

# PLANET/COMET i ~IBM i (AS/400) 向け可視化/分析ツール~



IBM i (AS/400)で動いている自社システムを、将来に向けて、もっと有効に活用したいと、お考えではありませんか？  
 自社のニーズに合わせて開発し、自社に適応した最適なシステムであり、多くの時間とコストをかけて育てあげた会社の財産。  
 蓄積したノウハウを将来に活かす必要があります。  
 継続使用、モダナイゼーション、スクラッチ開発、パッケージ採用、クラウド化、アウトソーシング。  
 将来に向けての選択肢は多種多様ですが、会社の財産である現行システムの資産を有効活用するためには、  
**『現行システムの可視化/分析』**を行う(実現する)ことが、その第一歩になると言われています。

## 将来に向けて、現行システム(IBM i (AS/400))の資産を有効活用するための基盤として「PLANET/COMET i」がお役に立ちます！！

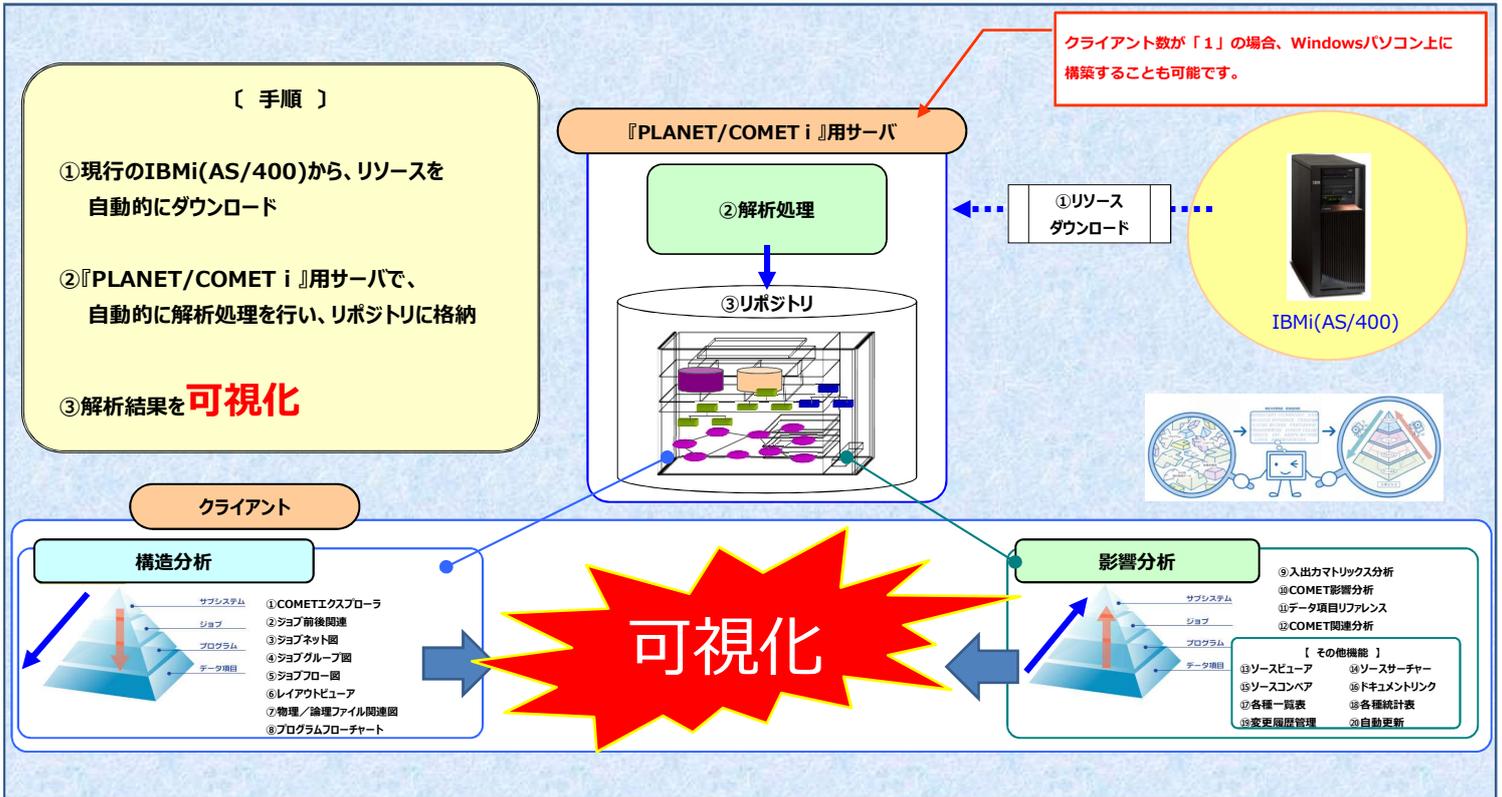


『PLANET/COMET i』は、複雑に絡み合うシステムをあらゆる角度(ユーザー視点)から、容易に調査・分析できるIT基盤ソリューションです。

## PLANET/COMET i 可視化機能一覧

- 【COMETエクスプローラ】** 対象システムの全体像を明らかにすることにより、システムの全貌をすばやく把握できます。システム構成を明示しますので、構成要素を一目で把握できます。
- 【ジョブ前後関連】** ジョブの先行、後続を明確にすることでジョブ同士の関連が照会できます。これによりジョブ間のインターフェース、バッチ処理での実行順序を効率的に把握できます。
- 【各種一覧表】** 指定オブジェクトの一覧表示等、オブジェクト範囲内で詳細情報を取得できます。
- 【各種統計表】** 指定されたオブジェクト種類単位に使用されているプログラムの統計データと集計結果を一覧で表示します。オブジェクトの関連を数値で表示することにより、システムの規模を容易に把握できます。
- 【レイアウトビューア】** 現行システムが使用しているファイルやデータベースのレイアウトを、素早くかつ正確に把握することができます。そのままドキュメントとして活用できます。
- 【フローチャート】** COBOL/RPGのフローチャート描画 & 出力を行います。
- 【ドキュメントリンク】** 別管理されている文書との紐付けができます。
- 【ジョブネット図】** ジョブグループの先行・後続関係をビジュアルに描画することにより、ジョブネットの構造を判り易く把握することができます。
- 【ジョブグループ図】** 指定されたジョブグループ内のジョブの先行・後続関係をビジュアルに描画することにより、ジョブグループ内でのジョブの流れを判り易く把握することができます。
- 【ジョブフロー図】** 複雑になっている、ジョブ内、ジョブ間の関連や特徴をジョブフローという形で図式することにより判り易く把握できます。そのままドキュメントとして活用できます。
- 【ソースビューア】** 他のツールの処理結果を実際のソースで確認することができます。
- 【物理/論理ファイル関連図】** 物理ファイルと論理ファイルの関連状況を把握することができます。
- 【出入カマトリックス分析】** サブシステム、ジョブ、プログラム等でファイル、DBのアクセス状況をCRUD分析により把握することができます。
- 【ソースサッチャー】** ファイルやソースから任意の文字列を検索することができます。データ項目やジョブを抜き出すなどの影響分析調査が簡単に実行します。
