

2013年度版

統合型ビジュアルコミュニケーション
「EyeVision」
補足資料

導入事例

ENWA株式会社

〒550-0014

大阪市西区北堀江2丁目1番11号

久我ビル北館8階

TEL:06-4390-3522 FAX:06-4390-3523

「目次」

1. 首相官邸「産業競争力会議での採用」	P 3
2. 株式会社竹中土木	P 7
3. ビューテック株式会社	P 9
5. JA長野厚生連 富士見高原病院	P15
6. 朝日新聞社グループ	P17
7. 放送局 テレビ大阪	P18
8. 導入先一覧	P23

◆ 導入事例:官公庁 首相官邸 ～第一回産業競争力会議を成功させる～

概 要

- 首相官邸: 内閣総理大臣の執務の拠点
- 所在地: 東京都千代田区永田町二丁目3番1号
- 階数: 地上5階、地下1階
- 着工: 1999年5月22日
- 竣工: 2002年4月22日



採用の経緯

- 一般有識者を対象とする会議の遠隔地からの参加の為のWeb会議を検討
- 品質面・セキュリティ対策及び消費者庁での2年間の実績を評価され、「EyeVision」が採用される事となる。

契約内容及び音響機器構成

- EyeVision 特別ASP契約
- 2013年1月14日 導入
- 導入担当: 日本経済再生総合事務局

第一回産業競争力会議で利用される。



ー 第一回目を成功させるまでの記録 ー

- 2013年1月10日: 内閣官房より相談の電話が入る。
 - 2013年1月11日: デモンストレーション及び打ち合わせ
 - 2013年1月16日: TV会議クライアント及び音響機器連携の設置調整を行う。
 - 2013年1月22日: 事前リハーサルを実施
ダボスのホテルより参加して頂く。この時は回線の問題も無くきわめて良好。
電話会議よりも「EyeVision」の音声は明瞭で聞き取りやすいとの意見を伺う。
 - 2013年1月23日: 本番
現地時間が丁度インターネットを使う時間帯となり、回線状況が極めて劣悪となる。緊急処置として画質を最大限に下げて音声優先モードとする。
冒頭、若干の音切れはあったが第一回目のテレビ会議は成功となる。
- ※ダボスのホテルのLAN環境は無線であったが、今後は有線を使うようにお願いします。

◆ 導入事例:官公庁 内閣府 ～消費者委員会にて採用～

内閣府

- 消費者委員会:内閣府組織の一部門
- 所在地: 東京都千代田区永田町二丁目11番1号
山王パークタワー6F



採用の経緯

独立行政法人である国民生活センターとの会議の必要性が2012年の10月ころから発生した。その為、同じ会議システムであることが必要となった。国民生活センターの所管官庁は消費者庁であり、同庁は既にオフィシャル会議システムがEyeVisionであったので、同じサービスを導入することとなりました。
あわせて、地方の在職委員との遠隔会議で、使用中。

契約内容及び音響機器構成

- EyeVision ASP契約 3User
- 2013年4月1日 導入
- 導入部署: 消費者委員会事務局
- 大会議室 映像・音響システム設置

大会議室でも運用

常設の大規模な会議室で、メイン会議と外部をつないでの会議を定期的実施されている。今回、既存の音響設備と、会議システムを連結するために、拡張スピーカー、エコーキャンセルシステムを導入。
会議室のなかには傍聴席もあり、拡声の規模にエコーキャンセルが充分対応できる必要があったので、高機能のシステムを導入した。



画像は公式hpより転載



◆ 導入事例:官公庁 消費者庁

概要

消費者庁

Consumer Affairs Agency, Government of Japan



東京都千代田区永田町2-11-1 山王パークタワー



当初の導入目的

長官の命令により、Web会議の早急な導入がなされた。
消費者庁は、消費者問題を把握したら、関係省庁における取組みを注視し、被害発生・拡大防止のため関係省庁による速やかな措置が必要な場合には、措置をとるよう要求を行います。さらに、その措置が確実になされたかどうか、関係省庁に対し実施状況の報告を求めています。EyeVisionによる早急な会議運営開始。

