

## OpenRTM-aist - 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
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			
4644	100	機能	解決	通常	データポートの型を検索可能にする	ga	ga	2018/12/17 16:21			
4643	100	機能	解決	通常	Configuration Viewのパラメータの並べ替えを可能にする	ga	ga	2018/12/14 16:55			
4642	0	機能	担当	通常	デフォルトパラメータ設定の生成ファイル上での変更	ga	ga	2018/12/14 16:48			
4641	100	機能	解決	通常	サービスポートのインターフェースをプルダウンリストから選択する	ga	ga	2019/01/03 05:39			
4640	100	機能	解決	通常	ユーザディレクトリを指定するにする	ga	ga	2018/12/14 16:47			
4639	100	機能	解決	通常	サービスポートのタブにおいてヒントを表示する	ga	ga	2018/12/14 16:45			
4638	100	機能	解決	通常	データポートで独自型を使っている場合の対応作業	ga	ga	2018/12/14 16:44			
4637	100	機能	解決	通常	Rtc.confの書式変更	ga	ga	2018/12/14 16:39			
4545	100	機能	解決	通常	DataPort間接続方法の修正	ga	ga	2018/05/29 13:34			
4544	100	機能	解決	通常	IDL検索パスの修正	ga	ga	2018/05/28 10:42			
4543	100	機能	解決	通常	「サービスポート」タブへヒントを追加	ga	ga	2018/05/27 06:09			
4541	100	機能	解決	通常	rtc.confの出力内容修正	ga	ga	2018/05/26 06:38			
4540	100	機能	解決	通常	NameServiceViewからManagerをRestart/Shutdownできるようにする	ga	ga	2018/05/26 06:05			
4537	100	機能	解決	通常	ネームサービスビューの履歴情報	ga	ga	2018/05/22 12:02			
4536	100	機能	解決	通常	ネームサーバー終了ボタンの追加	ga		2018/07/19 10:56			
4535	100	機能	解決	通常	表示変更ボタンの追加	ga		2018/05/21 15:18			
4534	100	機能	解決	通常	データポートのデータ送受信モニタリング機能	ga	ga	2018/05/21 15:17			
4532	100	機能	解決	通常	IDLデータ型再読み込み機能	ga	ga	2018/05/19 13:03			
4433	100	機能	解決	通常	テスト用RTC出力機能	ga	ga	2018/01/23 22:51			
4267	100	機能	解決	通常	サービスポートを持つRTCのコード生成時に出るエラー対応	ga	ga	2017/10/15 22:24			
3878	50	機能	担当	通常	【FSM4RTC】 DynamicFSM用コードの自動生成	ga	ga	2017/01/22 15:55			
4533	100	整備	解決	通常	メニュー名の修正	ga	ga	2018/05/21 15:17			
4636	50	調査	担当	通常	利用可能なJavaバージョンの調査	ga	ga	2018/12/14 16:34			
2158	0	バグ	新規	通常	RTCs can be deleted from a manager while participating in a Composition	gbiggs	gbiggs	2015/07/01 09:29			
1443	0	バグ	新規	通常	RTSProfile: Allowable values for sendingTiming are not specified	gbiggs		2010/04/26 15:12			
1441	0	バグ	新規	通常	RTSProfile: A Preceding that depends on a non-existent optional component will block plans	gbiggs		2010/04/26 15:02			
1439	0	バグ	新規	通常	RTSProfile: multiple conditions per target are allowed.	gbiggs		2010/04/26 14:59			
3664	100	バグ	新規	通常	OpenRTMWebページの修正	harumi	harumi	2016/10/25 16:31			

#	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
4529	100	機能	解決	通常	アイコンの作成(その2)	harumi	harumi	2018/05/21 15:17		RELEASE_1_2_0	
4528	100	機能	解決	通常	アイコンの作成(その2)	harumi	harumi	2018/05/19 13:15		RELEASE_1_2_0	
3228	10	バグ	新規	通常	SVC_implの生成について、再度整理。	isao-hara	isao-hara	2015/06/19 07:47			
4410	0	バグ	新規	通常	Address Sanitizerがheap use after freeを検出	kanehiro	n-ando	2018/01/10 15:24			
4270	0	バグ	新規	通常	StateMachine.hでheap-use-after-free	kanehiro	n-ando	2017/10/18 10:46			
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			
4166	10	サポート	新規	通常	2つNICがあるPCで立ち上げたマスターマネージャで生成したRTCへのアクセス	kanehiro	n-ando	2018/01/29 15:03			
3969	100	マニュアル	解決	通常	Doxygenのタグファイルを生成する	kanehiro	n-ando	2017/08/30 18:50			
4489	0	バグ	新規	通常	マスターマネージャから多言語のコンポーネントを起動できない。	katami	katami	2018/03/23 16:19			
4483	100	バグ	新規	通常	マスターマネージャからC++のコンポーネントを起動できない。	katami	katami	2018/03/27 16:13		RELEASE_1_2_0	
4455	0	バグ	新規	通常	RTC終了時にエラーが発生する。	katami		2018/02/26 09:21			
4453	100	バグ	担当	通常	プログラムが終了しない	katami	katami	2018/02/28 10:24		RELEASE_1_2_0	
4399	100	バグ	担当	通常	preconnectで接続した場合、ON_BUFFER_WRITEコールバックが呼び出されない。	katami	katami	2018/01/18 14:09			
4389	100	バグ	担当	通常	rtcpof_java を引数なしで実行すると "dirname: オペランドがありません" の表示がでる。	katami	katami	2017/12/13 11:48		RELEASE_1_2_0	
