

## OpenRTM-aist (C++) - チケット

| #    | 進捗率 | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名                                                                             | 作成者        | 担当者        | 更新日              | カテゴリ | 対象バージョン       | 期日         |
|------|-----|-------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|------|---------------|------------|
| 337  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 非同期関数呼び出しフレームワークを実装する                                                          | n-ando     | n-ando     | 2009/02/06 18:10 |      |               | 2009/02/06 |
| 1055 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 複数NICを持つノードのCORBAオブジェクトのIORの問題                                                 | n-ando     | n-ando     | 2010/01/13 16:28 |      |               |            |
| 321  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 複合コンポーネントの作成 (DataFlow型)                                                       | n-ando     | n-ando     | 2015/07/03 14:53 |      |               |            |
| 2085 | 0   | 機能    | 担当    | 通常  | 複合RTC作成, 子RTC削除時に, 子RTCの増減がオブザーバで通知されない                                        | ta         | kurihara   | 2015/07/01 09:30 |      |               |            |
| 2064 | 100 | 機能    | 終了    | 今すぐ | 新しいOpenCV-RTC群をmsiに含める                                                         | kurihara   | kurihara   | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 2705 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | 実行時に変更されたコンフィギュレーションパラメータをファイルに保存し永続化する方法を検討                                   | n-ando     |            | 2015/07/01 09:28 |      |               |            |
| 4119 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 同一ポート間で二重接続をデフォルトで許可しないようにする、オプション指定で接続数等を設定する機能を追加する                          | n-ando     | n-miyamoto | 2018/09/13 09:31 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 3224 | 50  | 機能    | 解決    | 通常  | 同一プロセスのコンポーネント間のデータポート接続で、データ転送をダイレクトに行うようにする                                  | n-ando     | n-ando     | 2015/07/23 08:57 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 3223 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 初期化時にポートの接続やアクティベーションをrtc.confで指定し実行できるようにする                                   | n-ando     | n-ando     | 2015/11/20 09:36 |      | RELEASE_1_1_1 |            |
| 4507 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 一度rtcprofでプロファイルの取得に失敗したモジュールは、次にgetLoadableModulesが呼ばれた時にはプロファイルの取得を行わないようにする | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/09/13 09:24 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 372  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ログ出力機能の見直し                                                                     | n-ando     | n-ando     | 2009/03/02 09:18 |      |               | 2009/02/06 |
| 3344 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ログメッセージをカラーにする                                                                 | n-ando     | n-ando     | 2017/11/30 17:43 |      | RELENG_1_2    |            |
| 1975 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ログの時刻をミリ秒、マイクロ秒まで表示できるようにする                                                    | n-ando     | n-ando     | 2010/12/31 04:24 |      |               |            |
| 4497 | 80  | 機能    | 担当    | 通常  | モジュール探索時に、指定したパス以下のディレクトリに存在するファイルを探索するようにする                                   | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/03/26 19:01 |      |               |            |
| 4028 | 0   | 機能    | 解決    | 通常  | モジュールロード時のエラーを取得できるようにする。                                                      | n-ando     | n-ando     | 2017/09/08 14:22 |      | RELENG_1_2    |            |
| 342  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | モジュールのpreload処理をactivateManagerの前に持ってくる                                        | n-ando     | n-ando     | 2009/01/20 19:10 |      |               |            |
| 530  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | メモリリークチェックのためのテストの作成                                                           | n-ando     |            | 2009/05/18 13:53 |      |               |            |
| 4029 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | マネージャとORBの初期化、終了処理を別々に実行できるようにする                                               | n-miyamoto |            | 2017/04/24 21:17 |      |               |            |
| 3572 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ポートの接続数 (Connector)の数が0かどうかを判断する関数                                             | n-ando     |            | 2016/06/20 17:51 |      |               |            |
| 4113 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ポートのプロファイルからOutPortのデータを取得する機能をデフォルトでOFFにし、configファイルでONにできるようにする。             | n-ando     |            | 2017/06/07 14:01 |      |               |            |
| 3837 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | プロセスグループ情報をRTCprofile.properties.process_group: に保存するようにする                     | n-ando     |            | 2017/01/18 14:01 |      |               |            |
| 2196 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | プライベートネットワーク内のRTCに外からポートフォワーディング等をつかってアクセスできるようオブジェクトリファレンスを書きかえる方法について検討する    | n-ando     | n-ando     | 2013/04/15 17:46 |      |               |            |

| #    | 進捗率 | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名                                                        | 作成者    | 担当者        | 更新日              | カテゴリ | 対象バージョン       | 期日 |
|------|-----|-------|-------|-----|-----------------------------------------------------------|--------|------------|------------------|------|---------------|----|
| 3275 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ブロードキャストによりマネージャの存在の周知と相互把握                               | n-ando | n-ando     | 2015/07/23 09:03 |      | RELENG_1_2    |    |
