

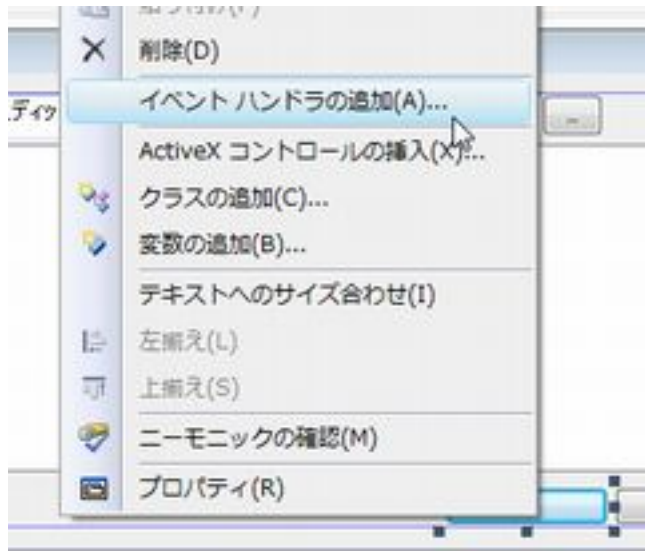
MFC ファイルを読む

[VC++][MFC ファイルを選択]

・ CStdioFile

ファイルを 1 行単位で読み込む

こちらで作成したダイアログの OK ボタンで、指定したファイルを行ごとに読み込みデバッグ出力を行う。



```
void CTextSearchSampleDlg::OnBnClickedOk()
{
    // TODO: ここにコントロール通知ハンドラ コードを追加します。
    //OnOK();
    CString fileName;
    // テキストボックスの値を、CString にコピー
    m_src_file.GetWindowText(fileName);

    CStdioFile file;
    CString line;

    if (file.Open(fileName, CFile::modeRead)) {
        while(file.ReadString(line)) {
            TRACE( line + _T("\n") );
        }
        file.Close();
    }
}
```

CStdioFile を利用して文字コードを指定してファイルを読む

・ Visual C++ 2005 以降で利用可能

■ fopen

C ランタイム関数 fopen の呼び出しで返すファイル ポインタを指定を CStdioFile に指定する

```
CStdioFile file(_tfopen( _T("C:\\test.txt"), _T("r, ccs=UTF-8")));
while (file.ReadString(line)) {
    AfxMessageBox(line);
}
file.Close();
```

ccs=ENCODING

ファイルに使用するコード化された文字セット (UTF-8、UTF-16LE、または UNICODE) を指定します。何も指定しない場合は、ANSI エンコーディングが使用されます。このオプションは Visual C++ 2005 以降で使用できます。