

起動用バッチファイル（例えば `frame-s-2d.bat`）をダブルクリックして起動した直後に PC が「.dll ファイルが見当たらない」とメッセージを出したときは `tdm-gcc` パッケージのインストールが必要である。以下にその手順を述べる。

1. `tdm-gcc` の Web ページ（ <https://jmeubank.github.io/tdm-gcc/> ）に入る。
2. **TDM-GCC 10.3.0 release** をクリックし、さらに `tdm-gcc-10.3.0-2.exe` をクリックするとダウンロードが始まり、画面の左下にダウンロードの進行状況が出る。
3. ダウンロードが終了したらそのファイルをクリックする。
4. Microsoft からの警告画面が出たら「インストールする」をクリックする。
5. PC がデバイス変更の可否を訊いてくるので「はい」をクリックする。
6. 「**TDM-GCC Setup**」の画面がでるので「**Create**」をクリックする。
7. 次の画面で「**Next**」、その次の画面でも「**Next**」をクリックするとコンポーネント選択の画面がでるので、「`gcc`」の左の「+」をクリックして出てくるコンポーネントから「**Fortran**」にチェックを入れて「**Install**」をクリックする。
8. 画面の左上に「**Installation complete**」が表示されたら「**Next**」をクリックし、次の画面で「**Finish**」をクリックして終了。画面には `readme` ファイルの内容が表示される。

(2023 年 4 月 6 日)