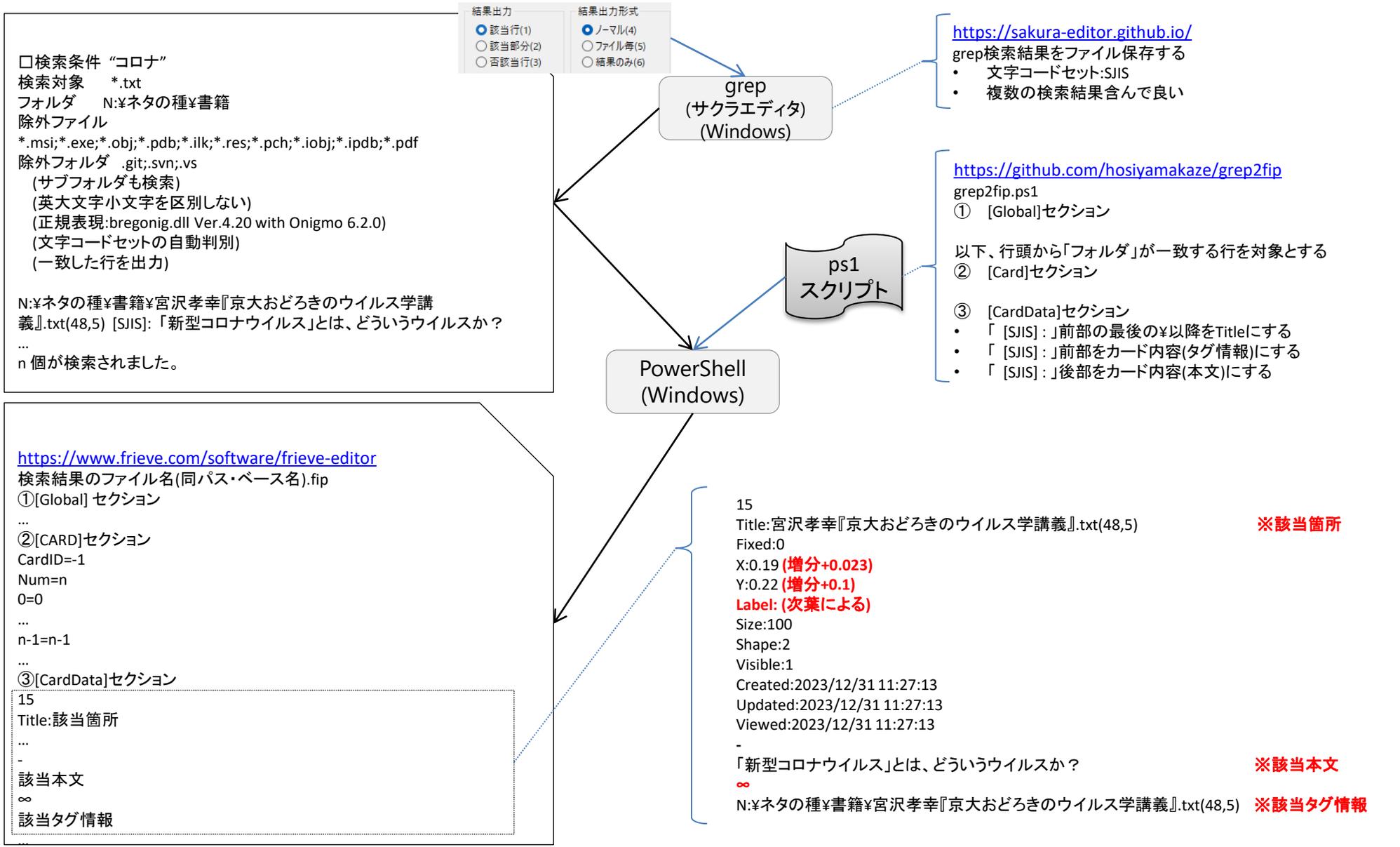


モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/1/1
補足	モジュール	grep2fip	grep検索結果をカード化する(結果出力形式:ノーマル)	作成者	HosiYamaKaze

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	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

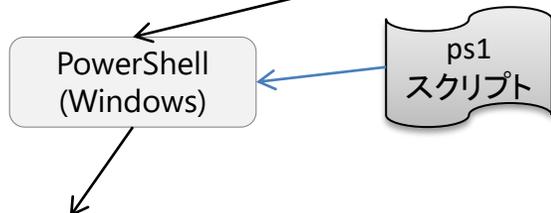
DFD: [Label]セクション、[CardData]Labelの設定(機能追加)

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¥藤井巖喜『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…?



