



ROAD TRAFFIC SIGN MAP

1 . Road Traffic Sign Map …Probe-GIS

Road Traffic Sign Mapのデータを施設管理に応用。



カーナビのデータ調査車両は、**必ず毎年、高速道路を走行**いたします。

取得されるHIVISION動画やNTSC動画を基に**管理用GISのデータコンテンツ**として、利用してみませんか。

- 道路付属物管理の効率化
- 施設情報が簡単に閲覧
- 毎年更新に不安なし

Probe-car

ROAD TRAFFIC SIGN MAP

2 . 計測車撮影画角

- 取得される映像はHivison方式です。

助手席側車内にはプログレッシブスキャン方式(映像がぶれない)HIVISIONカメラを防振式台座に搭載しています。

- 撮影される映像画角は下記の通りです。



ROAD TRAFFIC SIGN MAP

3 . Probe-GIS software



ROAD TRAFFIC SIGN MAP

4 . 施設計測機能

- 計測には簡易計測と精密計測があります。

簡易計測とは？

事前に判明している、映像のピクセル数値をパラメータ(簡値)として、計測対象物のピクセルから寸法を逆算するやり方です。



精密計測とは？

計測対象施設に、カメラ同軸のレーザー光線等を照射し、奥行きを測った後に、三角測量を行い数値計算をします。



ROAD TRAFFIC SIGN MAP

5 . 寒冷地における利用モデル

- 除雪作業の現地確認資料として利用 (デジタルコンテンツ・ソフトウェア)
- 官庁・共同除雪企業間で無雪時の現況把握資料としての活用 (デジタルコンテンツ・ソフトウェア)
- GIS情報入力と展開、除雪車の位置情報把握と苦情箇所など (デジタルコンテンツ・ソフトウェア)





A社

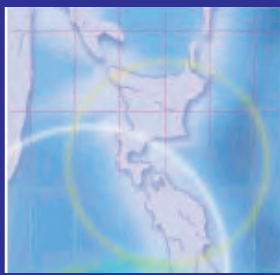
B社

C社



A社1号機

B社2号機



広域
調べる

ROAD TRAFFIC SIGN MAP

最新
探す

簡単
見つける

全国の案内標識情報を 簡単入手！

高鮮度道路付属物配信サービス **ROAD TRAFFIC SIGN MAP** は
インターネットを用いて全国の道路付属物データベースを閲覧・購入で
きるアプリケーションサービスプロバイダーです。

朝日航洋が長年培ってきた測量技術及び地理情報システム（GIS）
のノウハウを活かし、既設道路付属物の情報DBを限りなくリアルタイム
に近づけ、低コストで提供します。提供するデータはカーナビゲーシ
ョンのDBや施設管理GISのDBに活用いただけます。



高鮮度に道路情報コンテンツと位置情報を収集



道路案内標識情報提供フォーマット

□画像データ

JPEG（非圧縮）（解像度：1280×960 または 1280×720）

□属性情報

CSV形式

（ID/位置座標（旧日本測地系（度分秒（DSM表記）））
住所/道路名/方向/更新年月日）

※1データのサイズは約500KB～600KB程度です。
※個別オーダーについては、お問い合わせください。
※お客様の御希望の座標変換は別途お見積りいたしますのでお問い合わせください。

推奨ブラウザ環境

当サイトではサービスをご利用いただくため、以下のブラ
ウザを推奨させていただいております。

- ・ブラウザ Internet Explorer 5.5以上
- ・OS：Windows98 Second Edition, Windows Me, Windows 2000, Windows XP
- ・推奨スペック：PentiumIII 500MHz以上のCPU/256MB以上のメモリ
- ・推奨回線速度：1.5Mbps以上

▼ログイン



▲情報検索

▼地図検索



▼属性情報表示



インターネットを介してデータの閲覧・購入が簡
単におこなえます。また、属性情報には位置情報があるため、画像データの位置特定が容易です。

インターネットを用いて簡単に閲覧・購入

 **朝日航洋株式会社**

空間情報事業本部

〒350-1165 埼玉県川越市南台3-1-1

TEL：049（244）6503 FAX：049（246）7299

Home Page：http://www.aeroasahi.co.jp

道路標識情報ネット配信サービスの仕組み



新サービス名は「Road Traffic Sign Map」。実際に走行して道路の方面案内標識を全地球測位システム（GPS）機能付きのデジタルカメラで撮影する。標識の画像データと標識の位置データを組み合わせたデータベースを構築し、ネットを通して契約企業に提供する。

