

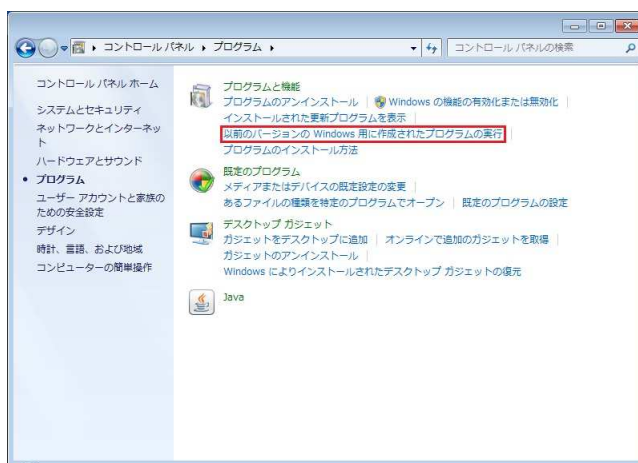
・Windows 7 環境下で cygwin を使い main.c をコンパイル中にエラーが発生する場合の対処法(仮)

まずこれは windows 7 環境下で cygwin を用いたコンパイルで

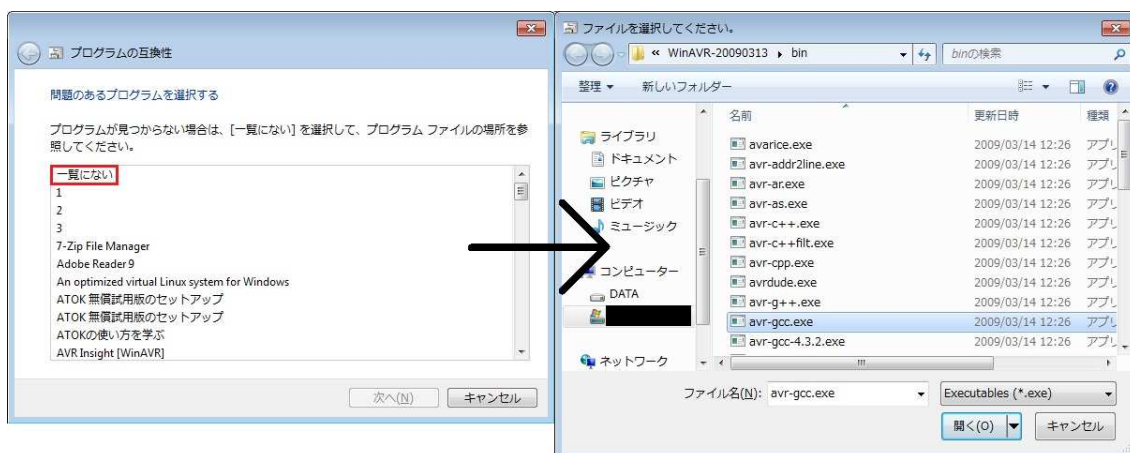
This application has requested the Runtime to terminate it in an unusual way.(以下略)

と表示されコンパイルできない人向けの対処法です。

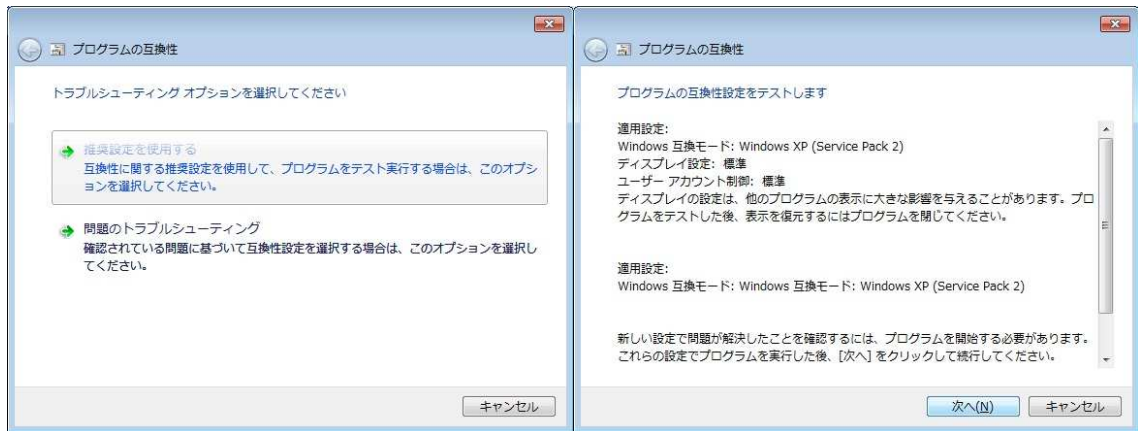
1. コントロールパネルのプログラムをクリックし(カテゴリ表示の場合、デフォルトではこれのはず)、「以前のバージョンの windows 用に作成されたプログラムの実行」を行う。



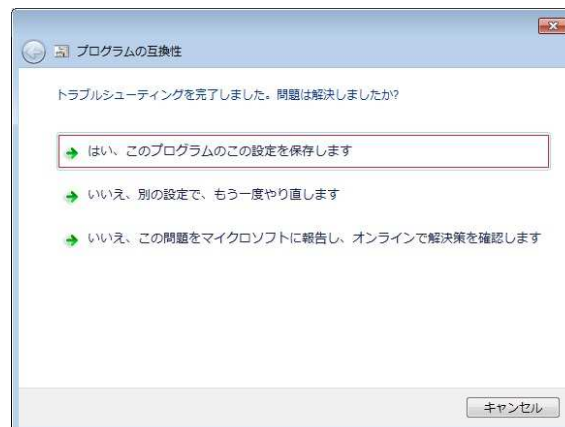
2. 「プログラムの互換性」の window が開いたら次へいく、「問題のあるプログラムを選択する」段階でプログラムを選択するが一覧にないはずなので「一覧にない」を選び、WinAVR(-バージョン)内にある avr-gcc.exe を参照して次へ進む。



3. 「推奨設定を利用する」を選び適用設定が Windows xp であることを確認して次へ進む。



4. 最後に「はい、このプログラムのこの設定を保存します」を選び設定完了。



冒頭で(仮)と書いたように、これは完全ではない可能性もあります。書いた本人はこれで解決しましたがこれ以前にも試行錯誤を繰り返していたためこれ以外にも要因があるかもしれないからです。

また、上記のような手順を踏まずに WinAVR/bin/avr-gcc.exe のプロパティを開いて互換性タブ内上部の「互換モードでこのプログラムを実行する」にチェックを入れ、Windows XP(Service pack 2)を選択するだけでもうまくいくかもしれません。(プロパティだけ見ればどちらの方法でも同じになるのですが、内部の処理がわからないので断言できません。) 解決しない場合は

- cygwin および WinAVR のインストール時及び起動時に管理者権限だったか
 - cygwin のインストール時にパッケージを選択する段階で全てを install にしたか
 - 環境変数の設定をしたかどうか
 - 使用した WinAVR のバージョン
- 等の情報を頂けるとありがたいです。