

---

## キャトルアイ・サイエンス社製 エンジニアリングデータ管理システム 「ASNARO(アスナロ)」の販売を開始

---

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役社長:中井戸 信英、以下SCSK)は、株式会社キャトルアイ・サイエンス(本社:京都府京田辺市、代表取締役:上島 豊、以下キャトルアイ・サイエンス)と販売代理店契約を締結し、エンジニアリングデータ管理システム「ASNARO(アスナロ)」の販売を2月12日より開始します。

### 1. 背景

多くの企業の研究開発部門や大学・研究機関では、これまでも研究開発の効率化を目指して、コンピュータを用いた数値計算(CAE:Computer Aided Engineering)処理の簡便化や定型業務の自動化に取り組んできました。それは主に実行手順の簡素化や直感的な実行環境の整備に比重が置かれていたものでしたが、最近では効率化の対象にやや変化の傾向がみられます。

背景として、計算機の高速化に伴い、PC やワークステーションなどが高度な数値演算に耐えうようになり、解析技術の専任者ではない設計技術者自身が解析シミュレーションなどの数値演算の担い手になったこと、さらに製造業では製品をそのライフサイクルで管理する手法が普及しつつあり、製品の設計・開発のプロセスやデータなどもライフサイクルの範疇で一元管理しようとする試みがなされていることが挙げられます。そのため、解析シミュレーションでの経験の乏しい設計技術者に、過去のシミュレーション事例を多様な属性から検索し反復利用させるための、またそれら設計・開発の各過程で用いられるワークフローやデータを一元管理するための、統合データベースや統合エンジンを実装したシステムが注目されるようになってきています。

「ASNARO」はこのようなデータベースや統合エンジンを組み込み、自動データベース化エンジンとして実装したエンジニアリングデータ管理システムです。「ASNARO」はこれからの新しい設計や解析の業務スタイルに応え、さらなる研究開発の効率化を支援するソリューションを提供します。

### 2. 「ASNARO」の特長

「ASNARO」は、非定形なエンジニアリングプロセス/データを自動的に収集・保存して、グループ内で共有するための設計解析用アプリケーションソフトウェアです。業種・分野を問わず、さまざまな民間企業の設計解析部門や研究開発部門、公的研究機関で導入されて大きな成果を上げています。

「ASNARO」は、ファイルベースでのデータ管理のみならず、データファイル間の関連付け(紐付け)やファイル内の値を自動的にデータベース化する事ができます。また、ワークフロー機能を有しており、プリ/ソルバ/ポストなどの解析関連アプリケーションへのジョブ投入を「ASNARO」から行うことで、設計解析の一連の作業を自動化し、解析プロセス、設計変数、解析結果(データ)、目的関数をデータベースで一元管理することが可能です。これら蓄積されたプロセス/結果データは、組織内で共有・公開する範囲を自由に指定することができ、設計者CAE やリアルタイムの進捗確認、技術継承に大きな力を発揮します。