4388	100	バグ	担当	通常	rtcd_java エラーがでる(Linux)	katami	katami	2017/12/13 11:37		RELEASE_1_2_0	
4375	100	バグ	担当	通常	Linuxのサンプルコンポーネントが動作しない	katami	katami	2017/12/06 14:59		RELEASE_1_2_0	
4351	100	バグ	担当	通常	rtcd_javaがネームサーバーに登録されない。	katami	katami	2017/10/27 11:31			
4350	100	バグ	担当	通常	windowsでマスターマネージャからjavaのRTCを起動できない。	katami	katami	2017/10/26 10:26		RELEASE_1_2_0	
4264	100	バグ	担当	通常	マネージャをスレーブに設定してもis_master関数がTrueを返す問題	katami	katami	2017/10/30 13:29			
4263	100	バグ	担当	通常	Manager::create_component()でclassファイルを検索する機能をOFFにする機能	katami	katami	2017/10/20 16:34		RELEASE_1_2_0	
4261	100	バグ	担当	通常	実行周期を変更してもonRateChangedコールバックが呼び出されない問題	katami	katami	2017/10/20 15:15		RELEASE_1_2_0	
4212	100	バグ	担当	通常	Java版のStart RTC daemon(windows)が動作しない	katami	katami	2017/12/06 15:00		RELEASE_1_2_0	
4195	100	バグ	担当	通常	モジュールロードパスを複数設定した場合の不具合	katami	katami	2017/09/11 15:17		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
4445	100	機能	担当	通常	manager.components.preconnect の形式を変更	katami	katami	2018/02/07 14:54		RELEASE_1_2_0	
4203	100	機能	担当	通常	マスターマネージャから多言語のRTC(スレーブマネージャ)が起動できる	katami	katami	2017/10/11 17:38		RELEASE_1_2_0	
4190	100	機能	担当	通常	create_componentで指定したRTCが起動済みの場合にRTCのインスタンスを返す	katami	katami	2017/09/25 09:44		RELEASE_1_2_0	
4189	100	機能	担当	通常	create_componentで指定するidの変更	katami	katami	2017/09/25 09:43		RELEASE_1_2_0	
4188	100	機能	担当	通常	スレーブマネージャがマスターマネージャが存在するか定期的に確認する機能	katami	katami	2017/09/25 09:42			
4187	100	機能	担当	通常	manager_nameに指定が無い場合にmanager_<プロセス番号>でスレーブマネージャを起動する	katami	katami	2017/09/19 09:07		RELEASE_1_2_0	
4186	100	機能	担当	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	katami	katami	2017/09/14 17:51		RELEASE_1_2_0	
4411	100	サンプル	担当	通常	SimpleService の仕様が他の言語と異なっている。	katami	katami	2018/01/15 16:34		RELEASE_1_2_0	
4397	80	サンプル	担当	通常	Throughputサンプルの追加	katami	katami	2018/01/22 14:37			
4491	60	整備	解決	通常	Java の テンプレートの修正	katami	ga	2018/03/27 20:56			
4474	100	整備	解決	通常	JavaのRTCソースコードテンプレート	katami	ga	2018/03/03 23:16			
4472	100	整備	新規	通常	コマンドラインオプション	katami	katami	2018/02/28 14:36		RELEASE_1_2_0	
4471	100	整備	解決	通常	JavaのRTC作成用テンプレート	katami	ga	2018/03/10 12:24			
4444	100	整備	担当	通常	rtc.confのデフォルトファイルパス	katami	katami	2018/02/08 13:02		RELEASE_1_2_0	
4443	100	整備	担当	通常	manager.refstring_pathの機能を削除する	katami	katami	2018/02/07 14:54		RELEASE_1_2_0	
4427	100	整備	担当	通常	SDO サービスコンシューマの動作確認	katami	katami	2018/02/07 14:54		RELEASE_1_2_0	
4383	100	整備	解決	通常	pythonのidlコンパイル用シェルスクリプトをのBOM無しに変更	katami	ga	2017/12/11 13:27			
4380	100	整備	解決	通常	javaのRTC実行用xmlファイル(ant向け)を追加	katami	ga	2017/12/05 13:25			
4379	100	整備	解決	通常	javaのRTC実行用バッチファイルにcpの設定を追加。	katami	ga	2017/12/05 13:16			
4378	100	整備	解決	通常	javaのRTC実行用シェルスクリプトにcpの設定を追加。	katami	ga	2017/12/05 13:23			
4377	100	整備	解決	通常	javaのRTCで生成されるビルド用ファイル(build_<RTC名>.xml)をantで実行するとワーニングがでる	katami	ga	2017/12/05 13:14			
4376	100	整備	解決	通常	javaのソースコードとRTC実行用シェルスクリプト/バッチファイルのBOM無しに変更	katami	ga	2017/12/05 11:55			
4272	100	整備	新規	通常	rtcprof_javaをexe化する	katami	katami	2017/12/06 15:00		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
4200	100	調査	担当	通常	openrtsp(RTSE)でRTSCの状態がACTIVEと表示されない	katami	katami	2017/09/13 11:18			
4719	0	バグ	新規	通常	Pythonでのソースビルドにおけるrtcd_python.exeエラー	kunita		2019/10/31 18:57			
2206	80	バグ	新規	通常	複合コンポーネントの解体時にthreadに関するエラーが発生する。	kurihara	kurihara	2012/02/08 23:41		RELEASE_1_1_0	
2147	0	バグ	新規	通常	InPort.isNew()とInPort.read()の組み合わせでの問題	kurihara	kurihara	2011/06/01 15:09		RELEASE_1_1_0	
