

# PLANETエクスプローラ

システム構造をサブシステムからI/O命令まで展開表示します。プログラムの外部構造図や内部構造図も表示します。

The screenshot displays the PLANET Explorer interface with several windows open. The main window shows a tree view of system objects, with a specific program selected and expanded to show its internal structure. A red box highlights a specific program's external and internal structure, and another red box highlights the internal structure of a specific program (PROC's CALL-CALLER). A third red box highlights the external structure (CALL-CALLER) of a specific program, including its input/output structure (target).

特定プログラムの外部・内部構造をI/O命令情報までツリー構造で展開表示

サブシステムに属するオブジェクトの情報や特定ネット・トランザクション配下のオブジェクトをツリー構造で展開表示

特定プログラムの外部構造 (CALL-CALLER)をツリー構造で展開表示  
入出力構造(対象)も表示

特定プログラムの内部構造 (PROCのCALL-CALLER)をツリー構造で展開表示

# ジョブネット図/ジョブフロー図

ジョブネット図: ネット・ジョブの先行、後続関係をビジュアルに表示します。

ジョブフロー図: **JCL**、プログラムより、正確なジョブフローを表示します。

The screenshot displays the REVERSE PLANET software interface. The main window shows a Job Network Diagram with a sequence of job nodes (e.g., J01001, J01002, etc.) connected by arrows. A red box with a pointer highlights a specific node, containing the text: "スケジューラに登録されたネットの先行→後続関係をビジュアルに表示 (編集可能)".

Below the main window, there are two smaller windows. The left one shows a Job Flow Diagram with nodes like G01004, G01001, G01002, etc., connected by arrows. A red box with a pointer highlights a node, containing the text: "スケジューラに登録されたジョブの先行→後続関係をビジュアルに表示 (編集可能)".

The right window shows a Job Flow Diagram with nodes like J1, J2, J3, J4, J5, etc., connected by arrows. A red box with a pointer highlights a node, containing the text: "ジョブフローを表示".

On the far right, there is a code editor window showing JCL code, including comments like "//\*Mマスタ振り分け処理" and "//\*Mマスタ各種異常処理".

# 変更履歴管理/ソースコンペア

変更履歴管理: 資材の新規・削除・変更といった履歴を管理・表示します。

ソースコンペア: 旧世代もしくは異なるメンバとソースをコンペアし、異なるステートメントに色付けて表示します。

**変更履歴管理**

ワツボ外	ワツボ外種別	ワツボ外	担当者	新規	新規日時	削除	削除日時	修正	修正日時	世代情報	追加/削除日時
875	AA	PQW(COBL)	AAQ0209	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
876	AA	PQW(COBL)	AAQ02011	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
877	AA	PQW(COBL)	AAQ02011	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
878	AA	PQW(COBL)	AAQ02100	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
879	AA	PQW(COBL)	AAQ02100	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
880	AA	PQW(COBL)	AAQ02102	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
881	AA	PQW(COBL)	AAQ02102	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
882	AA	PQW(COBL)	AAQ02103	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
883	AA	PQW(COBL)	AAQ02104	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
884	AA	PQW(COBL)	AAQ02106	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
885	AA	PQW(COBL)	AAQ02107	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
886	AA	PQW(COBL)	AAQ02109	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
887	AA	PQW(COBL)	AAQ02109	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
888	AA	PQW(COBL)	AAQ02110	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
889	AA	PQW(COBL)	AAQ02110	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
890	AA	PQW(COBL)	AAQ02117	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
891	AA	PQW(COBL)	AAQ02118	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
892	AA	PQW(COBL)	AAQ02E31	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
892	AA	PQW(COBL)	AAQ02002	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
893	AC	PQW(COBL)	ACF00005	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
894	AC	PQW(COBL)	ACF00006	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
895	AC	PQW(COBL)	ACF00007	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
896	AC	PQW(COBL)	ACF00008	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
897	AC	PQW(COBL)	ACF00009	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
898	AC	PQW(COBL)	ACF00012	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
899	AC	PQW(COBL)	ACF00013	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
900	AC	PQW(COBL)	ACF00016	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
901	AC	PQW(COBL)	ACF00017	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
902	AC	PQW(COBL)	ACF00018	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
903	AC	PQW(COBL)	ACF00020	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
904	AC	PQW(COBL)	ACF00031	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
905	AC	PQW(COBL)	ACF00501	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
906	AC	PQW(COBL)	ACF00502	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
907	AC	PQW(COBL)	ACF00503	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
908	AC	PQW(COBL)	ACF00504	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06
909	AC	PQW(COBL)	ACF00505	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN01	2011/09/28 15:19:06
910	AC	PQW(COBL)	ACF00507	USER1	○	2011/02/09 12:00			2011/02/09 15:00	GEN00	2011/09/28 15:19:06