契約内容及び音響機器構成

- EyeVision ASP 10拠点用
- 2010年12月13日 導入
- 導入担当: 消費者庁 総務課 情報システム

現在の運用状況

- 内閣府消費者委員会、国民生活センターとの連携会議で使用中でございます。
- 週に2～3回のペースで運用されております。

◆ 導入事例:官公庁 静岡県庁 — 静岡県経済産業部振興局 —

概要

- 静岡県庁: 静岡県の執行機関としての事務を行う役所
- 所在地: 静岡県静岡市葵区追手町9番6号
- 庁舎: 本館、東館、別館、西館
- 設置: 1876年8月21日



採用の経緯

静岡県は、直線距離にて県域の東西が155km南北に118kmと広大な県域を有しており、会議を行うための移動時間が大きいため、経費削減とコミュニケーションの円滑化を目的とし「EyeVision」の導入を決定する。

契約内容及び音響機器構成

- EyeVision ASP契約 6User
- 2013年5月1日 導入
- 導入部署: 静岡県経済産業部振興局 研究調整課

接続拠点及び静岡県の概要



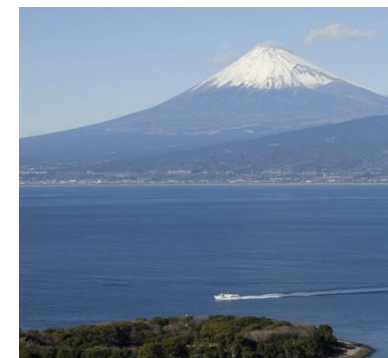
浜名湖



御前崎



伊豆半島と富士山



◆ 導入事例：一般企業 株式会社竹中土木 様

会社概要

- 会社社： 株式会社竹中土木
- 従業員数： 1,017名
- 資本金： 70億円
- 売上高： 565億円(2012年4月現在)



導入の目的

既存Web会議システムのリプレースとして導入
4年前よりWeb会議システムを導入しているが、品質が悪く安定運用には至っていない。
今後の利用拡大を前提として、画質・音質ならびに安定性において「EyeVision」を選定し、導入に至った。

契約内容

- 商品名： TV会議システム EyeVision
- 導入形態： ASP型 15User
- 導入時期： 2012年9月1日
- 導入部署： 管理本部 総務部

代表作品

ダム



道路・橋梁



運用イメージ

音響システムとの連携にて、1拠点当たりの参加人数を
大人数にて運用しております。

東京本社



九州支社



◆ 導入事例：一般企業 ビューテック株式会社 様



会社概要

- 会社社： ビューテック株式会社
- 従業員数： 4,000名(グループ計11,300名)
- 資本金： 5,289百万円
- 売上高： 495億円(グループ計1,165億円)
- 事業内容： 自動車用・産業用 ガラス加工、物流、
自動車用・バス用 樹脂成型品製造
建築用資材製造販売、他
- 関連会社： ビューテック運輸株式会社
ビューテックローリー株式会社
江東運送株式会社
MBMサービス株式会社
ヤマセイ株式会社 他 計19社
- 拠点数： 国内10事業所42工場・営業所
海外9ヶ国18現地法人



導入の目的

- 拠点間・従業員間のコミュニケーションスピード向上
- 映像コミュニケーション及び遠隔設計
- 専用機型及びWeb会議の2系統での導入
- MCU(専用機)とサーバー(Web会議)の設置場所分離による
災害対応 及び セキュリティ対応

契約内容

- 商品名： TV会議システム EyeVision
- 導入形態： オンプレミス型 180User
- 導入時期： 2013年6月1日
- 導入部署： 専用機型 国内10事業所、海外10事業所
Web会議 国内42工場・営業所、海外16拠点

選定理由

専用機型に関しては、早い段階にてLifeSizeで決定いたしました。
Web会議については、〇〇〇社の「〇〇〇〇」と「EyeVision」を、約2か月間に渡る
評価検証の末に「EyeVision」に決定して頂きました。当初は、品質面では「EyeVisi
on」、操作性では「〇〇〇〇」との選定基準でしたが、最終的な評価としては2画面で
のCADシステムを共有しての遠隔設計においては、操作性においても「EyeVision」
が優れているとの評価を頂き、選定して頂きました。



運用イメージ



日本、北米、南米、東南アジアそれぞれの現地特性を活かした開発・生産・販売を展開している中、TV会議の導入で円滑なコミュニケーションを目指している。

インターネット網



専用ルーター(グローバルIP)

インターネット側のルーターより、
IPマッピングにより接続！

DMZ内

WindowsServer2008
EyeVision Server



社内 VPN網 (日本国内)



