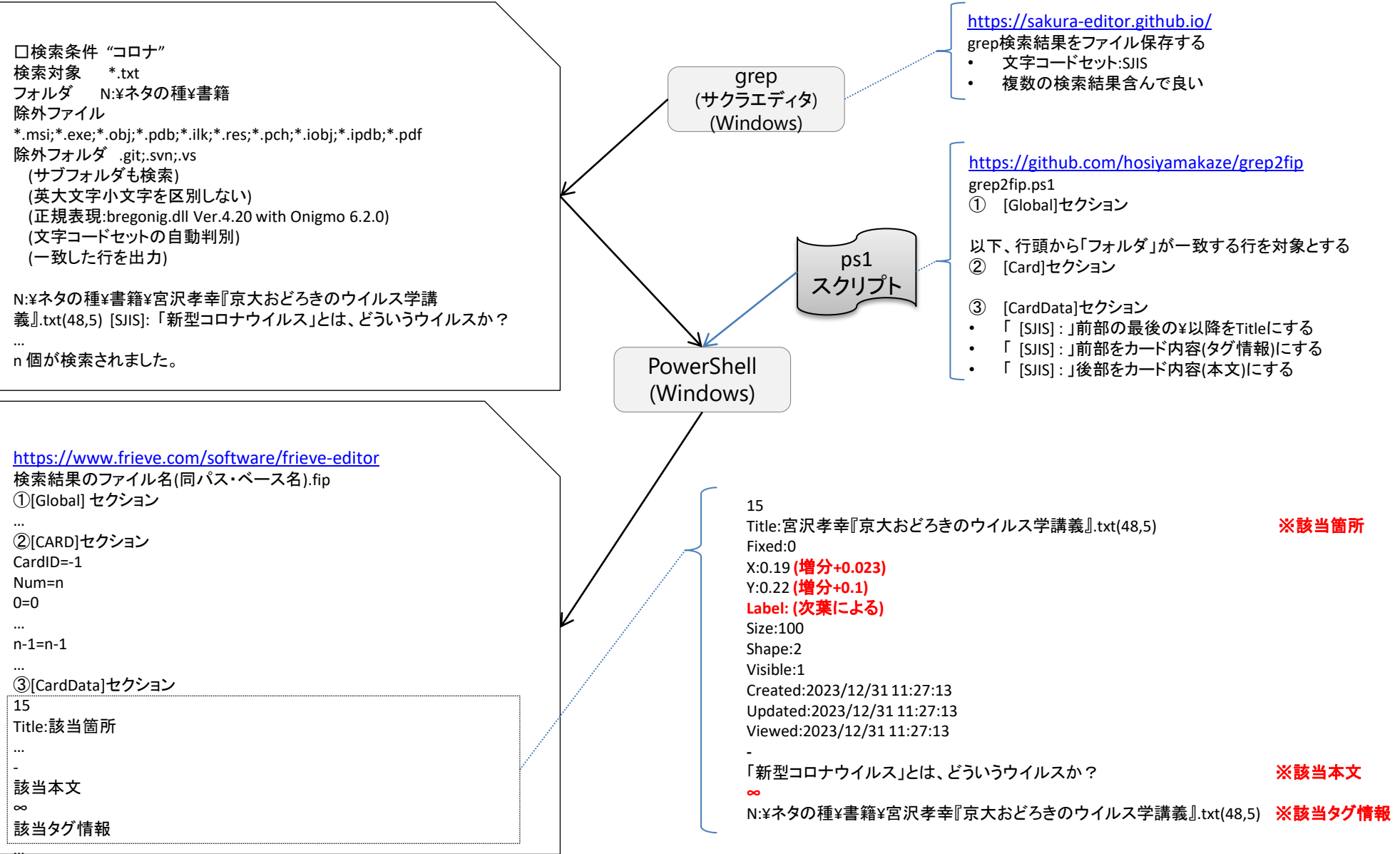