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。全角が良い。

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RI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藤井巖喜

...

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:藤井巖喜『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	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

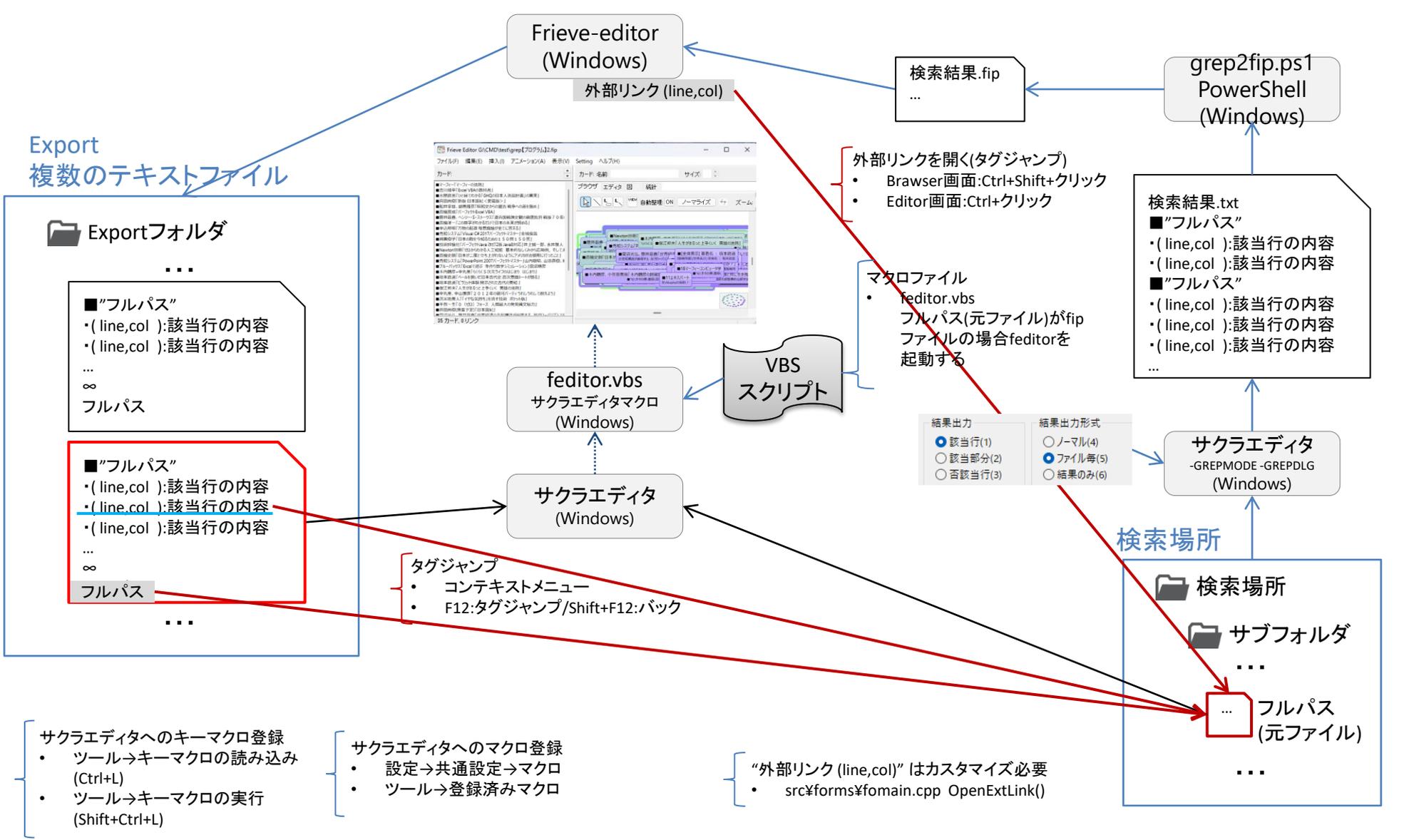
DFD:Frieve Editor (Show Filter with Label, Arrange:ON Repulsion)

The screenshot displays the Frieve Editor interface with a mind map of research notes. The central node is '宮沢孝幸『京大おどろきのウイルス学講義』txt(120,24) さらには、'そもそもウイルスとは何'. Branching out are several other nodes, including '茂木誠『テレビが伝えない国際ニュースの真相』', '宮沢孝幸『コロナワクチン 失敗の本質』txt(18,5) 一巻 コロナワクチンの「正体」', and '茂木誠『世界と日本がつながる 感染症の文明史』txt(105,3) 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。'. A 'View' window is open on the right, showing a list of labels and their properties.