2146	0	バグ	新規	通常	RXObject_impl.readAll()が機能しない。	kurihara	kurihara	2011/06/01 15:07		RELEASE_1_1_0	
2098	0	バグ	新規	通常	RTMツールのアップデートサイトでfeature間の依存関係の自動解決などupdate siteの機能が働かない	kurihara		2011/05/09 18:13			
1472	0	バグ	新規	通常	Compositeコンポーネントのポート公開に関する問題	kurihara		2015/07/01 09:30			
2200	0	機能	新規	通常	Python2.7用インストーラの作成	kurihara	kurihara	2011/07/27 21:09			
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			
1466	0	整備	新規	通常	Python版マニュアルの1.0.0対応	kurihara	kurihara	2010/05/12 09:43			
1063	0	整備	新規	通常	Unitテストの見直し	kurihara	kurihara	2010/01/15 11:10			
4521	100	バグ	解決	通常	英語環境で Basic 画面に文字化けがある	kurose.ryochi	ga	2018/05/21 05:00		RELEASE_1_2_0	
3940	0	バグ	新規	通常	CorbaNaming.cppのポインタ演算	n-ando		2017/02/10 11:48			
3872	0	バグ	新規	通常	os.hostname が manager.os.hostname になっている	n-ando	n-ando	2017/01/20 13:53			
3697	90	バグ	担当	通常	ECにアタッチされたRTCが即座に追加されないためACTIVATE時に適切に遷移しない問題	n-ando	n-ando	2016/11/01 02:09			
3509	0	バグ	新規	通常	Peiorid と New のパフォーマンスとロックの調査と見直し	n-ando		2016/04/11 13:35			
3438	90	バグ	新規	通常	hrpsys-base の rtm.py::reeadDataPort() を呼ぶと disconnect() で稀に落ちる	n-ando		2016/05/13 10:14			
3251	0	バグ	新規	通常	Windows用のcoil_config.h の記述がいろいろと変 (Linux用のヘッダになっている)	n-ando	n-ando	2015/07/10 23:34			
2808	0	バグ	新規	通常	ExtTrigExecutionContext, SynchExtTriggerEC の deactivate_component() を修正する	n-ando	n-ando	2015/07/10 23:34			
2807	30	バグ	新規	通常	coil/Routing.cpp のwait(NULL)は不要	n-ando	n-ando	2015/07/10 23:34			2013/08/27
2802	0	バグ	新規	通常	rpi.shのgitがProxy環境下ではうまく動かない	n-ando		2015/07/01 09:28			
2712	0	バグ	新規	通常	PeriodicExecutionContextオブジェクトがどこかで保持されているためデストラクタが呼ばれない	n-ando		2013/06/12 00:32			
2567	0	バグ	新規	通常	coil.pcファイルが64bitの時機能しない	n-ando		2015/07/10 23:34			
2560	0	バグ	新規	通常	バッファやコネクタまわりについての改善・検討要望	n-ando		2015/07/01 09:28			
2559	0	バグ	新規	通常	バッファやコネクタまわりについての改善・検討要望	n-ando		2013/01/07 10:20			
2543	0	バグ	新規	通常	InPortのバッファがring_bufferに固定になっているのでプロパティで与えられるようにする。	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:28			

#	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
2488	0	バグ	新規	通常	configureの--with-libsオプションが機能しない	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:29			
2308	0	バグ	新規	通常	Windows版のconfig_rtc.hのバージョンが1.0.0のまま	n-ando	n-ando	2015/07/10 23:34			
1430	0	バグ	新規	通常	Managerのshutdownに関する問題	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:30			
1429	0	バグ	新規	通常	rtc-template で module を含むIDLを与えるとエラーになる	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:31			
1427	0	バグ	新規	通常	InPort::getStatus() の追加	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:31			
4650	0	機能	新規	通常	CSPポートを実装する	n-ando		2019/01/08 22:06			
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			
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			
4500	100	機能	解決	通常	アイコンの作成	n-ando	harumi	2018/05/19 13:34		RELEASE_1_2_0	
4442	100	機能	解決	通常	RTSProfileのRTC起動順を指定する方法を提供する	n-ando	ga	2018/03/09 15:42			
4425	100	機能	解決	通常	全体プロセス終了(All Exit)ボタンの追加	n-ando	ga	2018/02/16 00:24			
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	
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			
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			
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			
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			
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	
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	

#	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
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	