- 【ソースコンパア】** 同じ言語種類のメンバ同士のソース比較が行えます。
- 【変更履歴管理】** 取り込んだソースについて、変更履歴を管理します。
- 【COMET影響分析】** オブジェクト(プログラムやCOPY句、ジョブ等)の呼び出し関係の構造を、素早くかつ正確に把握することができます。また、オブジェクトの影響範囲を把握することで、より効率的な保守、開発作業が行えます。
- 【COMET関連分析】** オブジェクトが不足しているものや、ソースが不足しているものを、把握することができます。
- 【データ項目リファレンス】** 入力された項目名で始まるデータ項目、及びそのデータ項目がどのようなオブジェクトで使用されているかを、対象サブシステム、表示オブジェクトを指定して把握することができます。

# 全体イメージ



# 導入にあたって

## 得られる効果

### 品質向上

『PLANET/COMET i』を使用する事により、影響分析漏れが起因となるトラブルが低減するとともに、開発・保守業務の品質が向上します。

### 標準化

『PLANET/COMET i』を使用する事により、属人化した構造分析および影響分析作業が標準化され、誰でも同じレベルの調査結果を得ることが可能になります。

### 生産性向上

『PLANET/COMET i』を使用する事により、システム構造分析および影響分析の生産性が向上します。

### ドキュメント整備

『PLANET/COMET i』を使用する事により、画面に表示される内容について、ファイル出力(EXCEL, CSV) および成果物形式で印刷することができます。

## 特長

### お手軽セットアップ

『PLANET/COMET i』は、導入マニュアルに従って、お客様が簡単にセットアップすることが可能です。また、お客様に代わって弊社にてセットアップさせていただくオプションサービスもご用意しております。

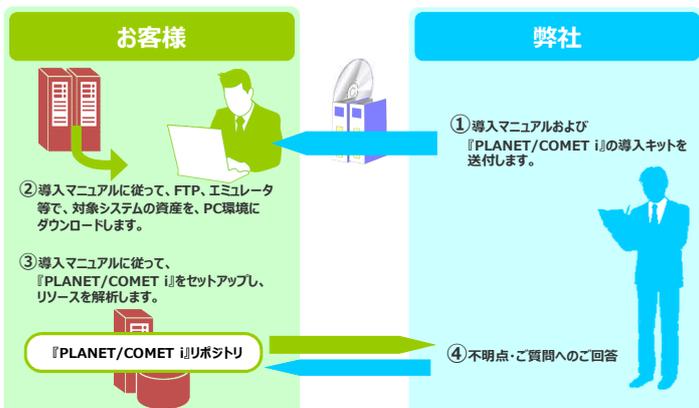
### 使いやすいユーザーインターフェイス

Windowsライクなユーザーインターフェイスで、使いやすさを追求。各機能の切り替えがスムーズに遷移可能ですので、思考を中断することなく作業を行うことができます。また、ご利用中のお客様からいただいた様々なアイデアを反映し、日本製品らしい使い勝手の良さを実現しています。

### お手頃価格

幅広い業種・業態の皆様にご利用いただけるよう、お手頃な価格で、ご提供させていただいております。

## 導入の流れ



## 必要スペック

### 〔サーバ〕

《基本OS》 Microsoft Windows Server 2016 or 2019

※クライアント数が「1」の場合、Windowsパソコン上に構築することも可能です。  
 なお、Windowsパソコンは、Windows10 Pro以上 限定となります。

《データベース》 Microsoft SQL Server 2016 or 2019

※STANDARD以上

### 〔クライアント〕

《基本OS》 Microsoft windows10 Pro以上  
 《その他》 Microsoft Excel 2013 or 2016 or 2019

※ サーバとクライアントは1台に集約することができます。

※ 仮想化環境およびクラウド環境でも稼働します。

## 製造元

NCS & A株式会社

〒540-6316 大阪市中央区城見一丁目3番7号（松下IMPビル）

ホームページ： <https://ncsa.jp/index.html>

## 販売元