Label Name	Enabl	Fold	Show	Hide	Size	Link Label
Newton別冊						
『京大おどろき』						
宮沢孝幸						
『夜日中録』						
鳥淵徹夫						
『万物の起源』						
中沢昭明						
『テレビが伝えない国際ニュースの真相』						
茂木誠						
感染症の文明史						

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	2025/1/14
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:ファイル毎)	作成者	HosiYamaKaze

DFD: サクラエディタのタグジャンプを継承する形式でカードにする(エクスポートしたテキストファイルを開きタグジャンプする)



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	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(":¥¥") && (S.Pos(".txt(") || S.Pos(".fip(")))
```

```
{
```

```
//":¥¥",".txt("を含むなら(line,col)"と見做して"-Y=line -X=col"に置き換し、
```

```
//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;
```

```
//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];
```

```
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);
```

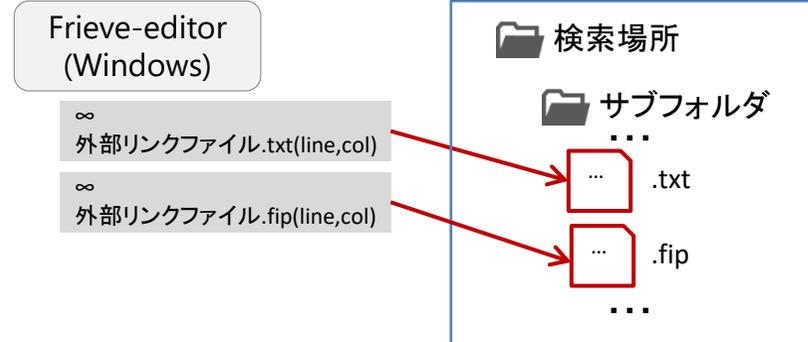
```
}
```

```
}else{
```

```
ShellExecute(Handle, NULL, S.c_str(), NULL, NULL, SW_SHOW);
```

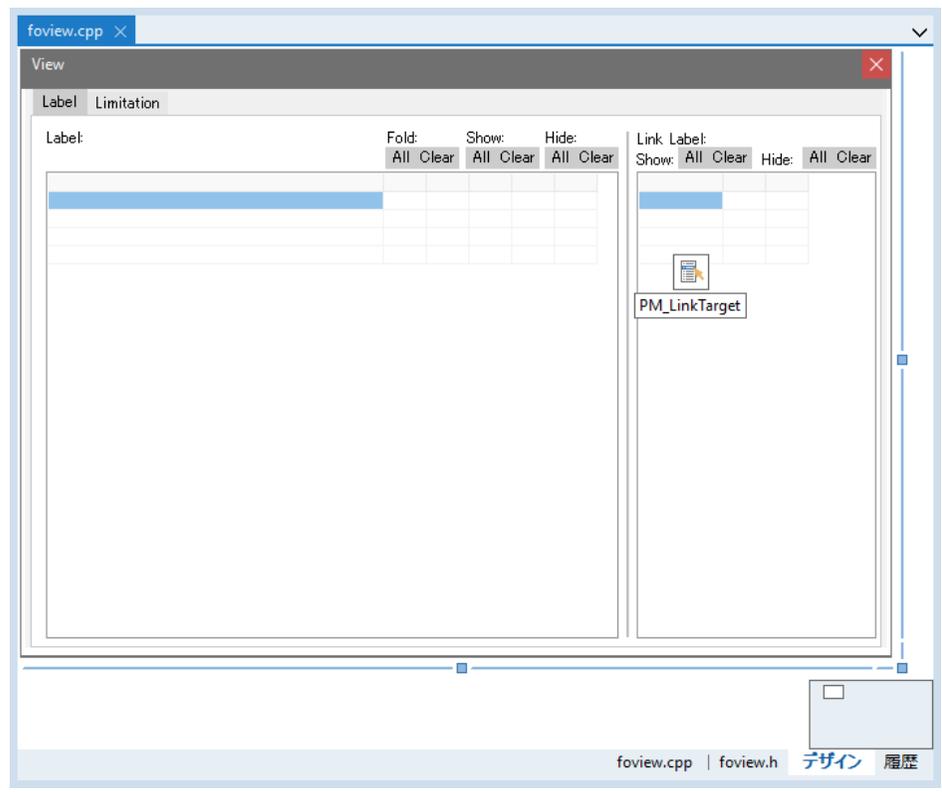
```
}
```

検索場所



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

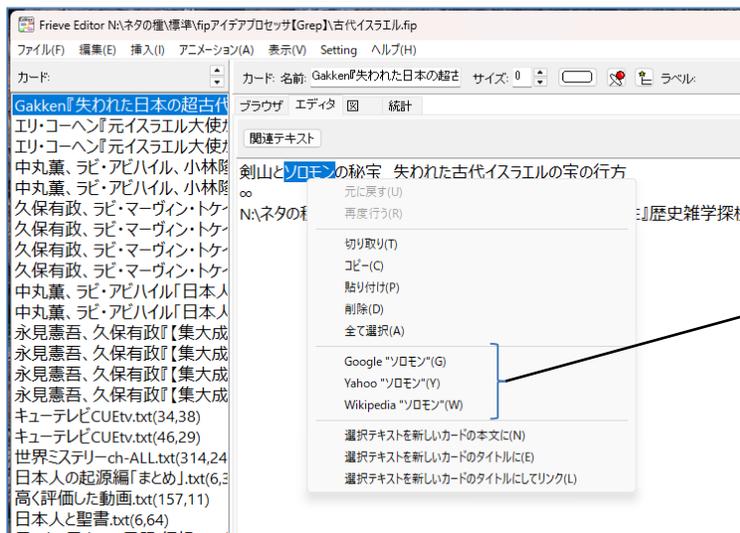
```
void __fastcall TFo_Main::ME_WebSearchClick(TObject *Sender) {
... (略)
//UnicodeString S = Setting2Function.m_WebSearch->Values
// [Setting2Function.m_WebSearch->Names[MI->Tag]] + TidURI::URLEncode(Key);
//UnicodeString S2 = "";
//ShellExecute(Handle, NULL, S.c_str(), S2.c_str(), NULL, SW_SHOW);

