OpenRTM-aist (Python) - バグ #2147

InPort.isNew()とInPort.read()の組み合わせでの問題

2011/06/01 15:09 - kurihara

ステータス:	新規	**開始日:**	2011/06/01
優先度:	通常	**期日:**	
担当者:	kurihara	**進捗率:**	0%
カテゴリ:		**予定工数:**	0.00時間
対象バージョン:	RELEASE_1_1_0		

説明

株式会社セック　小田桐様からの報告

並列性の観点から、isNewがTrueを返したとしても、
readが確実に成功するとは限りません。
おそらく0.4系の頃は問題なかったのだと思いますが、1.0で
データポートにConnectorが導入されたため、この問題が出てきました。
isNewがTrueを返した後、readを呼び出す前にポートの接続が切られたら
InPortのself._connectorsの要素が消され、readは失敗してしまうと思います。

関連するチケット:

関連している コア - 機能 #2166: InPortの構造を再検討する	**終了**	**2011/06/15**