

区分 1	区分 2	モジュール名	説明
基本	基本	ランチャー	TOXランチャーの各システムの起動の一元管理 ・実行ファイルをグループ化して管理 ・TOXランチャー以外の実行ファイルの登録も可能
		オートバリデーション	システムの動作環境に対する変化を自動的に検出
試験管理	基本	新規試験作成	新規の基本データ(試験情報・群情報等)の登録 ・試験番号、試験名称等の試験情報の登録 ・群名称、被験物質名等の群情報の登録
		基本データ変更	既存の基本データの変更 ・試験情報および群情報の変更
		基本データ管理	基本データの変更管理
		基本データログ	基本データの変更に対する履歴の表示
		作業計画	試験毎に期間情報、実施作業情報等の計画を登録
		作業指示	本日実施予定の作業を一覧表示、実施
		作業スケジュール表示	全試験の各作業予定をカレンダーで表示・印刷
		データ整理(凍結・解凍)	試験データのエクスポート/インポート ・1試験単位に関するデータをファイルとして出力 ・出力したファイルのシステムへの復元
	症一般	試験別症状情報	一般症状の情報を登録 ・観察情報(頻度、ポイント)を設定
	重量	試験別体重餌水情報	体重餌水の測定情報の登録 ・測定予定日をカレンダーで設定 ・体重・餌水重量の測定値の精度の登録
		試験別器官重量情報	器官重量の測定情報の登録 ・測定情報(測定器官、測定予定日)を指定 ・器官重量の測定値の精度の登録
	臨床検査	試験別臨床検査情報	臨床検査の情報の一括登録
	病理検査	試験別病理情報	病理検査の情報を登録 ・マイクロ観察の器官を指定 ・マイクロ観察の対象動物(群)の選択
	動物管理	基本	動物管理
群分け			動物の群分け ・体重層化別法 ・ランダム ・シーケンシャル
搬出実施			飼育室からの搬出動物を登録(FATE登録)
動物管理ログ			動物情報の変更に対する履歴の表示

区分 1	区分 2	モジュール名	説明
観測 データ 入力	基本	施行管理	計画イベントの実行管理
	一般 症状	一般症状入力(エクスペローラ型)	個体単位の入力形式で一般症状の登録 ・入力データの日報印刷
		一般症状入力(エクセル型)	表形式の入力形式で一般症状の登録 ・入力データの日報印刷
		過去データ印刷	指定日の日報印刷
		一般症状ログ管理	一般症状データの承認および承認後の入力履歴の管理 ・症状データの承認 ・症状データ承認時のコメント登録
	重量	体重餌水測定	動物体重測定値の登録および餌・水重量測定値の登録 ・電子天びんからの取り込み
		体重餌水ログ管理	体重・餌・水測定値の入力履歴の管理 ・測定データの承認 ・統計除外する測定データの指定
		過去データ印刷(体重餌水)	指定日の体重餌水測定値の印刷
		器官重量測定	器官重量測定値の登録 ・電子天びんからの取り込み
		器官重量ログ管理	器官重量測定値の入力履歴の管理 ・測定データの承認 ・統計除外する測定データの指定
		過去データ印刷(器官重量)	指定日の器官重量測定値の印刷
		投与量計算	動物体重からの投与量の算出・印刷
		投与実施記録	投与量の計算および強制投与作業の実施を記録
	投与実施ログ管理	投与実施記録の入力履歴の管理 ・実施記録の承認	
	臨床 検査	血球算定検査	血球算定検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		網状赤血球検査	網状赤血球検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		骨髓検査	骨髓検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		白血球分類検査	白血球分類検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		血液凝固検査	血液凝固検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		生化学検査	生化学検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		電解質検査	電解質検査データの登録 ・検査機器からの取り込み
		蛋白分類検査	蛋白分類検査データの登録 ・電子天びんからの取り込み
		尿量測定	尿量測定データの登録 ・電子天びんからの取り込み
		尿比重用手法	尿比重データの登録 ・尿比重データをキーボード入力する
	尿定性検査	尿スティックス検査データの登録 ・検査機器からの取り込み	

