での内	
•••				フォルダ	
	ラエディタへのマクロ登録 設定→共通設定→マクロ	"外部リンク (line,col)" はカスタマイズ必要		ルパス こファイル)	

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。. fipの場合はfeditorを起動する)

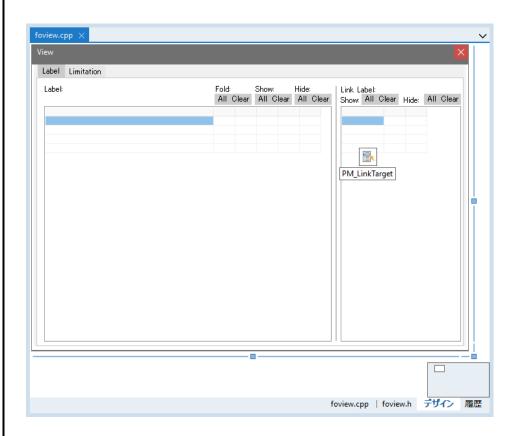
```
修正対象)
src¥forms¥fomain.cpp
ヘッダ部)
#include <string>
関数部)
void TFo Main::OpenExtLink(UnicodeString S) {
if (S.Pos(":\fip(")) && (S.Pos(".txt(") | | S.Pos(".fip(")))
 //":\\frac{\pmax}{\pmax}\,".txt("を含むなら"(line,col)"と見做して"-\text{\pmax}-\text{\pmax}-line -X=col"に置換し、
 //sakura.exeを起動する。すなわち、タグジャンプする。
 //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
 //":¥¥",".fip("を含むならfeditorを起動する。
 UnicodeString StrCMD = L"sakura.exe";
 UnicodeString strExtLink = S;
 //UnicodeString FMTparam = L" -Y=$1 -X=$2";
 //PTNparam.lsMatch(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];
 if (S.Pos(".txt(")){
  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{
    swprintf(buffer, 1024, L"%s", strExtLink.c_str());
    UnicodeString StrParam = UnicodeString(buffer);
    ShellExecute(Handle, NULL, StrParam.c_str(), NULL, 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)



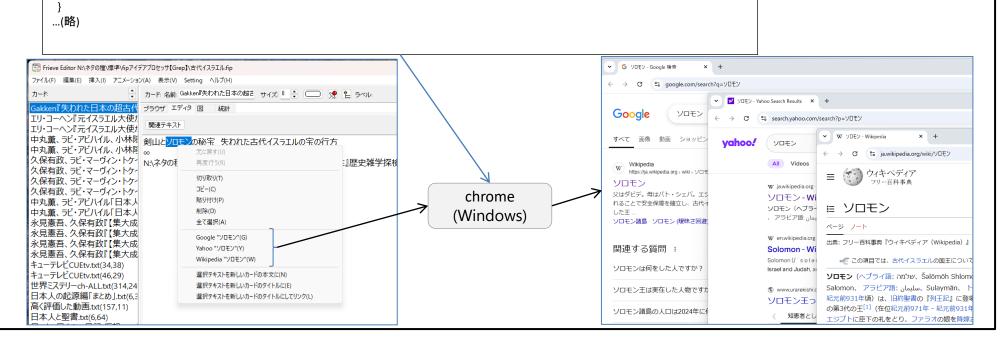
src¥forms¥foview.cpp デザインを修正

- 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)

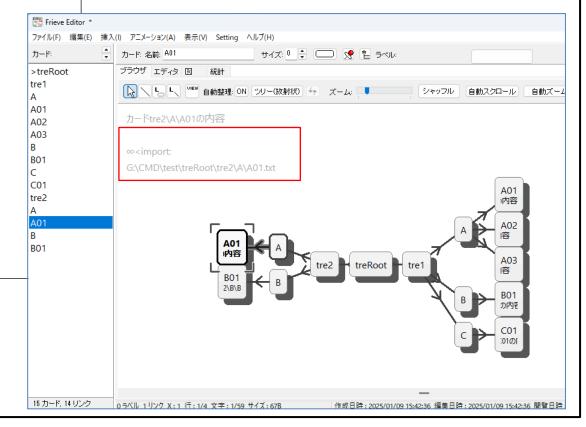
```
修正対象)
src¥forms¥fomain.cpp
関数部)
void fastcall TFo Main::ME WebSearchClick(TObject *Sender) {
                                                                                既定のブラウザを使用する場合)
...(略)
                                                                               UnicodeString S = TIdURI::URLEncode(Setting2Function.m WebSearch->Values
//UnicodeString S = Setting2Function.m WebSearch->Values
                                                                                  [Setting2Function.m WebSearch->Names[MI->Tag]] + Key);
// [Setting2Function.m WebSearch->Names[MI->Tag]] + TIdURI::URLEncode(Kev);
                                                                                 UnicodeString S2 = "";
//UnicodeString S2 = "";
                                                                                 ShellExecute(Handle, NULL, S.c str(), S2.c str(), NULL, SW SHOW);
//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);
```



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 + "\footnote{\text{Y}}" + 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 + "\footnote{\text{Y}}\text{" + 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
```



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		インポート元外部リンクファイ	イルとの差分を表示する	作成者	HosiYamaKaze
DFD:Frieve Editor (エクン	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)		
Export 複数のテキスト G:¥~¥treRo	ファイル		Frieve	editor dows)  VBS スクリプト	G:¥~¥treRoot G:¥~¥treRo	oot¥tre1	内テキスト
∞ <import: <="" g:¥~¥treroo="" td="" ∞<import:=""><td></td><td></td><td>Diff_ps.vbs サクラエディタマクロ (Windows) diff PowerShell (Windows)</td><td>ps1 スクリプト</td><td>G:¥∼¥</td><td></td><td></td></import:>			Diff_ps.vbs サクラエディタマクロ (Windows) diff PowerShell (Windows)	ps1 スクリプト	G:¥∼¥		
サクラエディタへ <i>の</i> ・ ツール→キー (Ctrl+L)	t¥tre2¥A¥A01.txt ・・・  Oキーマクロ登録 ・マクロの読み込み ・マクロの実行		#=====================================	d 20:35:11 -File "G:¥cmd¥ps¥diff.ps1" :============ Object	====== S S T T	することにより	を第1カラムに 、桁数によっ atorが表示され する ge.org/

サクラエディタへのマクロ登録
・ 設定→共通設定→マクロ
・ ツール→登録済みマクロ