市町村合併に伴い、旧地名がなくなるため、道路標識の付け替えが急速に進んでいる。現時点ではカーナビ地図メーカーや地方自治体などが個別に調査を実施し、データベースを構築。国土交通省の試算によると、重複する調査で全国では約四十億円の経済的な損失があるという。

朝日航洋は鮮度の高いデータを提供するため、関東近郊でリムジンバス運行業を展開する東京空港交通（東京・中央）や

住宅フランチャイズチェーン（FC）を展開するアイフルホームテクノロジ（東京・墨田、中村雅守社長）は営業マニュアルを作成した。二百三十店あるFC店に配布する。六月までに全国で営業手法を統一、受注回復につなげる。

モデルハウスへ来場する顧客へのあいさつに始まる。製品説明、契約に説明も細かく来場者に解

【鹿児島】OA機器販売などを手掛けるインターネットで業務受託電子入札用資料作成など

利用

朝日航洋

ネットで道路標識情報

カーナビ向けなど年3回更新

航空測量大手の朝日航洋（東京・豊島）は道路標識情報を契約企業に対しネットで提供するサービスを始めた。撮影した道路標識の画像データと経度や緯度などの位置情報を組み合わせたデータベースを年三回のペースで更新する。カーナビゲーション用の地図メーカーなどに売り込む。

市町村合併に伴い、旧地名がなくなるため、道路標識の付け替えが急速に進んでいる。現時点ではカーナビ地図メーカー

住宅フランチャイズチェーン（FC）を展開するアイフルホームテクノロジ（東京・墨田、中村雅守社長）は営業マニュアルを作成した。二百三十店あるFC店に配布する。六月までに全国で営業手法を統一、受注回復につなげる。

モデルハウスへ来場する顧客へのあいさつに始まる。製品説明、契約に説明も細かく来場者に解

【鹿児島】OA機器販売などを手掛けるインターネットで業務受託電子入札用資料作成など

利用

利用

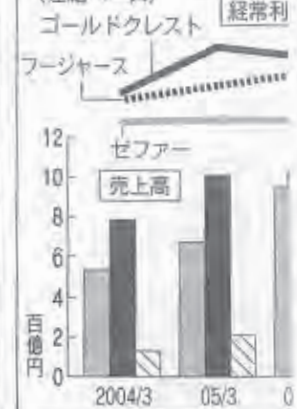
り切るのに比べると時間と費用の面で効率的だ。物件の手離れが早いので次の事業資金も調達しやすくなる。

半面、収益性の面で賃貸は分譲に大きく見劣り

用地

昨年九月、投資事業会社のSBIホールディングスがゼファアに出資、筆頭株主になった。SBIが組成するファンドに賃貸マンションを「販売」すると見られる。「事

3社の売上高と売上高（連結ベース）



ゴールドクレストが東京都港区で分譲する「ベイクレスタワー」

入れる。次のカードは懐に忍ばせてある。

ユニクロを運営するファーストリテイリングの元副社長で企業再生会社リウアン代表取締役の沢田貴司氏は二週間に一

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

全国で営業手法を統一

アイフルホームテクノロジ FC店の受注回復へ

至るすべての過程をマニュアル化した。基本となる営業方法をアイフルホーム本体が作成する。さらに、周辺地域の土地価格マップを作り、これから土地を手当てする顧客に渡すなど、各地のFC店が実施して有効だった独自の営業手法も取り入れる。モデルハウスの各個所で設備や仕様の説明も細かく来場者に解

利用

インターネットで業務受託

電子入札用資料作成など

利用

【鹿児島】OA機器販売などを手掛けるインターネットで業務受託電子入札用資料作成など

利用

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。

有害物質を吸着オフィスチエアプラス、光で分解も

上げていく。