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	
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	
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	
3592	0	機能	新規	通常	[FSM4RTC] DataPort.idlの実装を作成する	n-ando		2016/09/01 10:51		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	
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	
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			
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			
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	
3398	100	機能	担当	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	win-ei	2017/09/06 10:46		RELEASE_1_2_0	
3397	100	機能	担当	通常	名前付けポリシー機能の拡張	n-ando	win-ei	2017/08/31 15:28		RELEASE_1_2_0	
3396	100	機能	担当	通常	名前ベースのコンポーネント指定方法の実装	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:49		RELEASE_1_2_0	
3395	100	機能	担当	通常	共有メモリ型データポート接続機能	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:49		RELEASE_1_2_0	
3394	0	機能	新規	通常	セキュアな通信機能	n-ando		2017/09/06 12:03			
3393	100	機能	担当	通常	サービスポートのダイレクト接続機能	n-ando	win-ei	2017/09/04 14:22		RELEASE_1_2_0	
3392	100	機能	担当	通常	ダイレクトデータポート接続機能	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:48		RELEASE_1_2_0	
3391	100	機能	担当	通常	トピックベースのポート接続機能	n-ando	win-ei	2017/08/31 14:34		RELEASE_1_2_0	
3390	100	機能	担当	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	win-ei	2017/08/31 10:48		RELEASE_1_2_0	
3389	100	機能	担当	通常	コンポーネント起動時に事前設定に従い起動時にポート同士を接続する (非同プロセス)	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:48		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
3388	100	機能	担当	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（同一プロセス）	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:48		RELEASE_1_2_0	
3387	100	機能	担当	通常	コンポーネント起動時に事前設定に従いポート同士を接続する機能（同一プロセス）	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:47		RELEASE_1_2_0	
3386	100	機能	担当	通常	ネームサービス操作関数セットの実装	n-ando	win-ei	2017/09/05 17:12		RELEASE_1_2_0	
3385	100	機能	担当	通常	コンポーネント操作関数セットの実装	n-ando	win-ei	2017/08/31 10:46		RELEASE_1_2_0	
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			
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	
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	
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	
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	
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	
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	
3225	100	機能	担当	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	win-ei	2017/09/06 15:24		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	
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			
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			
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			
2363	0	機能	担当	通常	logger.clock_type	n-ando	kurihara	2012/02/10 18:02			
2360	0	機能	担当	通常	LoggerでClockManagerを使用できるように修正する	n-ando	kurihara	2012/03/19 18:35			
2357	80	機能	担当	通常	Clock管理クラスを導入する	n-ando	kurihara	2012/03/19 13:30			
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			
1428	0	機能	新規	通常	raw_tcp の実装	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:31			
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			

#	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
4434	50	整備	担当	通常	ComponentObserverConsumer モジュールをデフォルトで本体ライブラリに組み込む	n-ando	n-ando	2018/01/25 08:25		RELEASE_1_2_0	
4390	100	整備	解決	通常	データポート接続ダイアログにタイムスタンプオプション選択プルダウンを増設	n-ando	ga	2018/01/23 22:42			