**ソースをコンペアするオブジェクト及び世代を選択**

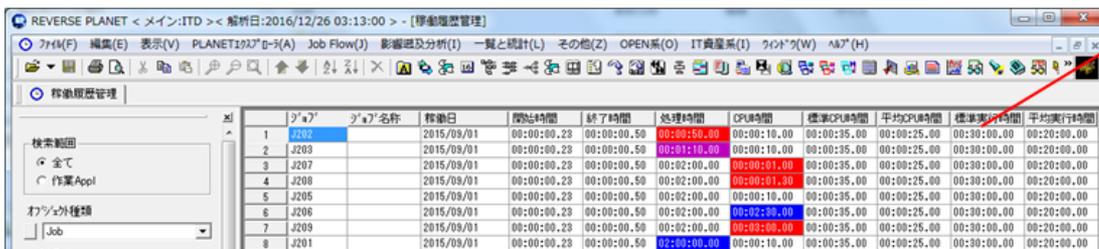
**オブジェクト間で異なるステートメントもしくは世代間において追加・削除・変更されたステートメントに色付けて表示**

**オブジェクト間で異なるステートメントもしくは世代間において追加・削除・変更されたステートメントに色付けて表示**

# 稼働履歴管理/アセットビューア

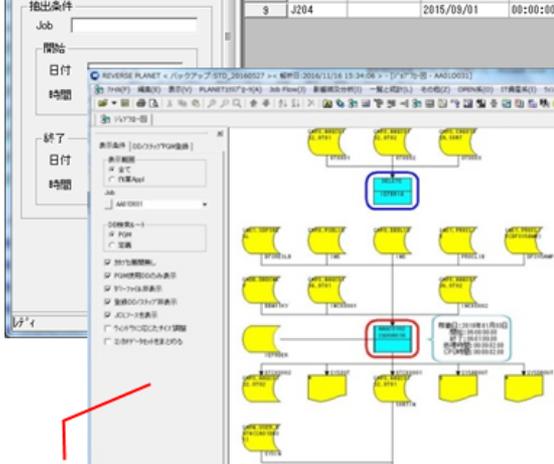
稼働履歴管理: 各ジョブの実行時刻・処理時間を一覧で表示し、設定した閾値を超えるジョブを色付けて表示します。

アセットビューア: システムの全貌を俯瞰し、グラフィカル形式で表示します。

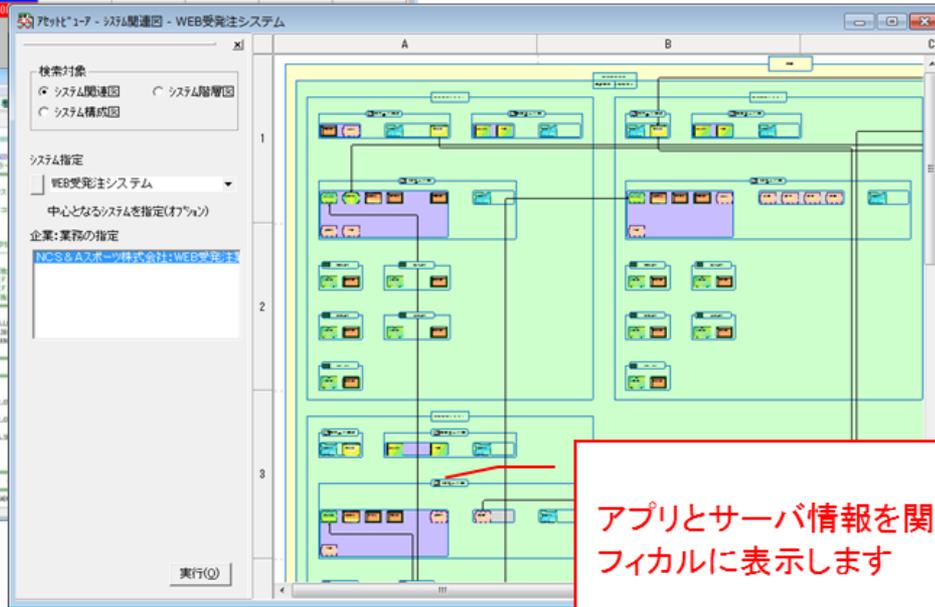


ジョブID	ジョブ名称	稼働日	開始時間	終了時間	処理時間	CPU時間	標準CPU時間	平均CPU時間	標準実行時間	平均実行時間
1	J202	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:00:50.00	00:00:10.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
2	J203	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:01:10.00	00:00:10.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
3	J207	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:02:00.00	00:00:01.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
4	J208	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:02:00.00	00:00:01.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
5	J205	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:02:00.00	00:00:10.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
6	J206	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:02:00.00	00:02:50.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
7	J209	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	00:02:00.00	00:03:00.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
8	J201	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	02:00:00.00	00:00:10.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00
9	J204	2015/09/01	00:00:00.23	00:00:00.50	03:00:00.00	00:00:10.00	00:00:35.00	00:00:25.00	00:30:00.00	00:20:00.00