マルチディスプレイによるCADの共有
(遠隔設計)

◆ 導入事例:医療機関 JA長野厚生連／富士見高原病院 様



概 要

- 施設名: 富士見高原医療福祉センター
- 開設者: JA長野厚生連
- 許可病床数: 149床
- 機能評価: 一般100床以上200床未満:Ver6. 0
- 開設年月日: 昭和56年1月1日
- 所在地: 長野県諏訪郡富士見町落合11,100番地



導入の目的

ー Web会議システムの品質向上 ー

既存のシステムが、品質が悪く安定運用には至っておらず、ストレスを感じながら使っていたが、近隣施設とのコミュニケーションの為に安定した運用が必要であり、「EyeVision」を評価した所、画質・音質も非常によく、現場の評価も良かったので、オンプレミス型にて導入を決定した。

契約内容

- 商品名: TV会議システム EyeVision
- 導入形態: オンプレミス型 4User
- 導入時期: 2013年4月1日
- 契約先: JA長野厚生連
(長野県厚生農業協同組合連合会)

採用の経緯

ももとは、Webブラウザ型テレビ会議システム「〇〇〇〇」を利用していたが、品質が安定せず遅延も大きいためにテレビ会議が大変なストレスとなっていたようです。

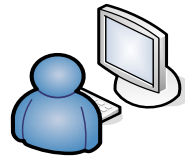
セキュリティ上、インターネットへの出口を富士見高原病院にて一本化している事による回線帯域不足も要因の一つと考え、オンプレミス型の提案を行いました。 JANISのVPN内での運用でも有ったために、相性問題も考慮して1か月ほどサーバーを貸出して評価して頂いた所品質も安定し、画質面・音質面の向上及び遅延も非常に少なく現場の評価も上々だったので、オンプレミス型にて導入をされました。 設置形態としては、ラックマウント型のWindows Serverを購入されて、それにインストールする形で運用されております。

Enwa Co.,Ltd IT Project Division

運用イメージ



EyeVision Client



富士見高原病院



EyeVision Server
院内サーバールームに設置

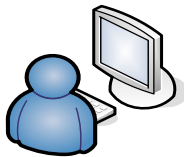
EyeVision Client



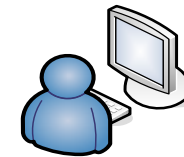
JANIS VPN網

JANISとは、株式会社長野県協同電算が運営する
インターネット接続サービスです。

株式会社長野県協同電算
長野県長野市中御所1丁目25番1号



EyeVision Client

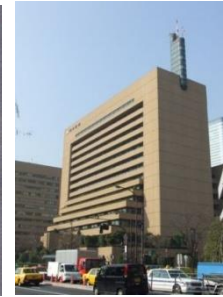
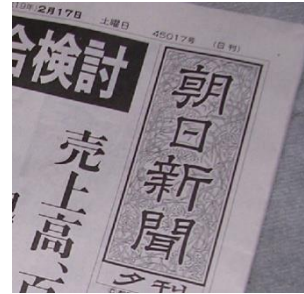


EyeVision Client

◆ 導入事例: マスコミ 朝日新聞社 様

会社概要

- 会社名 株式会社 朝日新聞社
- 営業内容 日刊新聞の発行、雑誌などの出版、その他
- 創刊 1879年1月25日
- 資本金 6億5,000万円
- 所在地 東京都中央区築地5-3-2(東京本社)



導入の目的

- 緊急および通常ニュースの音声配信(全国のANN系列テレビ局へ)
- ABIS情報配信システムの音声版オプションとして系列テレビ局へ展開する
- 365日24時間の無人での安定化運用が必要!
- Webブラウザ型では、安定運用には至りませんでした。
- 安定性と高セキュリティにて、「EyeVision」が選定されました。

契約内容及び音響機器構成

- 商品名: ABIS-EyeVision
- 導入形態: クラウド型特別仕様
- 導入時期: 2010年4月1日
- 契約先: コンテンツ事業センター

評価期間及び3年間の運用

- 365日24時間の無人運転が大きな壁となりました。
- サーバーの再起動のタイミングが、水曜日の午前4時30分からの30分しか許されないために、この間に自動メンテナンスを行う仕組みを考案致しました。
- 朝日新聞社の方々との協力のもと、システムの改良を重ね3か月間の試験運用の後に安定したシステムを構築する事が出来ました。
- 約3年間の連続無人運転を更新中でございます。