4368	100	整備	解決	通常	src/ext 以下の拡張モジュールのヘッダをWindowsインストーラ、debパッケージに含める	n-ando	n.kawauchi	2017/12/08 17:51			
3939	0	整備	新規	通常	UUIDクラスの見直し	n-ando	n-ando	2017/02/10 08:47			
3559	0	整備	新規	通常	RTSystemEditorのエラーメッセージをもう少し詳しくする	n-ando		2016/04/20 08:50			
3043	0	整備	新規	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		2014/03/14 16:46			
3040	0	整備	新規	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		2014/03/14 10:17			
3039	100	整備	担当	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	katami	2017/09/06 14:48		RELEASE_1_2_0	
2632	30	整備	新規	通常	UPnPで穴をあけられる仕組みを考える	n-ando		2015/07/01 09:28			
2223	0	整備	新規	通常	コールバックについてのサンプルを新規作成	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:29			
1446	0	整備	新規	通常	rtmtools更新サイトの整備（外部用）	n-ando		2010/04/27 11:00			
1445	0	整備	新規	通常	rtmtools更新サイトの整備（内部用）	n-ando		2010/04/27 10:59			
1444	0	整備	新規	通常	rtmtools自動ビルドシステムを再構築する	n-ando	n-ando	2010/04/27 10:58			
4015	100	調査	解決	通常	RTM_VC_VERSIONを変えてもPATHに反映されないことがある(1.1.2)	n-ando	n.kawauchi	2017/10/10 17:33		RELEASE_1_2_0	
3462	0	調査	新規	通常	ウィンドリバーLinux Pulser対応検討	n-ando		2016/03/02 10:45			
3077	0	調査	新規	通常	新ECのaddComponent()で即座にRTCリストにRTCが入らない件	n-ando	n-ando	2015/07/01 09:27			
2539	0	調査	新規	通常	他のRTCのコンフィギュレーションを参照できるコンフィギュレーションの仕組みを考える	n-ando		2015/07/01 09:28			
2513	0	調査	新規	通常	rtmtools-1.1リリースについて検討	n-ando		2012/08/15 15:10			
831	0	調査	担当	通常	全ソースコード内のログメッセージのレベルの見直し	n-ando	harumi	2015/07/01 09:31			
4651	0	バグ	新規	通常	RTSEがフリーズする問題	n-miyamoto		2019/01/16 06:54			
4633	0	バグ	新規	低め	システムダイアグラム上にポート名やRTC名が残る	n-miyamoto		2018/11/27 01:41			
4625	0	バグ	新規	今すぐ	ポートを接続したはずなのにシステムダイアグラム上で接続されていないように表示される	n-miyamoto	ga	2019/01/16 07:20		RELEASE_1_2_0	
4624	0	バグ	新規	今すぐ	システムダイアグラム上のRTCが消えない、OpenRTPが固まる	n-miyamoto	ga	2019/01/10 06:42		RELEASE_1_2_0	
4623	100	バグ	解決	今すぐ	ネームサーバー起動ボタンを押した時に起動済みのネームサーバーが終了しない	n-miyamoto	ga	2019/01/02 11:35		RELEASE_1_2_0	
4618	0	バグ	担当	通常	実行コンテキストが停止状態にも関わらず動作し続ける	n-miyamoto	n-miyamoto	2018/09/28 09:53		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
4567	100	バグ	解決	通常	Java版のRTC生成時にパッケージエクスプローラーからJREシステム・ライブラリー、参照ライブラリが消える	n-miyamoto	ga	2018/12/14 16:38		RELEASE_1_2_0	
4566	100	バグ	解決	通常	RTC生成時にパッケージエクスプローラーにソースコードが表示されない	n-miyamoto	ga	2018/12/14 16:37		RELEASE_1_2_0	
4557	0	バグ	新規	通常	コネクタを2本以上接続できない	n-miyamoto		2018/06/14 02:21			
4524	0	バグ	新規	低め	octet型配列を含むデータ型の初期化の問題	n-miyamoto		2018/04/26 18:07			
4523	100	バグ	解決	通常	OpenRTPの設定でRtcBuilder->CodeGenerate->Documentを選択すると「変更を受け入れられません」という画面が出る	n-miyamoto		2018/05/17 07:57		RELEASE_1_2_0	
4518	100	バグ	解決	通常	コネクタが切断される	n-miyamoto	win-ei	2018/06/07 07:29		RELEASE_1_2_0	
4494	0	バグ	新規	通常	「System Diagramは変更されています。変更を保管しますか？」の画面で、保存しないボタンが「Don't Save」と英語で表示される	n-miyamoto	ga	2018/03/26 23:34			
4493	100	バグ	解決	通常	ポートの数が0の時に、RTCが極薄の形状で表示される	n-miyamoto	ga	2018/03/31 13:27			
4492	100	バグ	解決	通常	ネームサーバー起動ボタンでネームサーバーを起動したときに、ネームサービスビューに起動したネームサーバーが自動的に表示される場合とされない場合がある	n-miyamoto	ga	2018/05/19 13:31			
4490	100	バグ	解決	通常	Pythonのコード生成時に本来コメントアウトされるはずの文章がコメントアウトされない	n-miyamoto	ga	2018/03/22 19:58			
4482	0	バグ	新規	通常	WindowsでCMake実行後に生成したINSTALLのプロジェクトのビルド時にファイルをコピーするディレクトリ	n-miyamoto		2018/03/09 21:42			
4476	100	バグ	解決	通常	Pythonのソースコードのコメント文がインデント1個分ずれる	n-miyamoto	ga	2018/03/07 12:41			
4463	80	バグ	担当	低め	omniINSPOAでのオブジェクト非アクティブ化	n-miyamoto	n-miyamoto	2018/02/27 16:21		RELENG_2_0	
4446	0	バグ	新規	通常	Throughputコンポーネントで計測した時間の最小値が10000になる問題	n-miyamoto		2018/01/29 20:48			
4198	0	バグ	新規	通常	Windows環境のsleepの精度の改善	n-miyamoto		2017/09/11 19:48			