| 208  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ネームサービスに登録する名前フォーマットに関する改良                                | n-ando | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |               |    |
| 1456 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | データポートの型名をIFR IDに変更する (ver.1.1)                           | n-ando | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |               |    |
| 207  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | データポートのデータに対するタイムスタンプ付与APIの追加                             | n-ando | n-ando     | 2010/01/10 00:01 |      |               |    |
| 2520 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | タイムスタンプを自動で押すかどうかコンフィギュレーションで設定できるようにする                   | n-ando |            | 2015/07/01 09:28 |      |               |    |
| 4395 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | イベント出力ポートの検討                                              | n-ando |            | 2017/12/15 10:25 |      |               |    |
| 2311 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | どのコンポーネント個別confファイルを読んだか(&できれば内容も)」をRTC_DEBUG/TRACE_STRする | n-ando |            | 2012/02/06 15:15 |      |               |    |
| 1965 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | 【要望】 Configuration View の内容をconfファイル形式で保存したい。             | 匿名ユーザー |            | 2015/07/01 09:30 |      |               |    |
| 3687 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | 「FSM4RTC」 PortStatusの変更                                   | n-ando | n-ando     | 2016/10/27 11:47 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3274 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | スレーブマネージャの名前によるグルーピング                                     | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:31 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3273 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 名前付けポリシー機能の拡張                                             | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:32 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3272 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 名前ベースのコンポーネント指定方法の実装                                      | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:32 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3269 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 共有メモリ型データポート接続機能                                          | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:32 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3265 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | セキュアな通信機能                                                 | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:33 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3441 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | サービスポートのダイレクト接続機能                                         | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:30 |      |               |    |
| 3264 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ダイレクトデータポート接続機能                                           | n-ando | n-ando     | 2016/02/15 13:16 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3263 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | トピックベースのポート接続機能                                           | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:33 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3440 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 起動時にコンポーネントをアクティベーションする機能 (非同プロセス)                        | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:30 |      |               |    |
| 3262 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 起動時にポート同士を接続する (非同プロセス)                                   | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:33 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3271 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ネームサービス操作関数セットの実装                                         | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:32 |      | RELEASE_1_2_0 |    |
| 3270 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | コンポーネント操作関数セットの実装                                         | n-ando | n-miyamoto | 2018/09/13 09:32 |      | RELEASE_1_2_0 |    |

| #    | 進捗率 | トラック<br>ー | ステータ<br>ス | 優先度 | 題名                                                      | 作成者           | 担当者            | 更新日              | カテ<br>ゴ<br>リ | 対象バー<br>ジ<br>ョ<br>ン | 期日 |
|------|-----|-----------|-----------|-----|---------------------------------------------------------|---------------|----------------|------------------|--------------|---------------------|----|
| 3660 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | _REentrantが既に定義されている                                    | n-and         | n-and          | 2016/10/13 16:16 |              | RELENG_1<br>_2      |    |