カスタマイズ内容

- ☐ 音声専用会議室
- ☐ 会議室自動作成機能
- ☐ 会議室自動入室機能
- ☐ 自動監視プログラム

ABIS-EyeVisionで構築した技術が、次の商品に繋がりました。

- ①グループウェア連携機能 ⇒ NEC-Netグループに展開
- ②IP無線システム ⇒ IP車載無線機へのOEM提供

運用イメージ

朝日新聞社 ～ABIS音声配信システム～

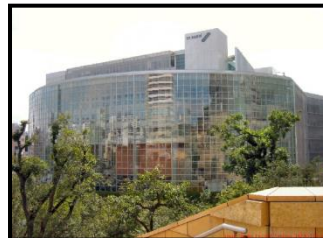
朝日放送／大阪



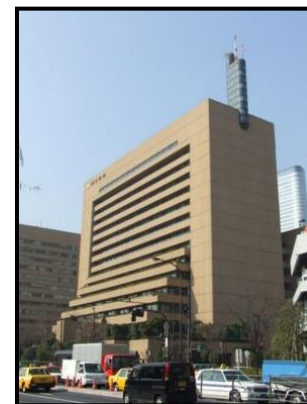
北海道テレビ／北海道



テレビ朝日／東京



朝日新聞社



琉球朝日放送／沖縄



EyeVision
一斉放送

特ダネ

365日、24時間
ニュース情報の配信を行う。
ABIS音声配信システムとして運用

北海道テレビ放送
大分朝日放送
山口朝日放送
静岡朝日テレビ



九州朝日放送／福岡



広島ホームテレビ／広島



名古屋テレビ／名古屋

現在、朝日新聞社と系列テレビ局
11社との接続となっております。

◆ 導入事例:放送局 テレビ大阪 様

会社概要

- 会社名 テレビ大阪株式会社
- 資本金 10億円
- 従業員数 152名
- 所在地 大阪市中央区大手前一丁目2番18号
- 系列局 テレビ東京／テレビ愛知／テレビせとうち
TVQ九州放送／テレビ北海道
- 関連会社 日本経済新聞社



導入の目的

- アナログ放送時代では中継現場で中継波を受けてキャスターに遅延のない映像を見せていました。
しかし2011年7月から地上デジタル化になってからは、2秒ほどの遅延が発生するようになったために、生中継ではこの遅延が双方向の掛け合い中継などにおいて問題となり、その改善が必要になりました。

契約内容

- 商品名: 低遅延送り返しシステム EyeVision-Cast
- 導入形態: オンプレミス型 5User
- 導入時期: 2013年4月1日
- 導入部署: 技術局 制作技術部

導入その後

- 放送局からのオンエア映像と音声を中継現場でほとんど遅延が無く、リアルタイムで確認できるようになりました。

運用イメージ



テレビ大阪本社

自社サーバーをクラウドに設置



公衆インターネット網に接続



オンエア(中継)映像をパソコンで
キャプチャーし、EyeVision-Cast
でエンコードして配信します。



中継現場



放送局(本社)から配信されたオンエア映像を
パソコンおよびタブレットPCなどで遅延なく受信し
キャスターやカメラマンに確認映像をリターンします。
放送局と中継現場での掛け合いも遅延が少ないので、
円滑に行うことができます。

◆ 導入事例:放送局 奈良テレビ放送 様

会社概要

- 会社名: 奈良テレビ放送株式会社
- 資本金: 5億3千3百万円
- 所在地: 奈良市法蓮佐保山三丁目1番11号
- 開局日: 1973年4月1日
- 系列: 全国独立放送協議会(JAITS)全国13局加盟



本社

導入の目的

- 地上デジタル放送に移行してから中継現場で確認するオンエア映像と音声を、できる限り遅延のない仕組みで構築したい。
- 複数の中継局でオンエア映像の確認。(監視システムの構築)
- 複数の中継現場からタブレット等を利用してリアルタイムでライブ配信。
- 本社のオンエア映像を全国の支社で随時確認できるようにしたい。