区分 1	区分 2	モジュール名	説明	
観測 データ 入力	臨床 検査	尿浸透圧検査	尿浸透圧検査データの登録 ・検査機器からの取り込み	
		臨床検査ログ管理	各臨床検査データの入力履歴を一元管理 ・検査データの承認	
	病理 検査	マクロ所見入力(エクスプローラ型)	個体単位の入力形式で剖検結果データの登録 ・マクロの所見データ(グレード、所見者等)を登録・変更 ・承認後の変更を変更履歴として保存	
		マクロ所見入力(エクセル型)	表形式の入力形式で剖検結果データの登録 ・マクロの所見データ(グレード、所見者等)を登録・変更 ・承認後の変更を変更履歴として保存 ・画面イメージでの所見データ印刷	
		マクロ所見ログ管理	マクロ所見データの承認および承認後の入力履歴の管理 ・所見データの承認 ・所見データ承認時のコメント登録	
		マイクロ所見入力(エクスプローラ型)	個体単位の入力形式で鏡検結果データの登録 ・マイクロの所見データ(グレード、死因、所見者等)を登録・変更 ・承認後の変更を変更履歴として保存	
		マイクロ所見入力(エクセル型)	表形式の入力画面で鏡検結果データの登録 ・マイクロの所見データ(グレード、死因、所見者等)を登録・変更 ・承認後の変更を変更履歴として保存 ・画面イメージでの所見データ印刷	
		マイクロ所見入力(所見逆引型)	マイクロ所見からの動物番号の登録 ・マイクロの所見データ(グレード、死因、所見者等)を登録・変更 ・承認後の変更を変更履歴として保存 ・画面イメージでの所見データ印刷	
		マイクロ写真情報入力	マイクロ所見と組織画像との関連付け	
		マイクロ所見ログ管理	マイクロ所見データの承認および承認後の入力履歴の管理 ・所見データの承認 ・所見データ承認時のコメント登録	
	報告 書	基本	動物カルテ	動物ごとに基本情報および観測データを印刷
		一般 症状	生存率	群ごとの生存数(率)の変化を印刷
			生存率 統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
			一般症状(個)	動物ごとに発生した一般症状を印刷 ・みなしコード集計による印刷
一般症状(総)			一般症状ごとの発生匹数の集計値を印刷 ・みなしコード集計による印刷	
重量		体重(個)	動物ごとの体重の変化を印刷	
		体重(総)	群ごとの体重の変化を印刷	
		体重(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷	
		体重増加量(個)	動物ごとの体重増加量の変化を印刷	
		体重増加量(総)	群ごとの体重増加量の変化を印刷	
	体重増加量(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷		
摂餌量(個)	動物ごとの摂餌量および投与物質摂取量の変化を印刷			

区分 1	区分 2	モジュール名	説明
報告書	重量	摂餌量(総)	群ごとの摂餌量の変化を印刷
		摂餌量(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
		摂水量(個)	動物ごとの摂水量および投与物質摂取量の変化を印刷
		摂水量(総)	群ごとの摂水量の変化を印刷
		摂水量(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
		投与物質摂取量	群ごとの投与物質摂取量の変化を印刷
		食餌効率(個)	動物ごとの食餌効率の変化を印刷
		食餌効率(総)	群ごとの食餌効率の変化を印刷
		器官重量(個)	動物ごとの最終体重と各器官重量を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		器官重量(総)	群ごとの最終体重と各器官重量を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		器官重量(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
		器官重量体重比(個)	動物ごとの最終体重と各器官の体重比を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		器官重量体重比(総)	群ごとの最終体重と各器官の体重比を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		器官重量体重比(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
	臨床検査	血液(個)	動物ごとの血球算定検査測定値、網状赤血球検査測定値、白血球分類検査測定値、血液凝固検査測定値を選択して同一帳票として印刷
		血液(総)	群ごとに集計した血球算定検査測定値、網状赤血球検査測定値、白血球分類検査測定値、血液凝固検査測定値を選択して同一帳票として印刷
		血液(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
		生化学(個)	動物ごとの生化学検査値(血液/尿)を印刷
		生化学(総)	群ごとの生化学検査値(血液/尿)を印刷
		生化学(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷
		尿(個)	動物ごとの尿定性検査測定値、尿電解質検査測定値、尿浸透圧測定値、尿量値、尿比重値を選択して同一帳票として印刷
		尿(総)	群ごとに集計した尿電解質検査測定値、尿浸透圧測定値、尿量値、尿比重値を選択して同一帳票として印刷
		尿(総)統計反映	外部統計エンジンと連動し統計結果を反映して印刷