| 3683 | 50  | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] 静的FSMフレームワークの実装                               | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:15 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3691 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] 多階層複合化対応実行コンテキストを使用したサンプルの実装                  | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:49 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3690 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] 多階層複合化対応実行コンテキストの実装                           | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:48 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3686 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] 同期型DataPortを利用したサンプルの作成                       | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:46 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3685 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] 同期型DataPortの実装                                | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:46 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3684 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] 動的FSMフレームワークの実装                               | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:45 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3689 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] データ入力ポートInPortのマルチタイプ入力・マルチバッファ化              | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:48 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3871 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] データポートのタイムスタンプ打刻機能                            | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:17 |              |                     |    |
| 3688 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] データポートのPortProfile/ConnectorProfileのプロパティ拡張作業 | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:16 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3692 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] テストの実装                                        | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:50 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3653 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] HRTMのラッパーライブラリを作成する。                          | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:16 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3680 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] FSM関連のリスナクラスを作成する。                            | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:17 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3681 | 100 | 機能        | 終了        | 通常  | [FSM4RTC] FSMリスナをset/removeする関数等をRObjectに追加する。          | n-and         | n-and          | 2017/02/12 09:15 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3590 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] FSM4RTCのIDLファイルを追加する                          | n-and         | n-and          | 2016/09/01 10:50 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3593 | 30  | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] ExtendedFsmService.idlの実装を作成する                | n-and         | n-and          | 2016/10/06 15:26 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3592 | 0   | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] DataPort.idlの実装を作成する                          | n-and         |                | 2016/09/01 10:51 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3591 | 30  | 機能        | 新規        | 通常  | [FSM4RTC] ComponentObserver.idl の実装を作成する。               | n-and         | n-and          | 2016/10/06 15:27 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 3682 | 0   | 機能        | 担当        | 通常  | [FSM4RTC] ComponentObserver のテスト、サンプルプログラムを作成する         | n-and         | n-and          | 2016/10/27 11:43 |              | RELENG_2<br>_0      |    |
| 4197 | 100 | 機能        | 解決        | 通常  | Windows環境の時間計測の精度改善                                     | n-miyam<br>to | n-miyam<br>oto | 2017/12/26 17:21 |              |                     |    |

| #    | 進捗率 | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名                                                            | 作成者        | 担当者        | 更新日              | カテゴリ | 対象バージョン       | 期日         |
|------|-----|-------|-------|-----|---------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------|------|---------------|------------|
| 4174 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | VxWorks用coilのTime.hの改善                                        | n-miyamoto | n-miyamoto | 2017/09/01 20:08 |      |               |            |
| 1871 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | Version.txt の導入                                               | n-ando     |            | 2011/04/29 19:35 |      |               |            |
| 4522 | 0   | 機能    | 新規    | 低め  | updateConnectorsを実行するかrtc.confで設定できるようにしてほしい                  | n-miyamoto |            | 2018/04/25 16:15 |      |               |            |
| 2038 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | SdoServiceAdminクラスの導入                                         | n-ando     | n-ando     | 2011/02/23 09:03 |      |               |            |
| 2349 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTOBJECT_IMPL::initialize() 内のECの作成方法の修正                      | n-ando     | n-ando     | 2012/02/04 03:58 |      |               |            |
| 2345 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTOBJECT_STATE_MACHINEの実装                                     | n-ando     | n-ando     | 2012/02/04 02:28 |      |               |            |
| 4114 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | rtm.pyでワンショットでOutPortのデータを取得する効率の良い方法を考える。                    | n-ando     |            | 2017/06/07 14:02 |      |               |            |
| 3442 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | rtm-namingをomniORB4.2に対応させる                                   | n.kawauchi | n.kawauchi | 2016/08/09 15:06 |      | RELENG_1_1    |            |
| 2159 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | rtm-namingですでにNSが起動している場合は、再起動するかどうかユーザに尋ねる                   | n-ando     | n-ando     | 2015/07/10 23:34 |      |               |            |
| 2369 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | rtm-configオプション追加                                             | n-ando     |            | 2012/02/22 12:44 |      |               |            |