4167	0	バグ	新規	通常	複合コンポーネント起動中にCtrl+Cを入力するとSeqmantation Faultで落ちる	n-miyamoto		2017/08/29 18:11			
3983	0	バグ	新規	通常	RTCのコンストラクタでエラーが発生した場合に起きる不具合	n-miyamoto	n-miyamoto	2017/03/10 15:44			
3704	100	バグ	担当	通常	ECにアタッチされたRTCが即座に追加されないためACTIVATE時に適切に遷移しない問題	n-miyamoto	katami	2017/09/13 11:22		RELEASE_1_2_0	
3702	0	バグ	新規	通常	ロード可能なモジュールを取得する際に同じバスを2回探索する問題	n-miyamoto	n-ando	2017/01/25 10:07			

#	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
4626	0	機能	新規	通常	CMake設定ファイルでのCORBA関連のライブラリの指定方法	n-miyamoto	ga	2019/01/16 07:42			
4619	0	機能	新規	通常	複合コンポーネントをアクティブ化すると、子コンポーネントをアクティブ化しようとする	n-miyamoto	ga	2018/11/16 01:59			
4558	100	機能	解決	通常	コネクタの接続先切り替えの機能	n-miyamoto	ga	2018/12/14 16:53			
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			
4499	100	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	katami	2018/03/29 10:32			
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			
4496	100	機能	解決	通常	マネージャ起動ボタンの追加	n-miyamoto	ga	2018/05/19 13:12			
4495	100	機能	解決	通常	実行コンテキストはデフォルトでは表示しない	n-miyamoto	ga	2018/05/19 13:06			
4484	100	機能	新規	通常	manager.modules.<lang>.load_pathsをデフォルトで空白にする	n-miyamoto	katami	2018/03/19 13:15		RELEASE_1_2_0	
4475	100	機能	解決	通常	複数のネームサーバー接続時に再起動時すると、最後に接続したネームサーバーしか表示されない	n-miyamoto	ga	2018/03/07 13:15			
4372	100	機能	解決	低め	ネームサーバー起動ボタンの実装	n-miyamoto	ga	2018/02/21 01:01			
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			
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			
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			
4713	0	整備	新規	通常	Python 3.8に対応する	n-miyamoto	n.kawauchi	2019/10/15 17:49			
4469	100	整備	解決	通常	rtc.confのログレベルの修正	n-miyamoto	ga	2018/03/03 21:43		RELEASE_1_2_0	
4461	100	整備	解決	通常	コマンドラインオプションに関するコメントの修正する	n-miyamoto		2018/03/05 10:50		RELEASE_1_2_0	
4459	0	整備	新規	低め	Python 3.6の場合にrtctreeのコネクタ接続処理が例外を出す	n-miyamoto		2018/02/27 10:25			
4431	0	整備	担当	低め	ソースコードの整形	n-miyamoto	n-miyamoto	2018/01/23 14:25			

#	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
3962	0	整備	新規	通常	Managerの終了処理	n-miyamoto		2017/02/20 18:23			
3944	0	整備	新規	通常	PeriodicECSharedCompositeの終了方法	n-miyamoto		2017/02/14 18:51			
3905	0	整備	新規	通常	C4996警告の発生箇所を修正する	n-miyamoto		2017/02/07 11:15			
3608	0	整備	新規	今すぐ	ログにエスケープシーケンスが入るため見づらくなる	n-miyamoto	n-ando	2018/11/16 02:01		RELEASE_1_2_0	
4561	20	調査	担当	低め	データポート間通信でデータが消える要因と検知方法	n-miyamoto	n-miyamoto	2018/07/12 07:56			
4477	0	調査	新規	通常	Python版で修正した内容について、Java版で問題がないかを確認	n-miyamoto		2018/03/05 13:39			
4258	20	調査	新規	低め	TAOでorb.idをインクルードしなかった場合に発生するエラーに関する調査	n-miyamoto	n-miyamoto	2017/10/12 22:36			
4156	0	調査	新規	通常	ダイレクトデータポート接続のデータ転送が遅い問題	n-miyamoto		2017/08/16 12:35		RELEASE_1_2_0	
3643	50	調査	新規	通常	Java版の1.2新機能の動作確認	n-miyamoto	n-miyamoto	2016/09/28 08:56		RELEASE_1_2_0	2016/10/15
3642	0	調査	新規	通常	GitHubに移管する手順についての調査	n-miyamoto	n-miyamoto	2016/09/15 16:40			
3609	0	調査	新規	通常	Managerの再初期化	n-miyamoto		2017/02/14 13:00		RELEASE_1_2_0	
4706	100	バグ	解決	通常	C++ RTC Daemon起動時に読み込むrtc.conf内のOpenRTMバージョン番号を1.2.1へ更新する	n.kawauchi	n.kawauchi	2019/09/25 11:07		RELENG_1_2	
4627	100	バグ	解決	通常	rtm-namingの実行でネームサーバを再起動できるようにする	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/11/07 09:29		RELENG_1_2	
4613	100	バグ	解決	通常	Fedoraのcore developer向け環境整備時にopenssl-develを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/13 09:21			
4559	100	バグ	解決	通常	C++用のCMakeLists.txtのテンプレートに含まれているfind_package(OpenRTM)を削除する	n.kawauchi	ga	2018/07/10 00:22		RELEASE_1_2_0	
