OpenRTM-aist (Python) - 機能 #2360

LoggerでClockManagerを使用できるように修正する

2012/02/07 11:45 - n-ando

ステータス:	担当	**開始日:**	2012/02/07
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:			

説明

LoggerでClockManagerから取得したクロックを使用してタイムスタンプを打てるように修正する。

履歴

#1 - 2012/02/07 11:46 - n-ando

logger.date_format オプションが効いていないバグも修正する。（もしあれば）

#2 - 2012/02/10 18:02 - kurihara

- ステータス を 新規 から 担当 に変更

#3 - 2012/03/19 18:35 - kurihara

調査

- **Python版では、loggingモジュールを使用しており、ログ時刻は、logging.LogRecordクラスにてtime.time()にて取得されたものが使用されている。**
- **LogRecordクラスを継承し、__init__()メソッドをオーバーライドする事で任意の時刻の設定が可能？？？**

ただし、LogRecordをインスタンス化しているloggingのLoggerクラス、さらにLoggerを継承しているRootLoggerも継承、いくつかのメソッドのオーバーライドによる実装が必要。
合わせて、loggingでの以下もSystemLogger.pyで書き換える必要あり。

```
root = RootLogger(WARNING)
Logger.root = root
Logger.manager = Manager(Logger.root)
```