{
//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);

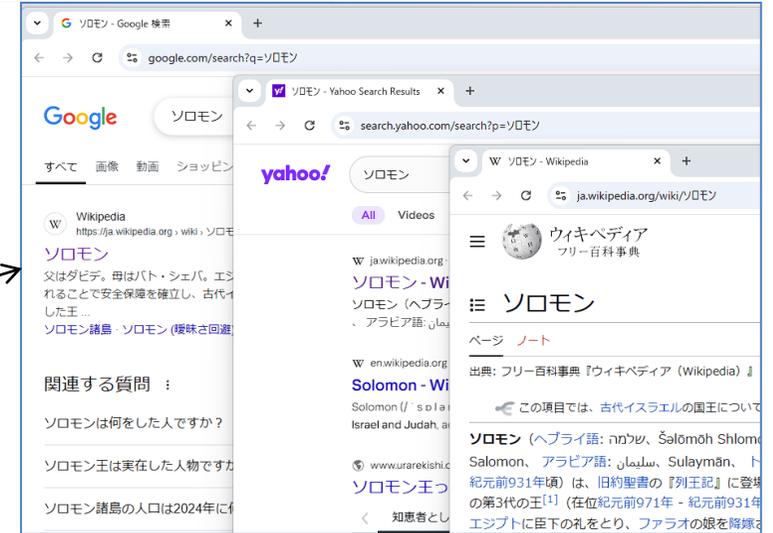
ShellExecute(NULL, NULL, StrCMD.c_str(), StrParam.c_str(), NULL, SW_SHOW);
}
... (略)
```

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;

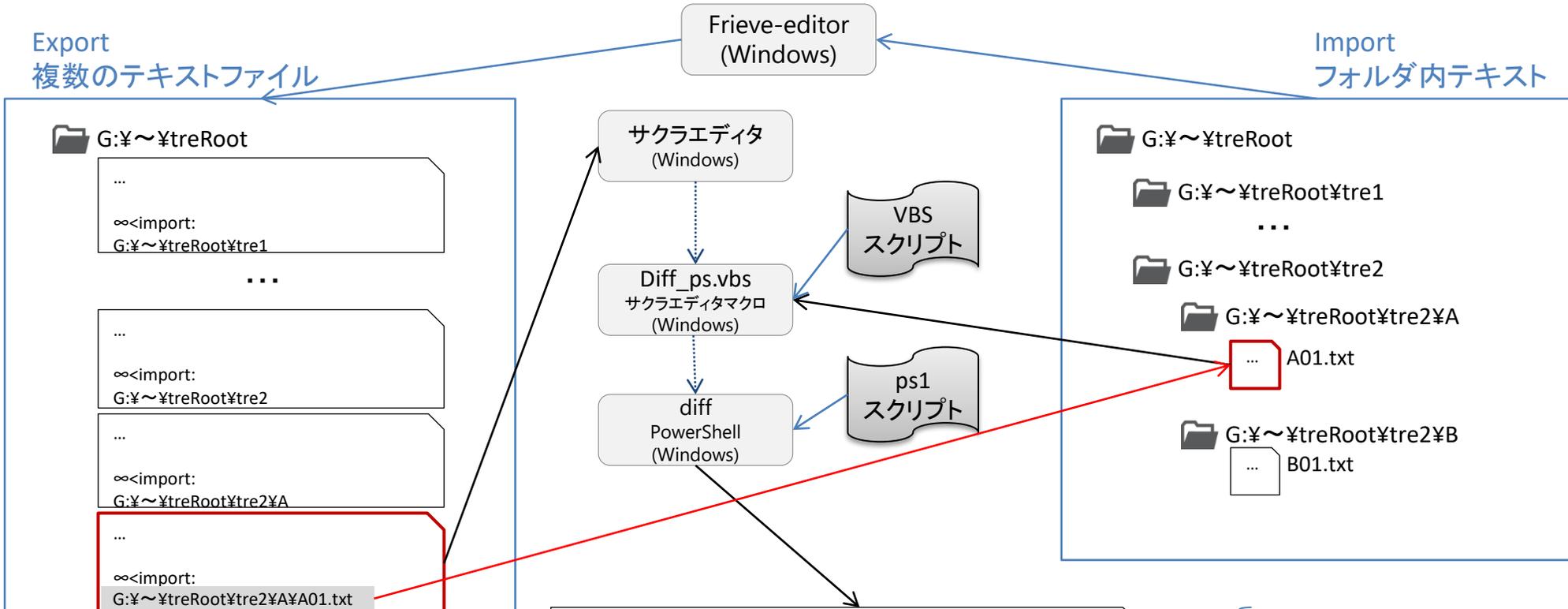
... (略)
```

