

## 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         |
|------|-----|-------|-------|-----|---|------------|------------|------------------|------|---------------|------------|
| 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 |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 2015 | 100 | 機能    | 終了    | 高め  | ComponentAction listener の追加                          | n-ando     | n-ando     | 2011/02/16 06:45 |      |               |            |
| 2052 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ComponentObserverConsumerの実装                          | n-ando     |            | 2011/02/23 09:14 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |
| 4650 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | CSPポートを実装する   | n-ando     |            | 2019/01/08 22:06 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |
| 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 |      |               |            |
| 2346 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ExecutionContextWorkerの実装                             | n-ando     | n-ando     | 2012/02/04 02:32 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 2166 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | InPortの構造を再検討する                                       | kurihara   |            | 2015/07/10 22:22 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 2361 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | logger.clock_type                                     | n-ando     |            | 2012/02/07 11:59 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 2305 | 0   | 機能    | 却下    | 通常  | LogicalTimeLocalService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 |      |               |            |
| 2304 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | LogicalTimeTriggeredExecutionContextを実装               | n-ando     |            | 2012/02/09 10:20 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |

| #    | 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         |
|------|-----|-------|-------|-----|---|------------|------------|------------------|------|---------|------------|
| 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 |      |         |            |
| 3880 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | Manager::load_module()の戻り値の活用                                 | kanehiro   | n-ando     | 2017/05/07 08:03 |      |         |            |
| 322  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ManagerのCORBA化  | n-ando     |            | 2010/02/17 17:11 |      |         |            |
| 4176 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | omniidl shortcutの利用   | n-miyamoto | n-miyamoto | 2018/09/13 09:29 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 2047 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | PortConnectListenerの実装  | n-ando     | n-ando     | 2011/02/23 09:09 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 1428 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | raw_tcp の実装   | n-ando     | n-ando     | 2015/07/01 09:31 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |
| 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 |      |         |            |
| 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 |
| 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 |
| 2369 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | rtm-configオプション追加   | n-ando     |            | 2012/02/22 12:44 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 2345 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | RTOBJECTSTATEMACHINEの実装                                       | n-ando     | n-ando     | 2012/02/04 02:28 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 2038 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | SdoServiceAdminクラスの導入   | n-ando     | n-ando     | 2011/02/23 09:03 |      |         |            |

| #    | 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         |
|------|-----|-------|-------|-----|---|------------|------------|------------------|------|---------|------------|
| 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 |      |         |            |
| 1871 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | Version.txt の導入   | n-ando     |            | 2011/04/29 19:35 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 4197 | 100 | 機能    | 解決    | 通常  | Windows環境の時間計測の精度改善   | n-miyamoto | n-miyamoto | 2017/12/26 17:21 |      |         |            |
| 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-ando     | n-ando     | 2017/02/12 09:17 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 208  | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | ネームサービスに登録する名前のフォーマットに関する改良   | n-ando     | n-ando     | 2015/07/10 23:33 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 4029 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | マネージャとORBの初期化、終了処理を別々に行うことができるようにする   | n-miyamoto |            | 2017/04/24 21:17 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |      |         |            |
| 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 |

| #    | 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         |
|------|-----|-------|-------|-----|--|------------|------------|------------------|------|---------------|------------|
| 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 |      |               |            |
| 2064 | 100 | 機能    | 終了    | 今すぐ | 新しいIOpenCV-RTC群をmsiに含める  | kurihara   | kurihara   | 2015/07/10 23:33 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |      |               |            |
| 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 |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 3262 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | 起動時にポート同士を接続する (非同一プロセス)   | n-ando     | n-miyamoto | 2018/09/13 09:33 |      | 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |
| 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 |            |

| #    | 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 |
|------|-----|-------|-------|-----|---|------------|------------|------------------|------|---------------|----|
| 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 |    |
| 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 |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 3660 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | _REentrantが既に定義されている                                  | n-ando     | n-ando     | 2016/10/13 16:16 |      | RELENG_1_2    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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    |    |
| 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-ando     | n-ando     | 2016/10/27 11:43 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3591 | 30  | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] ComponentObserver.idl の実装を作成する。             | n-ando     | n-ando     | 2016/10/06 15:27 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3592 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] DataPort.idlの実装を作成する                        | n-ando     | n-ando     | 2016/09/01 10:51 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3593 | 30  | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] ExtendedFsmService.idlの実装を作成する              | n-ando     | n-ando     | 2016/10/06 15:26 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3590 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] FSM4RTCのIDLファイルを追加する                        | n-ando     | n-ando     | 2016/09/01 10:50 |      | RELENG_2_0    |    |
| 3681 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | [FSM4RTC] FSMリスナをset/removeする関数等をRTObjectに追加する。       | n-ando     | n-ando     | 2017/02/12 09:15 |      | RELENG_2_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-ando     | n-ando     | 2017/02/12 09:17 |      | RELENG_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 |
|------|-----|-------|-------|-----|---|--------|--------|------------------|------|------------|----|
| 3653 | 100 | 機能    | 終了    | 通常  | [FSM4RTC] HRMのラッパーライブラリを作成する。                           | n-ando | n-ando | 2017/02/12 09:16 |      | RELENG_2_0 |    |
| 3692 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] テストの実装  | n-ando | n-ando | 2016/10/27 11:50 |      | RELENG_2_0 |    |
| 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-ando | n-ando | 2017/02/12 09:16 |      | RELENG_2_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-ando | n-ando | 2016/10/27 11:48 |      | RELENG_2_0 |    |
| 3684 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] 動的FSMフレームワークの実装                               | n-ando | n-ando | 2016/10/27 11:45 |      | RELENG_2_0 |    |
| 3685 | 0   | 機能    | 新規    | 通常  | [FSM4RTC] 同期型DataPortの実装                                | n-ando | n-ando | 2016/10/27 11:46 |      | RELENG_2_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-ando | n-ando | 2016/10/27 11:46 |      | RELENG_2_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-ando | n-ando | 2016/10/27 11:48 |      | RELENG_2_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-ando | n-ando | 2016/10/27 11:49 |      | RELENG_2_0 |    |
| 3683 | 50  | 機能    | 終了    | 通常  | [FSM4RTC] 静的FSMフレームワークの実装                               | n-ando | n-ando | 2017/02/12 09:15 |      | RELENG_2_0 |    |
| 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 |    |