4555	100	バグ	解決	通常	RPM build errors: Empty %files file debugsourcefiles.list への対応	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/06/12 07:39		RELEASE_1_2_0	
4554	100	バグ	解決	通常	rpmパッケージ作成用のchangelogの曜日を正しくする	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/06/12 07:38			
4526	0	バグ	新規	通常	trunkソースのautogenが通らない	n.kawauchi		2018/05/10 05:00			
4520	100	バグ	解決	通常	OpenRTM-aist-Pythonのmsm生成時、rtcprof_python.batが含まれないようにする	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/04/26 09:33		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
4488	100	バグ	解決	通常	RTCBuilderでC++言語を指定した場合にRTCを生成できない	n.kawauchi		2018/03/26 13:00		RELEASE_1_2_0	
4451	100	バグ	解決	通常	examples/Makefile.amへAnalyzerを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/02/07 11:14		RELENG_2_0	
4352	100	バグ	解決	通常	rtcprof_python.batがPythonファイルの関連付け設定に関わらず起動できるように対応する	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/10/30 18:34		RELENG_1_2	
4201	100	バグ	解決	通常	VisualStudioソリューションファイル生成時のヘッダーの設定を正しくする	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/09/15 18:13		RELEASE_1_2_0	
3708	100	バグ	解決	通常	SimpleIOサンプルのConnectorComp.cppにおける初期化処理の修正	n.kawauchi	n.kawauchi	2019/06/10 11:07			
2941	0	バグ	新規	通常	IDLファイルの中でRTCモジュールを使用した場合、生成されるコードに余計なモジュール名が付加される	n.kawauchi		2013/12/25 17:43			
2716	0	バグ	新規	通常	RTSystemEditorにて保存したコンフィギュレーション値を復元できない場合がある	n.kawauchi		2013/06/17 17:27			
4550	0	機能	新規	通常	文字コードの初期設定をUTF-8にする	n.kawauchi	ga	2018/06/01 08:55			
4617	100	整備	解決	通常	make distで生成するソースパッケージにドキュメントを含めない	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/09/21 02:04		RELENG_1_2	
4615	100	整備	解決	通常	Fedora環境でrtm-namingによるネームサービスの開始・終了の繰り返し処理ができない	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/17 10:05			
4614	100	整備	解決	通常	rpmパッケージに含めるファイルとディレクトリ指定方法を見直す	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/13 11:05			
4571	100	整備	解決	通常	Windows用OpenRTMConfig.cmakeへrtmCamera, rtmManipulator用変数を追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/07 10:25		RELENG_1_2	
4570	100	整備	解決	通常	rtm-namingへネームサービス終了用オプションを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/13 08:48			
4569	100	整備	解決	通常	Linux環境でのネームサービス開始・終了がRTSEのボタン操作でも動くように整える	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/08/15 06:13		RELENG_1_2	
4556	100	整備	解決	通常	rpmパッケージへSSLTransportを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/06/12 07:40		RELEASE_1_2_0	
4546	100	整備	解決	通常	ネームサーバー終了ボタンの動作用スクリプトを定義する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/07/19 10:40			
4538	100	整備	解決	通常	RTSE上でマネジャー経由でOpenCVサンプルRTCを起動できるようにrtc.confを整備する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/05/25 07:01		RELEASE_1_2_0	
4527	100	整備	解決	通常	Linux用のrtcd_java, rtcprof_javaスクリプトでRTM_JAVA_ROOTを定義する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/05/10 05:08		RELEASE_1_2_0	
4525	100	整備	解決	通常	configure.acのライブラリ検索パスに新たなパスを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/05/10 02:58		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
4519	100	整備	解決	通常	RCP版RTSystemEditor生成用にMANIFEST.MFのバージョン番号を更新する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/04/20 18:21			
4486	100	整備	解決	通常	Windows環境でのビルド時、OpenSSLのバイナリを組込む処理を追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/03/21 21:02		RELEASE_1_2_0	
4468	100	整備	解決	通常	set_classpath.batへjreのパスを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/05/18 07:36			
4456	100	整備	解決	通常	Windows上でネームサービスを終了させるためのバッチ処理を追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/02/26 13:20			