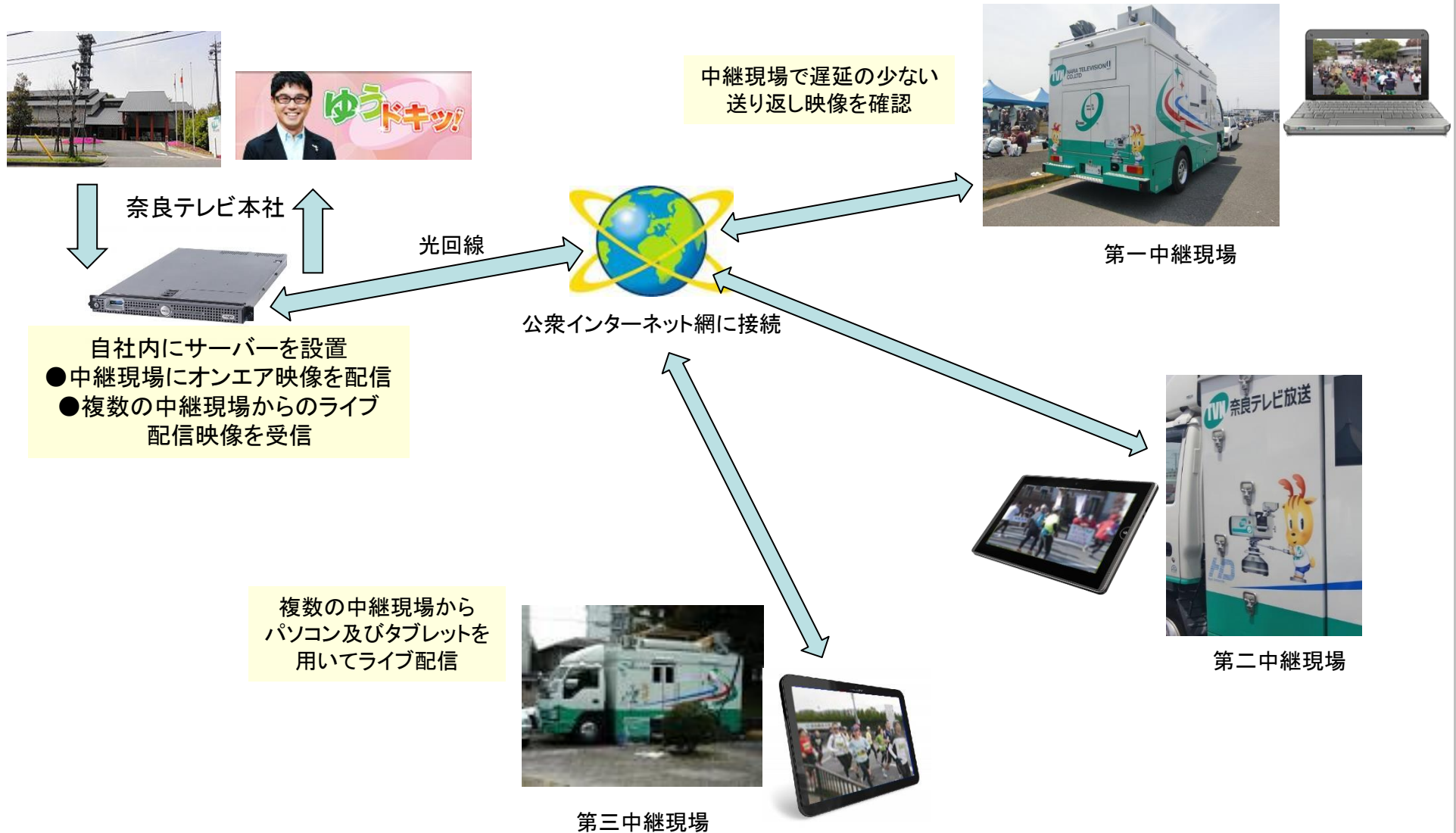
契約内容

- 商品名: 低遅延送り返しシステム EyeVision-Cast
- 導入形態: オンプレミス型 30User
- 導入時期: 2013年7月1日
- 導入部署: 報道制作局 放送技術部

導入その後

- オンエア映像と音声を中継現場に遅延なく送り返し映像を確認することが可能になりました、
- 夏の高校野球地方大会の中継やイベント中継、参議院選挙などで、送り返し映像の確認と同時に、複数の中継現場でWiMAXなどのモバイル無線ルーター回線でパソコン及びタブレットを用いた高画質ライブ配信を予定しております。

運用イメージ



◆ 導入先一覧

既にEyeVisionをご導入頂いている企業様の一部のリストです。
※下記企業をはじめとして約400社に御導入頂いております(2013年9月現在)

