# OpenRTM-aist (Java) - バグ #1054

## #935の問題のJava版における調査

2010/01/08 17:45 - n-ando

| | | | |
|---|---|---|---|
| **ステータス:** | 終了 | **開始日:** | 2010/01/08 |
| **優先度:** | 通常 | **期日:** | |
| **担当者:** | | **進捗率:** | 100% |
| **カテゴリ:** | | **予定工数:** | 1.00時間 |
| **対象バージョン:** | | | |

**説明**

https://openrtp.jp/redmine/issues/show/935
に示されている問題がJavaでも発生しないかどうかの調査と、問題があればその修正をお願いします。

### 履歴

**#1 - 2010/02/04 11:40 - 匿名ユーザー**

C++版のPeriodicExecutionContextの周期計算は、マイクロ秒単位の実行周期をint型で保持しており、計算結果がint型の最大値2147483647を超えていたため、現象が発生していました。
java版の場合、ソースコードを見直したところ、結果をlong型で保持しています。long型の最大値は9223372036854775807のため、実行周期に0.0000000000010842021Hz以下が与えられたときに発生する可能性があります。

**#2 - 2010/02/04 11:44 - 匿名ユーザー**

*- 進捗率 を 0 から 50 に変更*

**#3 - 2010/03/01 11:16 - n-ando**

*- ステータス を 新規 から 終了 に変更*

*- 進捗率 を 50 から 100 に変更*