4432	100	整備	解決	通常	Linux用OpenRTMConfig.cmakeのOPENRTM_INCLUDE_DIRSへrtm/extのパスを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/02/21 22:51		RELEASE_1_2_0	
4387	100	整備	解決	通常	rtcd_javaとrtcprof_javaのLinux環境でのインストール先をbinにする	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/12/08 17:18			
4386	100	整備	解決	通常	テンプレートにOSX用の定義を追加する	n.kawauchi	ga	2017/12/11 14:08			
4385	100	整備	解決	通常	rpmパッケージのリリース番号表記をC++に合わせて変更する	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/12/05 18:54		RELENG_1_2	
4262	100	整備	解決	通常	fedora26向けにtags/RELEASE_1_1_2へtrunk修正をマージする	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/10/13 15:57			
4222	100	整備	解決	通常	Windows用ソースパッケージにThroughputサンプルを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/10/12 18:00		RELENG_1_2	
4219	100	整備	解決	通常	ログ収集で利用しているfluent-bitはタグソース利用に変更する	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/10/12 11:36			
4204	100	整備	解決	通常	テンプレートからCMakeポリシー「CMP0002」の定義を外す	n.kawauchi	ga	2017/10/03 17:17		RELEASE_1_2_0	
4202	100	整備	解決	通常	Windows用ソースパッケージにAnalyzerサンプルを追加する	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/09/15 15:21		RELENG_1_2	
4173	100	整備	解決	通常	make installでビルドとインストールの実行時にdoxygen_classref.confでエラーになる	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/08/31 16:35		RELEASE_1_2_0	
4170	100	整備	解決	通常	RTCテンプレートにmsi用のupgrade GUID設定を追加する	n.kawauchi	ga	2017/09/07 13:50		RELEASE_1_2_0	
3786	100	整備	解決	通常	omniidl.exeでC++, PythonどちらのIDLコンパイルも可能となる環境を整える	n.kawauchi	n.kawauchi	2017/01/26 16:16		RELEASE_1_2_0	
3600	0	整備	新規	通常	RCP版RTSystemEditorを作成する仕組みをJenkinsのJOBとして登録する	n.kawauchi		2016/09/07 18:36			
4551	100	調査	解決	通常	CMakeLists.txtのテンプレートに含まれているfind_package(OpenRTM)を外した場合の動作を調べる	n.kawauchi	n.kawauchi	2018/06/15 04:58			
2084	30	バグ	担当	通常	複合RTCのメンバ(子RTC)を削除すると、すべての子RTCがECからデタッチされてしまう	ta	kurihara	2015/07/01 09:30			
818	0	バグ	担当	通常	複合RTCの公開Port設定について	ta	n-ando	2015/07/01 09:35			

#	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
817	0	バグ	担当	通常	Configurationの削除	ta	n-ando	2015/07/01 09:35			
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			
4373	100	バグ	解決	通常	make install 時にエラー (fluentbit_stream ビルド向けの includeパス誤り)	takahashi	takahashi	2017/11/20 17:57			2017/11/24
4220	100	バグ	解決	通常	RTC Builderを用いて自作IDLに定義したサービスポートを持つRTCのコードを生成した際の不具合	takahashi	takahashi	2017/10/12 14:19		RELENG_1_2	2017/10/20
4191	100	バグ	解決	通常	SliderComp.py 実行時にエラー状態になる	takahashi	takahashi	2017/09/09 00:40		RELENG_1_2	2017/09/15
3976	0	機能	新規	通常	travis.ci 向けテンプレート出力機能の改善	takahashi	takahashi	2017/03/07 14:40			2017/03/31
3783	0	機能	新規	通常	(タ)テストの実装	win-ei		2017/01/04 11:06			
3782	0	機能	新規	通常	(ソ)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	win-ei		2017/01/04 11:05			
3781	0	機能	新規	通常	(セ)多階層複合化対応実行コンテキストの実装	win-ei		2017/01/04 11:04			
3780	0	機能	新規	通常	(ス)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	win-ei		2017/02/16 16:47			
3778	0	機能	新規	通常	(サ)PortStatusの変更	win-ei		2017/01/04 11:02			
3777	0	機能	新規	通常	(コ)同期型DataPortを利用したサンプルの作成	win-ei		2017/01/04 11:01			
3776	0	機能	新規	通常	(ケ)同期型DataPortの実装	win-ei		2017/01/04 11:00			
3775	50	機能	新規	通常	(ク)FSM RTCのサンプルの実装	win-ei	win-ei	2017/02/16 10:21			
3774	0	機能	新規	通常	(キ)ExtendedFsmServiceの実装	win-ei		2017/01/04 10:58			
3773	0	機能	新規	通常	(カ)動的FSMフレームワークの実装	win-ei		2017/01/13 17:23			
3770	0	機能	新規	通常	(ウ)FSM4RTCのDataPortの実装	win-ei		2017/01/04 11:37			
3769	0	機能	新規	通常	(イ)ComponentObserver の実装	win-ei		2017/01/04 11:26			