

平成28年度
地域
貢献賞

地理情報×全方位ムービーの 新システムを開発 待ちから攻めへのチャレンジ精神を育成

アイコンヤマト株式会社(鳥取市)

アイコンヤマトは
測量設計などを手がける
建設コンサルタント業と
して1986年に創業

現在の業務は
官公庁オンリーだ…
何か民間の需要に
応えるような新事業を
考えたいものだ

代表取締役
池谷 勇治

若者は
新技術を
楽々と使い
こなす

彼らに何か新しい
技術を使った
新事業を開発
させれば面白い
じゃないか

何か
考えたか？

はい！
ストリートビューは
ご存知ですか？

グーグルが提供する
地理情報サービスで
WEB上で世界中の
地図と風景写真が
見れます

でもいろいろと
残念なところが
あるんですよね

確かにな…

だけど
どうやって
それを実現
する？

地理情報の
精度も
風景写真も
粗いですし…
あの写真が
動画で
なめらかに
表示されて
精度の高い
地理情報が
得られたりしたら
もっと面白いもの
になると思うんです

ドローンか
こいつのおかげで
山林や川など
いままでは困難だった
測量が格段に
楽になったなあ

平成28年度受賞

経営革新大賞

技術革新賞

市場開拓賞

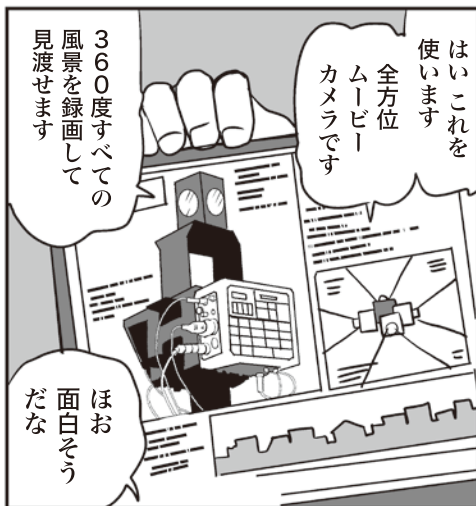
地域貢献賞

企画デザイン賞



これを
組み合わせて
双方向な
地理情報サービス
をつくりあげるんです

それから
うちには
長年測量で
蓄積してきた
詳細な地理情報
があります



はいこれを使います
全方位
ムービー
カメラです

360度すべての
風景を録画して
見渡せます

ほお
面白そう
だな



これは本業へはもちろん
民用へもさまざまに
応用可能ではないで
しょうか

たとえば
災害シミュレーションや
観光ガイド、商店街の
活性化など、地域に役立つ
コンテンツ開発ができる
と考えています



いまままでにない
チャレンジだ！
新たな市場の
開拓にもなる
やってみろ

はいありがとうございます
ございます



開発費用の
試算はこれです

なるほど



よろしく
お願い
します

アイコンヤマトは
新システムの開発で
経営革新計画を
策定申請した

システム開発は
ゼロから手探りの
スタートとなった

まずこいつの
使い方を
憶えないとな

システムの
デモに使用する
動画を
撮影しにいく

オン
オン
オン

すいません！
今どきますから

うらスピードを
あげると衛星からの
位置情報との
リンクの精度が
落ちるんだよお

民間利用の可能性を
探るためデモ用に
わらべ館内の
バーチャルツアーを
制作

システムにおとし込む
測量データが膨大だ：
旧式のパソコンも
まだまだ現役で使われて
いるし大幅に情報を
間引かないと…

次々と課題が
もちあがり
トライ&エラーを
繰り返した

ほおこれが
パノラマ
ムービーカメラ
ですか？

今までの仕事では
まず接する事の
なかった人たちと
こうやって交流
してるなんて…
新鮮な感覚だなあ

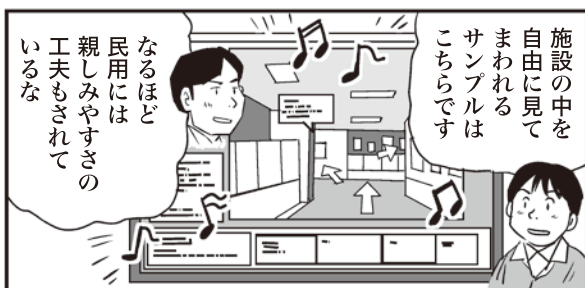
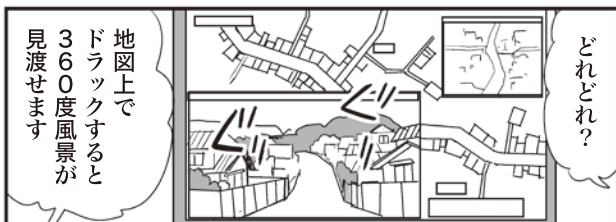
俺たち今
新しい事に
チャレンジ
してるん
だな

こんな
感じですが
どうですか？

おお
マウスで
グリグリ
動くぞ

BGMも流れてて
いい感じじゃ
ないですか

人が喜んで
くれる…
それだけで
報われるなあ



アイコンヤマト株式会社

◆不安定な公共事業依存からの脱却

自社で需要をコントロールできない公共事業への依存を減らすため、民需が期待できる新製品を開発した。

◆社内の風土改善

ユーザーの声を直接聞きながら新製品開発に取り組むことで、社員の士気が高まり、会社全体の業績が向上した。

[地理情報×全方位ムービーの新システムを開発 待ちから攻めへのチャレンジ精神を育成：おしまい]