

モジュール定義

共通情報	システム名	Aero Net	バージョン	1.4
	工程名	内部設計	作成日付	2023/12/08
	作成者	松本吏司	更新日付	2023/12/15
書誌情報	モジュールID	7		
	名称	分析モジュール		
	概要	データの可視化をグラフ等で行う		

入力

第1引数：分析するデータ名(表示用)

第2引数：スタイル番号

第3引数：データベース問い合わせ用id

出力

処理終了イベント

正常終了 -> イベント番号1 及び 生成物

異常終了 -> イベント番号-1

処理手順

1. 第3引数を用い、データベース問い合わせコンポーネントを呼び出す。
- 2a. 入力されたスタイル番号が表形式のものを示す場合、3へ進む。
- 2b. 入力されたスタイル番号がグラフ形式を示す場合、5へ進む。
3. 分析するデータを表形式で生成する。キャプションを第1引数とする。
4. 生成した表とイベント番号1を返し、終了する。
5. 分析するデータをグラフ形式で生成する。キャプションを第1引数とする。
- 6a. 生成したグラフとイベント番号1を返し、終了する。
- 6b. 表またはグラフの生成に失敗した場合はイベント番号 -1 を返し、終了する。