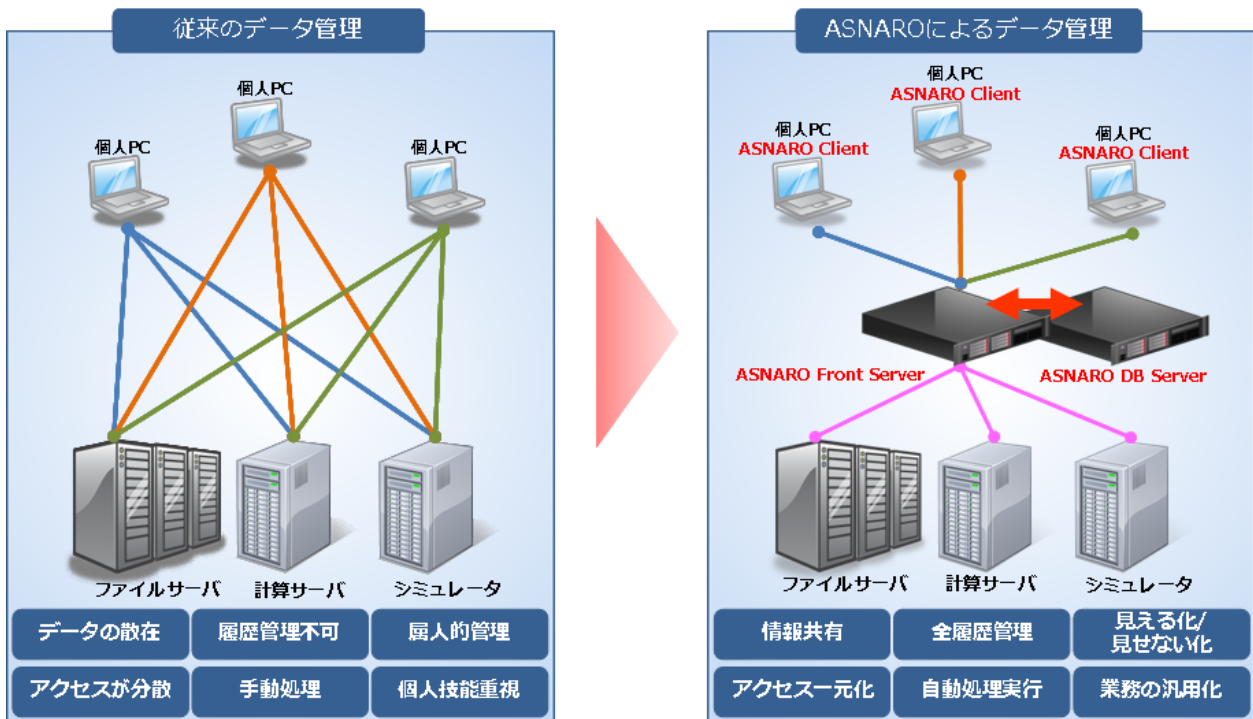
・標準機能

- －ファイル管理機能
- －ワークフロー機能

「ASNARO」のワークフローには、リモートサーバへのジョブ投入だけでなく、ローカル PC のアプリケーション処理も組み込み可能

- －自動データベース化機能
- －情報共有、アクセス制御機能
- －結果データ削除、復元実行機能
- －表形式高機能テーブル Viewer など

これらの機能を活用いただくことで、PLM(Product Lifecycle Management)の要諦である研究開発のリードタイム短縮とコスト削減を実現し、さらには研究開発のプロセスと結果の継承性が確保できます。



### 3. 製品モデルと販売価格

販売価格は、「ASNARO」を利用するユーザ・ライセンス数で決まります。ライセンスは、「年間利用ライセンス」と「永久利用ライセンス」の2つのモデルがあります。「年間利用ライセンス」の場合、10 ユーザで 180 万円から、「永久利用ライセンス」の場合、10 ユーザで 540 万円からとなります。

### 4. 販売目標

販売目標は今後 3 年間で 10 億円を目指します。

## 5. キャトルアイ・サイエンスについて

キャトルアイ・サイエンスは、従来の手法ではシステム化が困難であった R&D 部門の非定型業務を短時間でシステム化するための統合フレームワーク(UI、ワークフロー、データベースエンジンなど)を開発し、R&D 従事者の業務の効率化・高度化、企業の革新や研究機関の発展をサポートしています。キャトルアイ・サイエンスは、京都に本社を置く企業で、創業以来、民間企業の設計解析部門や研究開発部門、公的研究機関の研究開発を支援してきました。さまざまな分野・業種の R&D の現場に「ASNARO」を提供することを通じ、日本のモノづくり、研究開発の発展に貢献しています。

### ■本件に関するお問い合わせ先

SCSK株式会社  
IT エンジニアリング事業本部 HPC ソリューション部  
丹澤(たんざわ)  
TEL : 03-5859-3011 E-mail : asnaro-sales@ml.scsk.jp

### ■報道関係お問い合わせ先

SCSK株式会社  
広報部 広報課 杉岡  
TEL : 03-5166-1150

※記載された内容は発表日現在の情報です。文中に記載された会社名および製品名などは該当する各社の登録商標または商標です。