

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

自動車における将来価値算出について

～大量データ処理からのVMS活用～

システム・ロケーション株式会社
事業開発部 林 雅大

2007年11月22日

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

将来価値(残価)とは？

200万円の新车

3年後

100万円の中古車

と言うことは、200万円の車は、

3年後の残存価値

3年間で標準価値減少分

このように車の価値は無くなることは少なく、残存価値(残価)が残る。

残存価値 = 将来価値

- 2 -

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

将来価値の利用

オートリースでの利用！
リース商品では、残価を控除したリース料の算出が必要。

残価設定ローンでの利用！
残価設定ローンでも、終了時の残存価値算出が必要。

車両評価での利用！
現在での価値を算出し、様々な評価に活用。

様々な活用が可能！

- 3 -

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

RV Doctorの利用

弊社における、将来価値算出システム
残価算出システム「RV Doctor」

【従来の残価算出】
過去の売却実績や中古車相場等をもとに人が決定
「検証 値決め」に時間・労力がかかる。
経験的ノウハウに依るところが多くなる。

【RV Doctorによる残価算出】
条件を入力することで自動的に将来価値を算出
システムによる短時間での算出が可能。
標準価格として、誰でも算出が可能。

- 4 -

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

RV Doctorの原理

RV Doctorでは、過去の販売実績データに対して統計学の手法を活用することで、将来価値を算出します。
利用者は条件を設定するだけで残価算出が可能になり、今まで時間と手間がかかっていた作業が**大幅に省力化**できます。

過去の売却データ
オークションデータ

統計処理

入札会・AA会場

車種: x
走行距離: 10万km
経過月数: 60ヶ月
評価額: 3.12千円

算出

車両算出係数データ

- 5 -

システム・ロケーション株式会社
Strengthening Core Competence

信頼性の高いRV Doctor

自動車金融企業様での高い利用率

- ・オートリース会社
- ・自動車メーカー系ファイナンス会社
- ・信販会社

その他多数ご利用

実績に裏打ちされた、価値算出システム！


- 6 -

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

VMSの活用

大量データの分析処理が必要！
残価算出・検討では、大量のオークション実績情報の処理が必要。
またお客様からお預かりするデータを、将来価値算出にどのように利用するかの検討が必要。

そこで、

VMSの活用！ 

VMSを活用することで、様々なデータに対して今までよりも効率よく分析・検証することが可能。

- 7 -

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

VMSの利点

年間200万件の実績データも処理可能
VMSでは大量データに関しても、高速に処理が可能！

様々な分析手法の実装
様々な手法が活用でき、多角的な検証が可能！

確かなサポート体勢
確かなサポートで、困難なデータ処理も可能！

- 8 -

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

最後に

弊社システムでの利用を検討
現在スクラッチシステムにて統計処理を実現しておりますが、柔軟性に欠けるためVMSを統計処理部分に採用し弊社システムへの適用を検討しております。

データ分析・処理であればVMSと思いますが、

車に関わる評価・分析・検討
このようなときには、ぜひ弊社を

- 9 -

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

会社案内

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

【会社基本方針】

私たちは、自動車ファイナンス事業者における、あらゆる業務を科学的に分析することで、システム・コンテンツを開発します。
このシステム・コンテンツを自動車ファイナンス事業者向けの業務支援メニューとして提供し、より新しい価値を創造することで自動車ファイナンス業界に貢献します。

【主な事業内容】
業務支援プラットフォーム・サービス(自動車ファイナンス事業者向け)
業務支援メニュー:システム・コンテンツ(オートリース業界シェア:6.5%)
業務支援メニュー:車両再販サービス(オートリース業界シェア:4.1%)

- 11 -

システム・ローケーション株式会社
Strengthening Core Competence

【会社概要】

商号:システム・ローケーション株式会社
所在地:東京都千代田区五番町12番地1
番町会館4階
設立:昭和43年4月1日
創業:平成4年7月1日
代表者:千村岳彦
資本金:191,445,000円

取引銀行:
三井住友銀行 新宿西口支店
東京三菱銀行 市ヶ谷支店
りそな銀行 新宿西口支店

関連会社:
ジェイ・コア株式会社
(ヤード業務全般)





売上高(百万円) 経常利益(百万円)

| 年度 | 売上高(百万円) | 経常利益(百万円) |
|------|----------|-----------|
| 2002 | ~800 | ~100 |
| 2003 | ~1100 | ~150 |
| 2004 | ~1100 | ~150 |
| 2005 | ~1200 | ~200 |
| 2006 | ~1500 | ~300 |

- 12 -

全国ヤード展開

- 札幌ヤード
 TEL:011-725-1725 FAX:011-725-0726
- 千葉ヤード
 千葉県臼井市神々 船字東原1889-2
 TEL:047-488-3201 FAX:047-488-2910
- 愛知ヤード
 神奈川県厚木市 川原三丁目字下之部01-1
 TEL:046-220-3205 FAX:046-220-3206
- 名古屋ヤード
 愛知県名古屋市中区栄区光栄西町3-1
 TEL:052-419-2331 FAX:052-419-2332
- 神戸ヤード
 兵庫県神戸市中央区港崎7丁目1-1
 TEL:078-304-4022 FAX:078-304-4023
- 福岡ヤード
 福岡県福岡市東区大字久保字花ノ木原111-1
 TEL:092-452-3815 FAX:092-452-3819
- 上ノ宮船橋ヤード
 宮城県船橋町大字船字田44
 TEL FAX:022-388-5488
- 上ノ宮富山ヤード
 富山県富山市 富田町1111
 TEL FAX:076-434-2202
- 上ノ宮広島ヤード
 広島県広島市南区出雲14-39
 TEL:082-250-3850 FAX:082-250-3881
- 上ノ宮神崎ヤード
 沖縄県市原町 北中村字道南1-11(沖縄県内)
 TEL:098-949-0231 FAX:098-982-0241