閾値を超える異常値に色付け表示します



アラート対象のジョブが強調され稼働情報を表示します



アプリとサーバ情報を関連付けグラフィカルに表示します

# 右クリック遷移/タブ表示

思考を途切れさせないよう各機能の表示結果(オブジェクト)から右クリックで他の利用可能機能を起動できます。以下はバッチの処理フローおよび処理の対象を確認する流れとなります。

特定ネット内のジョブのフロー(先行/後続関係)を参照したい場合、ネットの右クリックメニューから「ジョブグループ図」を起動

特定ネットのフロー(先行/後続関係)を参照したい場合、ネットの右クリックメニューから「ジョブネット図」を起動

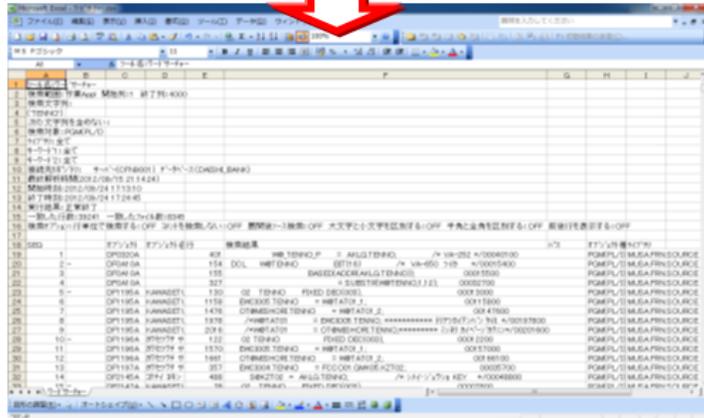
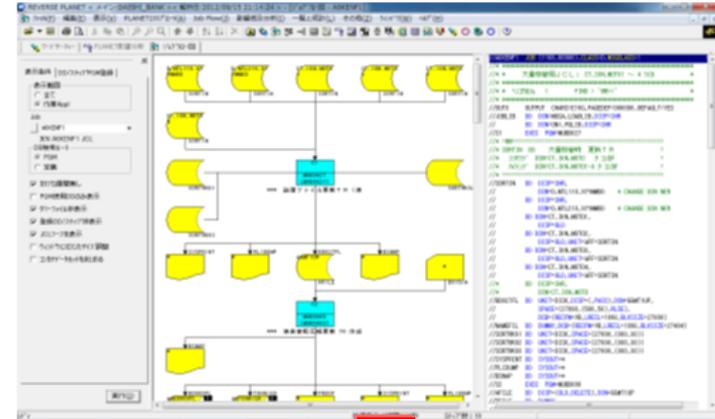
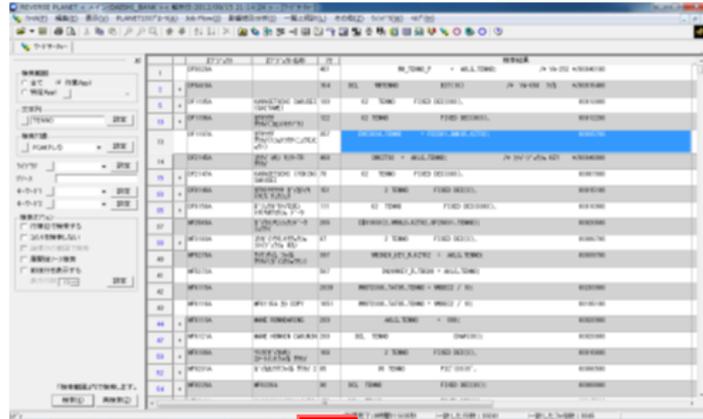
特定ジョブのフローを参照したい場合、ジョブの右クリックメニューから「ジョブフロー図」を起動

特定データの定義(使用)プログラムを参照したい場合、項目の右クリックメニューから「データ項目リファレンス」を起動

特定データセットのレイアウトを参照したい場合、データセットの右クリックメニューから「レイアウトビューア」を起動

# 保存/印刷

各機能の表示結果は**CSV形式/EXCEL**で保存できます。一覧を表示する機能は**CSV形式**、フローやツリー形式で表示する描画機能は**EXCEL**の保存となります。印刷もできます。



STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.	STP No.
1	OP000A	401	MR TENDR	ALL TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
2	OP000A	154	DCL MR TENDR	OP TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
3	OP000A	155	BASELACORALSTENAC	OP TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
4	OP000A	327	SUBSTRNHTENDR	JZL	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
5	OP195A	190	OP TENDR	FIND DEGREE	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
6	OP195A	191	ENCOR TENDR	MR TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
7	OP195A	1476	OP TENDR	OP TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
8	OP195A	1976	OP TENDR	ENCOR TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
9	OP195A	209	OP TENDR	OP TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
10	OP195A	1976	OP TENDR	ENCOR TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
11	OP195A	1976	OP TENDR	ENCOR TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
12	OP195A	1976	OP TENDR	ENCOR TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
13	OP195A	357	ENCOR TENDR	FIND DEGREE	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000
14	OP195A	486	MR TENDR	ALL TENDR	1/1	00000000	00000000	00000000	00000000