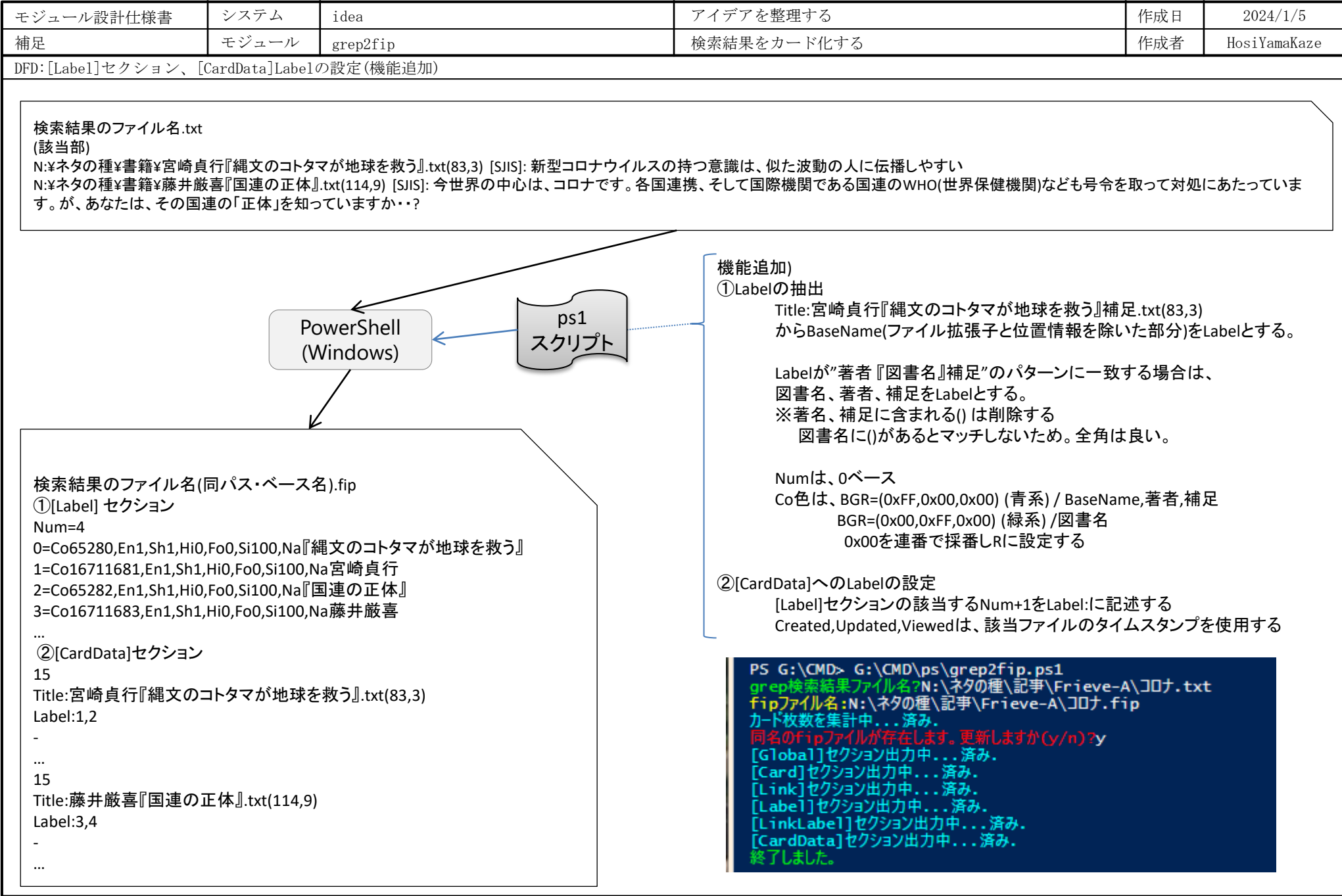