| 233  | 100 | 機能    | 却下    | 通常  | RTC関連オブジェクトのCORBAからの分離                                        | n-ando     | n-ando     | 2009/02/05 17:07 |      |               | 2008/11/07 |
| 3656 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTC生成時に指定した実行コンテキストが存在しなかった場合にデフォルトの実行コンテキストを生成する             | n-miyamoto | n-miyamoto | 2017/08/30 12:17 |      |               | 2016/10/31 |
| 341  | 80  | 機能    | 終了    | 通常  | RTCの内部から状態を遷移させる方法を提供する                                       | n-ando     | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 4127 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTCのプロパティにマネージャ名を設定する                                         | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/09/13 09:30 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 234  | 100 | 機能    | 却下    | 通常  | RTCのdoil::corba対応のためのサーバントクラスの実装                              | n-ando     | n-ando     | 2009/02/05 17:08 |      |               | 2008/11/07 |
| 2337 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTCに継承されるプロパティ inherit_prop と取扱方法の変更, DefaultConfigurationの変更 | n-ando     | n-ando     | 2012/02/06 15:18 |      |               |            |
| 3268 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | rtcd起動時の認証機能                                                  | n-ando     | n-ando     | 2015/07/23 09:01 |      | RELENG_1_2    |            |
| 2143 | 0   | 機能    | 担当    | 通常  | rtc.conf編集用ツール(GUI)の作成                                        | kurihara   | n-ando     | 2015/07/10 22:21 |      |               |            |
| 4542 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | rtc.confとcomponent.confの明確な切り分け                               | n-ando     |            | 2018/05/26 10:05 |      |               |            |
| 2093 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RPMパッケージ作成の仕組みをソースに組み込む                                       | n-ando     | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 1428 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | raw_tcp の実装                                                   | n-ando     | n-ando     | 2015/07/01 09:31 |      |               |            |
| 323  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | PortのユーザAPIの軽微な改良                                             | n-ando     | kurihara   | 2010/03/04 10:36 |      |               |            |
| 2047 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | PortConnectListenerの実装                                        | n-ando     | n-ando     | 2011/02/23 09:09 |      |               |            |
| 3568 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | OutPort::properties へのデータ値 export をオプション化する                   | n-ando     |            | 2016/06/04 10:21 |      |               |            |
| 3889 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | OpenRTMConfig.cmakeでrtmCameraとrtmManipulatorもリンクライブラリに加える     | n.kawauchi | n.kawauchi | 2017/08/30 11:44 |      | RELEASE_1_2_0 |            |

| #    | 進捗率 | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名                                                  | 作成者        | 担当者        | 更新日              | カテゴリ | 対象バージョン       | 期日         |
|------|-----|-------|-------|-----|-----------------------------------------------------|------------|------------|------------------|------|---------------|------------|
| 759  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | OpenRTM-aist(C++)-ポート接続時の"dataport.publisher"階層の導入  | 匿名ユーザー     |            | 2009/07/06 18:09 |      |               |            |
| 632  | 90  | 機能    | 終了    | 通常  | OpenRTM-aist(C++)-v1.0.0 RC版のメモリーリーク調査              | 匿名ユーザー     |            | 2010/01/12 12:22 |      |               |            |
| 3266 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | OpenRTM Windowsインストーラへのライセンスキーによる認証機能               | n-ando     | n-ando     | 2015/07/23 09:00 |      | RELENG_1_2    |            |
| 3267 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | OpenRTM Linuxインストーラへのライセンスキーによる認証機能                 | n-ando     | n-ando     | 2015/07/23 09:00 |      | RELENG_1_2    |            |
| 1048 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ON_CONNECT/ON_DISCONNECTコールバックのテスト                  | n-ando     |            | 2010/03/04 11:53 |      |               |            |
| 4401 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | omniORBにIPアドレス変更時にオブジェクトリファレンスを動的に変更する機能を追加する       | n-ando     |            | 2017/12/29 15:31 |      |               |            |
| 4176 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | omniidl shortcutの利用                                 | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/09/13 09:29 |      |               |            |
| 322  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ManagerのCORBA化                                      | n-ando     |            | 2010/02/17 17:11 |      |               |            |
| 3880 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | Manager::load_module()の返り値の活用                       | kanehiro   | n-ando     | 2017/05/07 08:03 |      |               |            |
| 3881 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | Manager::create_component()でdllを検索する機能をOFFにする機能     | kanehiro   | n-miyamoto | 2017/02/22 16:55 |      |               |            |
| 1607 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | manager.modules.preload オプションで初期化関数を渡せるようにする        | n-ando     |            | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 2304 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | LogicalTimeTriggeredExecutionContextを実装             | n-ando     |            | 2012/02/09 10:20 |      |               |            |