区分 1	区分 2	モジュール名	説明
報告書	病理検査	マクロ所見(個)	動物ごとに発生したマクロ所見を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		マクロ所見(総)	マクロ所見ごとの発生匹数の集計値を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		マイクロ所見(個)	動物ごとに発生したマイクロ所見を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		マイクロ所見(総)	マイクロ所見ごとの発生匹数の集計値を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		死因(主所見)表	動物ごとの死因または主所見を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		病理所見(個)	動物ごとの全ての情報を印刷 ・みなしコード集計による印刷 ・マクロ・マイクロ所見対比機能
		マクロ病変動物番号表	マクロ所見ごとの発生匹数と動物番号を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		マイクロ病変動物番号表	マイクロ所見ごとの発生匹数と動物番号を印刷 ・みなしコード集計による印刷
		腫瘍数/担腫瘍動物数表	病変分類ごとの発生匹数の集計値を印刷
		病変発生時期表	一定期間ごとの発生腫瘍の集計値を印刷 ・みなしコード集計による印刷
統計	基本	統計フォーマット	試験データを各種統計エンジン用フォーマット形式で出力
		SENDフォーマット	試験データをCDISC SENDフォーマットファイル形式で出力
ユーザ管理	基本	セキュリティオブジェクト	TOXランチャーシステムを使用するためのログインを管理 ・パスワードによるログイン管理 ・指紋によるログイン管理 ・一定時間ごとのユーザー確認
		基本ユーザマスタ	システムを使用できる職員(ユーザー)の管理 ・ユーザー名、権限区分等のユーザー情報の登録・変更・削除
		基本ユーザマスタログ	基本ユーザの変更に対する履歴の表示
		試験別ユーザー一覧	試験毎にシステムを使用できる職員(ユーザー)の管理 ・権限区分等のユーザー情報の変更
マスタ管理	基本	動物系統マスタ	動物種別および系統の管理
		動物系統マスタログ	動物種別および系統の変更に対する履歴の表示
辞書・一覧管理	基本	基本器官一覧	システム全般で使用する器官の管理 ・器官名、マクロ/マイクロ等の器官情報の登録・変更・削除 ・基本器官の一覧の印刷/PDF出力
		基本症状一覧	一般症状で使用する症状の登録・変更・削除
	一般症状	試験別症状一覧	試験で使用した症状の表示 基本症状一覧へ試験で使用した症状の追加
		症状言語変換一覧	報告書出力時にデータ入力した言語とは違う言語で出力する際の文字列の登録・変更
		修飾一覧(一般症状)	一般症状で使用する修飾語の登録・変更・削除

区分 1	区分 2	モジュール名	説明
辞書・一覧管理	臨床検査	血液検査モデル一覧	血液検査で使用する検査モデルの登録 ・検査モデルの登録・変更
		生化学検査モデル一覧	生化学検査で使用する検査モデルの登録 ・検査モデルの登録・変更
		尿検査モデル一覧	尿定性検査で使用する検査モデルの登録 ・検査モデルの登録・変更
		基本検査項目一覧	臨床検査で使用する検査項目の管理 ・検査項目の登録・変更
		生化学検査設定一覧	生化学検査で使用する検査項目の追加・編集 ・検査項目の登録・変更
		検査項目上下限值	臨床検査で使用する測定項目の上下限値の登録 ・測定項目の上下限値の登録・変更
	病理検査	基本病理所見一覧	システム全般で使用する病理所見(マクロ・ミクロ)の管理 ・所見名、所属器官等の所見情報の登録・変更・削除 ・基本所見の一覧の印刷/PDF出力
		試験別病理所見一覧	肉眼検査または組織検査で使用する器官、病理所見の登録・変更・削除 ・観察する病理所見を基本所見一覧から選択
		試験別器官一覧(病理)	病理検査で使用された器官を一覧表示
		修飾一覧(病理)	病理所見で使用する修飾語の登録・変更・削除
バックグラウンド	基本	バックグラウンドデータ取得	試験データのバックグラウンド集計用データベースへの転送 ・試験に関するデータをメインデータベースからバックグラウンド集計用データベースにコピー
	症一般	BG一般症状	複数試験のデータを使用した集計
		重量	
	BG体重増加量		
	BG摂餌量		
	BG摂水量		
	BG器官重量		
	BG器官重量体重比		
	臨床検査	BG血液検査	
		BG生化学検査	
		BG尿検査	
	病理検査	BGミクロ病変動物番号表	
		BGマクロ所見	
BGミクロ所見			