

報道関係各位

2005 年 4 月 1 日
株式会社 構造計画研究所

完全自動配車システム「LYNA 2」 パッケージ販売価格改定のお知らせ

株式会社 構造計画研究所（本社：東京都中野区、資本金 10 億 1,020 万円、社長：服部正太、以下：構造計画研究所）は、昨年 11 月より販売取り扱いを開始した、完全自動配車システム「LYNA 2（ライナ・ツー）」（開発元：有限会社ライナ・ロジクス）について、本年 4 月 1 日より、パッケージの販売価格をオープン価格に改定させていただき運びとなりましたので、ご報告いたします。

今回の価格改定は、お客様に適正価格で高品質の製品・サービスを継続的にご提供することを目的としております。

構造計画研究所は、これまで、物流業が抱える問題について OR（オペレーションズ・リサーチ）^{※2}の代表的なアプローチを用いて解決あるいは解決するための道具（ソフト）を提供してきました。配送計画とその周りの課題解決は、構造計画研究所のもつ最適化技術の応用が適合する得意分野です。今後も、物流業の抱える諸問題について、強力に支援してまいります。

■LYNA 2 について

物流分野では、RFID^{※1}などが注目されていますが、IT 技術の浸透は製造業ほど進んでいないのが現状です。経済環境が厳しいときほど、企業の活動はますます高い効率が求められます。それゆえに運用レベルでの意思決定をサポートするシステムは重要視されています。

完全自動配車システム「LYNA 2」は、すぐれた配車スケジュールをすばやく作成するパッケージソフトウェアです。さまざまな配車パターンを幅広くサポートし、ほとんどの業種、業態で利用できます。

また、「LYNA 2」は、高性能な自動配車エンジンを実装し、他の同種システムと大きな差別化をはかっています。最新のアルゴリズムの研究成果に基づいて、これまでパッケージでは不可能と思われていた複雑で多様な条件・制約を満たす最高品質の自動配車を実現すると共に、自動配車部分の計算性能の追求を両立しています。

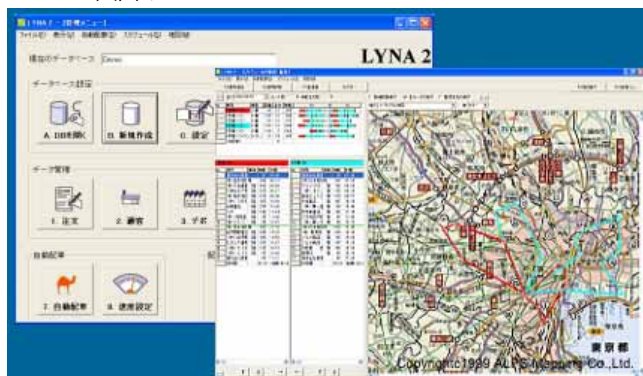
「LYNA 2」は、次のような特徴をもっています。

- 毎日の配車業務を楽にする業務システムとして
地図とデータベースを結び付けた強力な顧客管理、複雑な条件にも対応した自動配車エンジン、使いやすいルート修正などで、スムーズな配車が行えます。
- 見込み客の集配ルートをすばやく見積もるツールとして
どんなエリアでもボタン 1 つですばやく集配ルートとコストの見積もりを出力できるので、より多くの顧客に営業活動が行え、売上の増大をもたらします。
- 多数の配送パターンを緻密に分析する物流シミュレーションツールとして
1 クリックで車両の選定から 1 台 1 台の集配ルートの設定まで、配車計画を完全に自動計算。配車業務に慣れていない方でも簡単に効率のよい集配ルートを作ることができるので、さまざまな配送パターンを分析したシミュレーションも手軽に行えるようになります。

また、導入済み企業からは、次のような適用効果が報告されています。

- ・積み込み拠点が違う注文や時間指定のある注文でも効率良く組み合わせることが可能になり、1台1台の車両の効率的な活用が大幅なコスト削減に結びついた。
- ・路線便に回すかどうかを高速かつ適切に判断できるようになり、配車業務の大幅な省力化が可能になった。配車力が向上したことにより、受注締切り時間を延長することも検討されている。

<LYNA 2 画面イメージ>



■ 販売対象と提供形態

【販売対象】 業種を問わず、配車計画にかかわる全ての企業を想定

【提供形態】 ・ライナ・ロジクス社から配車計画エンジンのみの提供を受けてのカスタマイズ受託
・「LYNA 2」のパッケージ販売、サポート

■ 販売価格

「LYNA 2」パッケージ製品・・・ オープン価格

<用語解説>

※1 RFID (Radio Frequency Identification ; アールエフアイディー)

微小な無線チップにより人やモノを識別・管理する仕組み。流通業界でバーコードに代わる商品識別・管理技術として研究が進められてきたが、それに留まらず社会のIT化・自動化を推進する上での基盤技術として注目が高まっている。

※2 OR (Operations Research ; オペレーションズ・リサーチ)

現実には遭遇する様々な意思決定問題について数学的モデルを用いて解く解法研究。

問題に取り組む場合、どのような分野でも、どのようにしてやるかを定めるための分析と意思決定をしなければならないため、ORは問題の分野を選ばないという横系的性格を持っている。

本件に関するお問い合わせは下記へお願い致します。		
	製品および販売について	ニュースリリース配信元
担当者	株式会社構造計画研究所 製造・IT営業部 錦戸和久	株式会社構造計画研究所 コーポレートコミュニケーション&マーケティング部 佐藤仁宣 (キミリ)、栗本有紀子
TEL	03-5342-1024(直) 03-5342-1100(代)	03-5342-1141(直) 03-5342-1100(代)
FAX	03-5342-1222	03-5342-1241
e-mail	csrp@kke.co.jp	kkeinfo@kke.co.jp
住所	〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13 日本ホテルズ会館内	〒164-0012 東京都中野区本町4-38-13 日本ホテルズ会館内
H.P	http://www.kke.co.jp/lyna2/	http://www.kke.co.jp

● 構造計画研究所について

1959年創立。現在、ネットワーク、マルチメディア、情報通信、移動体通信分野から建設、製造分野に至るまでの広範かつ最新のIT技術を駆使したソフトウェア開発ならびにソフトウェアプロダクトを提供。さらにOR・シミュレーション手法を用いた工学・製造分野におけるコンサルティングサービスやマーケティング分野におけるコンサルティングサービスも行っています。また建設・環境分野における数値解析コンサルティングサービスや建築・構造設計分野でも強みを発揮しており、様々な業界に対し、多様なソリューションを提供しています。

※構造計画研究所および、構造計画研究所のロゴは、株式会社構造計画研究所の登録商標です。その他、記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標又は登録商標です。