

2013/10/29 15:45 - n-ando

ステータス:	終了	開始日:	2013/10/29
優先度:	通常	期日:	
担当者:	ga	進捗率:	100%
カテゴリ:		予定工数:	0.00時間
対象バージョン:			

**説明**

山形大学の秋葉直樹と申します。  
宜しく願い致します。

こちらはUbuntu10.04にOpenRTM-aist のC++ ver1.0.2と Python ver1.0.0をインストールしています。

下記のURLを参考に独自型のデータポートを作成しようとしたのですが、

データポート (応用編) | OpenRTM-aist

<http://www.openrtm.org/openrtm/ja/content/%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88-%E5%BF%9C%E7%94%A8%E7%B7%A8#toc1>

書かれていることと同様に

```
~/Document/IDL内に
BasicDataType.idl MyDataType.idl
を置き、
RTCBuilderの設定からIDL File Directoriesを上から
/usr/include/rtc/idl
/home/akiba/Document/IDL
としました。
```

しかし、「RTCBuilderでの確認」を行おうとした際に、  
RTCBuilderを開いてタブを開くと  
タブは出てくるのですが、設定画面が表示されなくなっていました。  
言葉では表現しにくいので、プリントスクリーンの画像を添付致します。

一度eclipseを閉じ、~/Document/IDL/MyDataType.idlを消去してから再度開くとタブも設定画面も表示されます。

質問としては以下の2つがあります。

- 1)  
上記の状態を設定画面を通常通りに表示させるにはどのようにすれば良いのか。
- 2)  
はじめに示したURLの「RTCBuilderでの確認」のところに、赤字で「新規プロジェクトを作成する場合は・・・」とありますが、  
"デフォルト・ロケーションの使用のチェック"はどこにあるのか

初歩的な質問かもしれませんが、宜しく願い致します。

**履歴**

#1 - 2013/10/29 15:46 - n-ando

産総研 安藤様  
山形大学の秋葉です。

申し訳ありません。  
自己解決しました。

問題はidlファイルの中身でした。  
下記のURLに書いてあるMyDataType.idlをそのままコピーしてしまったので、すべての行の先頭にスペースが入っていました。

データポート (応用編) | OpenRTM-aist

<http://www.openrtm.org/openrtm/ja/content/%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%9D%E3%83%BC%E3%83%88-%E5%BF%9C%E7%94%A8%E7%B7%A8#toc2>

すべての行の先頭のスペースを削除するときちゃんとRTCBuilderのタブが表示されました。

詳しく調べてみたところ、

```
#include
```

の前にスペースが入るとこのようになるようです。

C++では#includeの前にスペースが入っても正常に動作しますが、IDLではダメみたいです。

お手間を取らせてしまい、申し訳ありませんでした。

#2 - 2016/02/28 15:32 - ga

- ステータスを新規から解決に変更

- 担当者をgaにセット

- 進捗率を0から100に変更

修正させて頂きました [r557](#)

IDLファイルの#includeの前にスペースがある場合でも、パースできるように修正しました

#3 - 2017/02/15 08:49 - n-ando

- ステータスを解決から終了に変更

## ファイル

---

rtcbuilder.jpg

36.7 KB

2013/10/29

n-ando