

LINDO 通信 (17) — まとめ —

LINDO JAPAN 代表： 新村秀一（成蹊大学 経済学部教授）

「素人から専門家までが簡単に使え、専門家が必要とする全ての機能を備えたソルバーで、実践的なユーザー教育を行い、企業では最後のあと数%の利益や質の改善を行うことに貢献したい」が我々の願いです。

景気の悪い今こそ、数理計画法による問題解決学を日本全国の大学で教育をする絶好のチャンスです。

1. LINDO 製品の目的

LINDO Japan は、前の代理店（住商情報システム㈱, SCS）が2007年12月に代理店を返上したため、2008年1月に誕生しました。LINDO JAPAN 代表の新村は、SCS 在職時に、統計ソフトの SAS、数理計画法の LINDO 製品、AHP (Expert Choice)、数学ソフトの Speakeasyなどを学術パックの名称で、大学教育や企業・官公庁の研究者に販売してきました。

大学教育では、使い易い理数系のソフトを用いて「問題解決の実学」あるいは「21世紀の一般教養」として普及することが目標でした。一方、企業等にはそれらを用いて個人の知的生産性をあげることで、社会の効率化を願っていました。

2. バーチャル企業の LINDO Japan とは

志半ばで成蹊大学に転職後は、元の部下が主業務の傍ら販売を10年間続けてきました。LINDO Systems Inc. の創業者の L.Schrage シカゴ大学教授、SCS と私の三社の話し合いで、理数系ソフト専門の総代理店を探すことにしましたが、私が代表になり販売・サポートの基本構想を決めていく方が、意思決定の迅速さ、理数系ソフトという技術への思い入れの深さから、私企業を総代理店にするより最適であると決断しました。

LINDO 製品の販売は、SAS の DEC 版を製薬企業に私と一緒に販売普及してくれた SCS 時代のもと部下の市川氏（(有)MICE）が行うことにしました。

しかし、LINDO 社製品は、数理計画法の第1世代の LINDO と GINO から、第2世代の LINGO、Excel のアドインソフトの What'sBest!に加えて、LINGO の開発に用いた開発用のライブラリー集である LINDO API が加わりました。

LINGO や What'sBest!の販売は、今後私やユーザーの協力者を得て、解説書や情報を提供していけば責務を果たせると思っています。なぜなら、359 分野に分類された雛形モデルを理解すれば、比較的容易に数理計画法ソフトの恩恵が享受できます。その上で、モデルからデータ部分を切り離し、それらを Excel や DB から読み込むことで、モデルを汎用化できます。

これに対して、LINDO API は、Web 上で最適化アプリを開発し、全世界で利用できる全社システム等に利用してほしいと思っています。この普及は、開発部隊を抱える㈱構造計画研究所にお願いしています。

今後は、LINDO 製品ユーザー企業、大学や公的機関の研究者などの協力を得て、バーチャル企業を形成しようと思っています。コンサルタント、付加価値商品の開発と販売など協力の提案をお待ちしています。

3. 販売の基本方針

・2008 年末の換算レートで米国価格と同じ Web 価格を設定しました。これは、LINDO Japan の HP で購入申し込みいただき、代金前払いで支払うという米国と同じ販売方法です。毎年、換算レートで見直す予定でしたが、為替レートの変動が激しいので、3-5 年で見直す予定です。

・通常価格は、従来からの日本の商慣習に基づく販売のため、Web 価格の 1.1 倍に設定しています。

・販売価格の基本は、利用者のコンピュータ 1 台のシングル契約です。大学では、教育や研究に便利なサイト契約を設定しました。1 サイト契約は 50 台の PC で利用できます。教育だけで利用する情報教育センターでは、最下位の Super であれば永久使用料が ¥264,000 なので、¥5,280/台です。研究科や研究室などで教育と研究に利用する場合に、最上位の Extended を導入しても、本体は ¥649,000 (¥12,980/台)、全オプションを付けると ¥528,000 (¥10,560/台) と格安です。企業向けには、発注台数に応じた割引率を設定しました。例えば 101 台契約では 8 割引にしました。このほか、LINDO 製品を用いた付加価値販売のためのランタイム契約、LINDO API をもちいた Web アプリとネットワーク使用に関しては、別途お問い合わせください。

4. 連絡先と HP

LINDO JAPAN の HP にテキストを無償公開しました（<http://www.lindo.jp/>）。問い合わせは、間違いを避けるため、メールをお勧めします（連絡先：sales@lindo.jp, FAX : 03-5748-8732, TEL : 03-5748-8730）。