※同関数内に同様に計3箇所修正要

The screenshot shows the Frieve Editor interface. On the left, a tree view displays a hierarchy starting with 'treRoot', followed by 'tre1', 'A', 'A01', 'A02', 'A03', 'B', 'B01', 'C', 'C01', 'tre2', 'A', 'A01', 'B', 'B01'. The 'A01' node under 'tre2' is selected. The main editor area shows the content of the selected card: '∞<import:' followed by a file path 'G:\CMD\test\treRoot\tre2\A\A01.txt'. A red box highlights this content. Below the editor is a diagram showing the relationships between nodes: 'A01 内容' is linked to 'A', which is linked to 'tre2', which is linked to 'treRoot', which is linked to 'tre1'. 'tre1' is further linked to 'A', 'B', and 'C', which are then linked to 'A01 内容', 'B01 内容', and 'C01 内容' respectively.

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)



**Export 複数のテキストファイル**

```

G:\¥~¥treRoot
...
∞<import:
G:\¥~¥treRoot¥tre1
...
∞<import:
G:\¥~¥treRoot¥tre2
...
∞<import:
G:\¥~¥treRoot¥tre2¥A
...
∞<import:
G:\¥~¥treRoot¥tre2¥A¥A01.txt
...

```

**Import フォルダ内テキスト**

```

G:\¥~¥treRoot
  G:\¥~¥treRoot¥tre1
  ...
  G:\¥~¥treRoot¥tre2
  ...
  G:\¥~¥treRoot¥tre2¥A
    ... A01.txt
  G:\¥~¥treRoot¥tre2¥B
    ... B01.txt

```

**【アウトプット】**

```

#=====
#DateTime : 2025年1月11日 20:35:11
#CmdLine : powershell.exe -File "G:\¥cmd¥ps¥diff.ps1" ...
#=====
Ref Dif SideIndicator InputObject
1 2 =>
0 3 => ∞<import:
0 4 => G:\¥CMD¥test¥treRoot¥tre2¥A¥A01.txt

```

- サクラエディタへのキーマクロ登録
  - ツール→キーマクロの読み込み (Ctrl+L)
  - ツール→キーマクロの実行 (Shift+Ctrl+L)
- 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

- マクロファイル
- diff.vbs
  - diff\_ps.vbs→diff.ps1  
SideIndicatorを第1カラムにすることにより、桁数によってはSideIndicatorが表示されない現象を回避する
  - WinMerge.vbs  
<https://winmerge.org/>  
比較・マージツール