

1. 実習を始める前にやること

各自ノートPC・実習キットを北側棚より取り出し各席へ運び展開実習準備PC番号を控えておいて下さい。今後同様の実習では、そのPCを使用する。**間違えると後述するHEWを毎回登録し直す必要ができる。**

2. Dドライブへ移動して “renew-folder.bat” を実行

(実習に必要なファイル・ホルダーが更新されます。)

3. Hewの登録・ライターの登録(今回のみ)

4. 開発環境の説明

D:\¥Workspace¥r8c35a_ensyu の下の8c35a_ensyu.hwsをダブルクリック・今回の実習プロジェクトファイルです

5. 演習に使うプロジェクトの説明

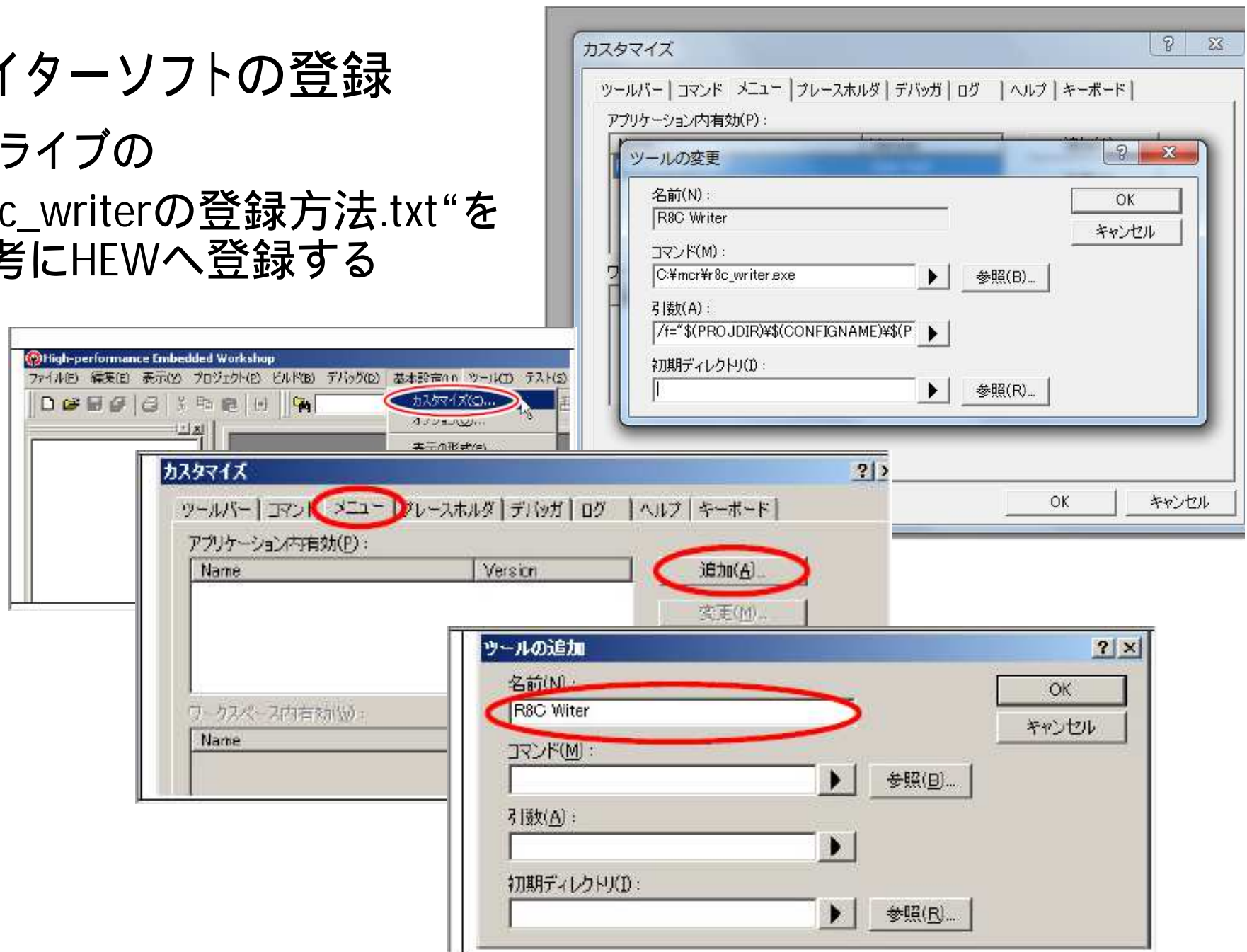
HEWの登録

- DドライブのショートカットからD: ¥へ移動
 - “ ¥ProgramFiles(x86)¥Renesas¥Hew¥HEW2.exeをコピーしてデスクトップへショートカット貼り付け
 - 以後このショートカットでHEWを起動するか ~.hswファイルをダブルクリックする

ライターソフトの登録

Dドライブの

“r8c_writerの登録方法.txt”を
参考にHEWへ登録する



課題

1. IO.c の課題 (ポートアクセス制御・I/Oポートの使用法)

(1) p0のデータを p6で拡張基板に表示

(2) 入出力を逆に変更 p6→p0へ表示

2. IO2.c の課題 (オンボードDIP_swとLEDの使用法)

(1) オンボードDIPSWの状態をオンボードLEDで表示

(2) p6 (下位 4 bit) のデータをオンボードLEDで表示

(3) p6 (上位 4 bit) のデータをオンボードLEDで表示

3. push_sw.c の課題 (オンボードプッシュスイッチの使用法)

(1) push_sw が押された時のみオンボードLEDのbit0を点灯する。

(2) push_sw が押されたらLEDへ“1010”を押されてなければ“0101”を表示する。