| 2303 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | LogicalTimeTriggeredExecutionContext.idlを定義・追加      | n-ando     |            | 2012/02/07 11:32 |      |               |            |
| 2305 | 0   | 機能    | 却下    | 通常  | LogicalTimeLocalServiceを実装                          | n-ando     |            | 2012/02/09 10:20 |      |               |            |
| 2358 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | LoggerでClockManagerを使用できるように修正する                    | n-ando     | n-ando     | 2012/02/07 11:59 |      |               |            |
| 2361 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | logger.clock_type                                   | n-ando     |            | 2012/02/07 11:59 |      |               |            |
| 3345 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | IPの自動推定周りの修正                                        | n-ando     |            | 2015/10/20 11:55 |      |               |            |
| 2166 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | InPortの構造を再検討する                                     | kurihara   |            | 2015/07/10 22:22 |      |               |            |
| 2107 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | get_component_profile()からm_propertiesの値を取得できるようにしたい | n-ando     | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 2346 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ExecutionContextWorkerの実装                           | n-ando     | n-ando     | 2012/02/04 02:32 |      |               |            |
| 3432 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ECスレッドを実行するCPUを固定する機能の実装                            | n-ando     |            | 2016/01/18 12:25 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 3711 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ECにCPU affinityを設定する機能を追加する。                        | n-ando     | n-ando     | 2016/11/17 17:28 |      | RELENG_1_2    |            |
| 2418 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ECからRTCコールバック呼び出しを参照からサーバントにすることで効率化する              | n-ando     |            | 2012/05/07 11:19 |      |               |            |
| 232  | 70  | 機能    | 却下    | 通常  | doil (Distributed Object Infrastructure Layer) の導入  | n-ando     | n-ando     | 2015/06/05 14:25 |      |               | 2008/10/31 |
| 4428 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | direct接続Pull型の実装                                    | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/09/13 09:26 |      |               |            |

| #    | 進捗率 | トラッカー | ステータス | 優先度 | 題名                                                    | 作成者    | 担当者    | 更新日              | カテゴリ | 対象バージョン       | 期日         |
|------|-----|-------|-------|-----|-------------------------------------------------------|--------|--------|------------------|------|---------------|------------|
| 3242 | 50  | 機能    | 新規    | 通常  | Direct型のデータポートにコールバック機能を実装する                          | n-ando |        | 2015/07/23 08:57 |      | RELEASE_1_2_0 |            |
| 2092 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | Debianパッケージ作成の仕組みをソースに組み込む                            | n-ando | n-ando | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 1052 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | DataPortのPull型のConsumer/Provider/Connectorの実装         | n-ando | n-ando | 2010/02/19 10:44 |      |               |            |
| 1622 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | DataPort のsubscription type その他を、confファイルから指定できるようにする | n-ando |        | 2015/07/01 09:30 |      |               |            |
| 4650 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | CSPポートを実装する                                           | n-ando |        | 2019/01/08 22:06 |      |               |            |
| 374  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | createComponentの引数にIDを渡せるようにする                        | n-ando | n-ando | 2009/02/07 17:48 |      |               | 2009/02/09 |
| 326  | 0   | 機能    | 終了    | 通常  | configureで各種パッケージ作成をサポートする                            | n-ando |        | 2009/04/14 09:11 |      |               |            |
| 324  | 0   | 機能    | 新規    | 低め  | Configurationに関するユーザAPIの軽微な改良                         | n-ando | n-ando | 2015/07/01 09:35 |      |               |            |
| 4512 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | ComponentObserverからデータポートの入出力を通知するイベントを発行する           | n-ando |        | 2018/04/09 13:47 |      |               |            |
| 2052 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ComponentObserverConsumerの実装                          | n-ando |        | 2011/02/23 09:14 |      |               |            |
| 2015 | 100 | 機能    | 終了    | 高め  | ComponentAction listener の追加                          | n-ando | n-ando | 2011/02/16 06:45 |      |               |            |
| 367  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | coilに時間計測のためのクラスを導入                                   | n-ando | n-ando | 2009/02/03 17:17 |      |               |            |
| 4402 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | coilにNICのアドレスが変更されたことを通知するクラスを作成                      | n-ando | n-ando | 2017/12/29 15:43 |      | RELENG_1_2    |            |
| 2306 | 0   | 機能    | 却下    | 通常  | coil::gettimeofdayをLocalServiceのTime対応にする             | n-ando |        | 2012/02/09 10:19 |      |               |            |
| 2333 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | coil::Factoryに生成したオブジェクトを管理する機能を追加する。                 | n-ando | n-ando | 2012/01/31 00:28 |      |               |            |
| 3075 | 0   | 機能    | 担当    | 通常  | 2つの別マシン上のリアルタイム実行コンテキストを同期させる機構を考える                   | n-ando | n-ando | 2015/07/14 08:44 |      |               |            |