建設業

株式会社竹中土木
生和コーポレーション株式会社
パシフィックコンサルタンツ株式会社
中央コンサルタンツ株式会社
株式会社朝日興産
株式会社タナベ
株式会社三翠社
株式会社東洋リース
株式会社大倉

製造業

ビューテック株式会社
篠原電機株式会社
株式会社山崎機械製作所
藤田工業有限会社
株式会社エイチイーシーエンジニアリング
株式会社ヒラタ
モリト株式会社
木谷電器株式会社
ファインフーズ株式会社
株式会社テザック
株式会社アールエフ
金子農機株式会社
株式会社皮膚細胞活性研究所
財団法人日本塗料検査協会東支部
ユアサ工機株式会社

製造業

株式会社吉川アールエフセミコン
ユアサエムアンドビー株式会社
株式会社京都科学

製造業・印刷業

テクノ・トッパン・フォームズ株式会社
福島印刷株式会社
シーレックス株式会社
株式会社写真化学
巧美堂印刷株式会社
株式会社小西印刷所

医療・福祉

国立病院機構(本部及び全国47病院)
医療法人しょうわ会 正和中央病院
医療法人しょうわ会 正和なみき病院
一般社団法人アスリートケア
日本赤十字社 鹿児島県支部
社会福祉法人広島県リハビリテーション協会
医療法人社団 奉志会
社会福祉法人 博愛福祉会
医療法人 裕和会
エターナルライフ有限会社
医療法人社団癒合会 高輪クリニック
医療法人ベテール

教育・学習支援業

静岡大学
芦屋大学
東京都北区教育委員会
学校法人 青叡舎学院 勇志国際高等学校
社会福祉法人檸檬会
株式会社パワフル
学校法人日産学園
(有)オフィス21斎藤

情報通信業

一般(財)移動無線センター
株式会社STSメディック
日本クラウド株式会社
JRCエンジニアリング株式会社
株式会社トラステック
ケーディーアイコンズ株式会社

金融・保険業

株式会社ホロスプランニング
みやこ債権回収株式会社
AIG富士インシュアランスサービス株式会社
有限会社飛驒プロパティマネジメント

運輸業

日本通運株式会社 アマゾン大阪事業所
株式会社丸和運輸機関
センコー株式会社

IT関連企業

株式会社石川コンピューター・センター
株式会社南日本情報処理センター
株式会社静岡情報処理センター
共立コンピューターサービス株式会社
株式会社エイコー
株式会社東京ウチダシステム

サービス業 エステ

株式会社シェイプアップハウス
(ダンディハウス、ミスパリ)
株式会社エストロワ

その他

ソフトバンク・ペイメント・サービス株式会社
ノアインドアステージ株式会社
株式会社織研新聞社
株式会社サンテック
株式会社日本物産
株式会社フラップマネジメント
株式会社クラフト
株式会社フェローズ
株式会社ニュータス
関西観光開発株式会社
株式会社大山
株式会社コメ兵
株式会社シクロケム
BCホールディングス株式会社

マスメディア ABIS-EyeVision

朝日新聞社 本社システム局
テレビ朝日
名古屋テレビ
朝日放送
広島ホームテレビ
九州朝日放送
琉球朝日放送
北海道テレビ
大分朝日放送
山口朝日放送
静岡朝日放送

放送局 EyeVision-CAST

岩手朝日テレビ
テレビ大阪
宮城テレビ放送
奈良テレビ放送

イベント関連

2010年9月13日
全国理容美容選手権大会
※北海道から沖縄までの13会場を同時接続
2011年2月1日
日立マクセル株式会社 「創立50周年記念式典」
※東京と京都の2会場を接続
2011年9月12日
全国理容美容選手権大会
※北海道から沖縄までの13会場を同時接続
2012年6月4日
ライオン歯科衛生研究所
第69回学童歯みがき大会

ASPサービス協業先

【石川県金沢市】
株式会社石川コンピューター・センター
【岡山県岡山市】
株式会社アイアットOEC
【鹿児島県鹿児島市】
株式会社南日本情報処理センター
【東京都】
NECネクサソリューションズ株式会社
【岐阜県大垣市】
共立コンピューターサービス株式会社



「EyeVision」は、NEC-Netグループのグループウェアとの連携機能を有しております。自前のIDCをお持ちの代理店様に対しては、ASPサービスを移管してグループウェアと合わせたクラウドサービスを展開して頂いております。