モジュール設計仕様書	システム	idea	アイデアを整理する	作成日	2024/1/1
補足	モジュール	grep2fip	grep検索結果をカード化する	作成者	HosiYamaKaze

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

The screenshot displays the Free Editor application, a mind mapping tool. The main workspace is filled with a complex mind map. The central node is a book by Shigemoto Makoto, 'World and Japan Connected: A History of Infectious Diseases, What Can Humanity Learn?'. Major branches include international news (Shigemoto Makoto), COVID-19 vaccine failures (Miyazaki Takayuki), and the history of infectious diseases (Shigemoto Makoto). The interface features a top menu bar, a left sidebar with a file list, and a right sidebar with a 'View' panel showing a table of labels.

**View Panel Table:**

Label	Enabl	Fold	Show	Hide	Size
Newton					
『京大おどろきのウイルス学講義』					
『反日中論』					
『万物の起源』					
『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！』					
『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』					

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

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);

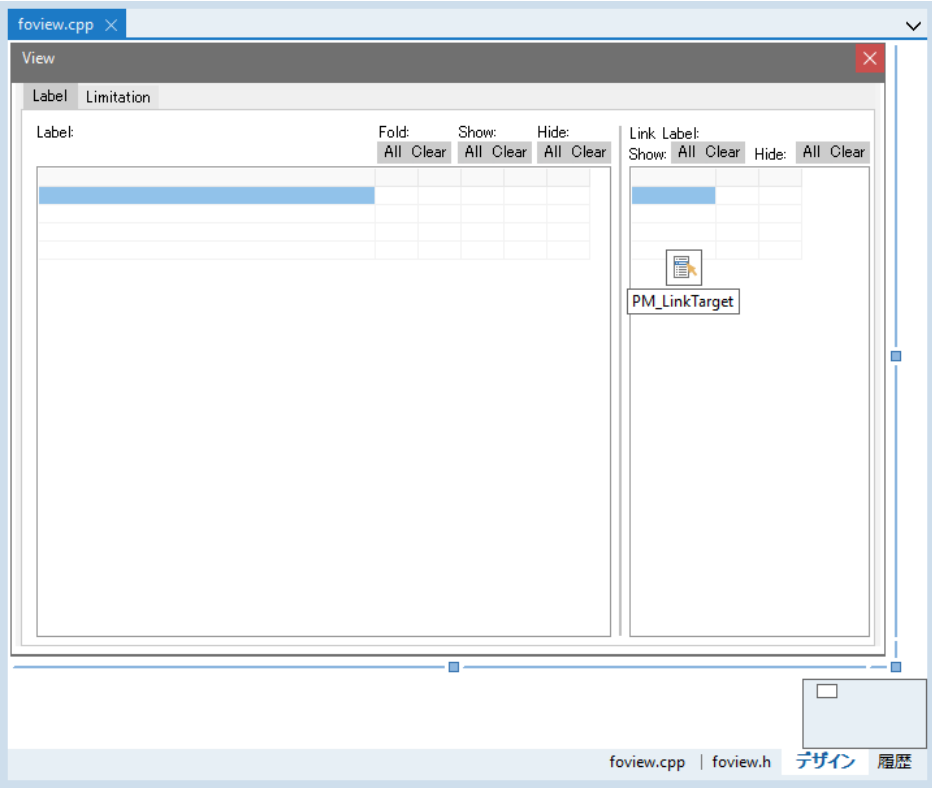
}else{

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)

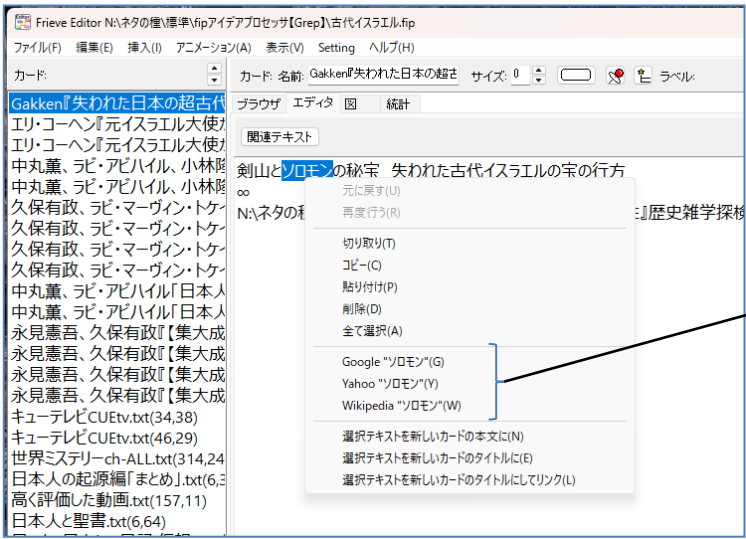
src¥forms¥fomain.cpp

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 + UnicodeString(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)

