

LGMAN-ASPサービスのご紹介／朝日航洋株式会社

朝日航洋データ交換サービス

ASP コード：A801201 分類：行政情報管理・共有
種類：アプリケーション及びコンテンツサービス 提供地域：全国

既存業務とLGMAN-ASPの複合型サービスによる 業務効率とセキュリティ性の向上

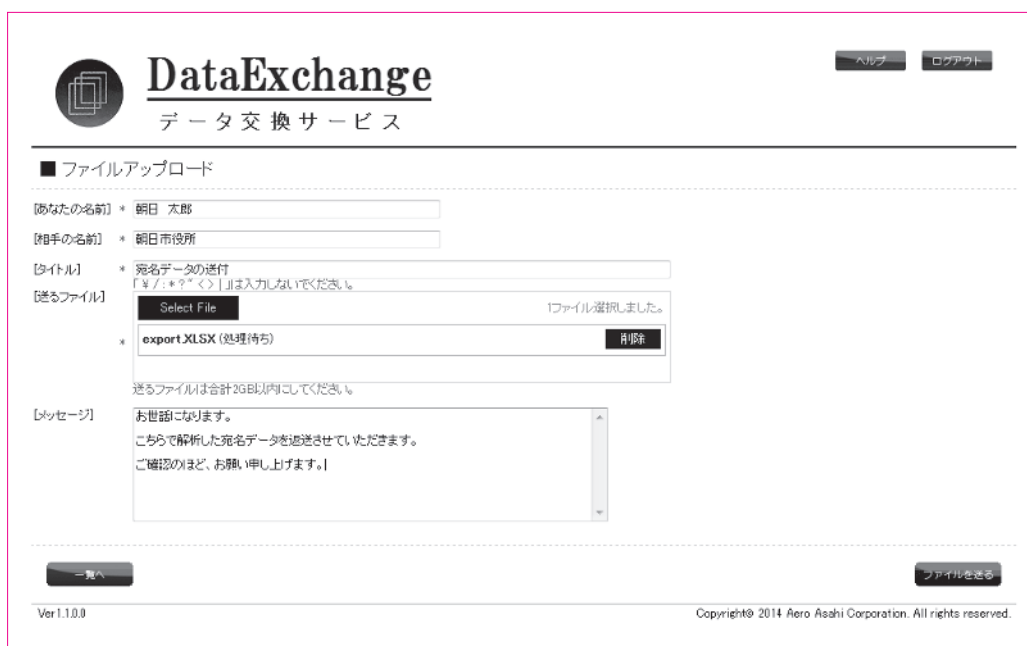
今回は、弊社のASPサービス「データ交換サービス」についてご紹介をさせていただきます。

高度情報化社会となった今日では、情報のセキュリティ確保は、個人・企業、そして地方公共団体においても重要な関心事です。地方公共団体では住民や法人が主な顧客であり、個人情報をも種多様に、そして大量に取り扱われています。一方で業務の効率化・高度化のためには、これらの情報を大いに活用していく必要があります。

今日の情報は、紙などのアナログ媒体ではなく、多くは電子データとなっています。そのためメールなどの誤配信などにより電子データが漏洩した場合、その速度と範囲はアナログ媒体の時代とは全く異なり、非常に短時間にかつ広範囲に及びます。そのことから誤送信や盗聴の危険性を鑑みてインターネットメールなどを利用した電子データの送受信は行われず、USBメモリやCD、DVDなどの電子媒体に格納された電子データを直接手渡しで授受するというのが広く行われています。

電子媒体の直接的な受け渡しはインターネットなどの

ネットワーク網上で情報の漏洩のリスクは回避しつつ、一方では、電子媒体を運搬することによるリスクが発生します。公共交通機関を利用した場合には、電車やバスの車内に電子媒体を置き忘れてしまうことが考えられ、実際にそのような事例が散見されています。また車両による運搬においても盗難や事故により情報が流出する場合があります。このような事態に備えて、弊社で電子媒体の受け渡しを行う際には、電子媒体に格納するデータ自体を暗号化したり、外部からの通信でしか開錠できないセキュリティBOXに電子媒体を格納して運搬するなどして、万が一の場合のリスク対策をしています。しかし運搬にかかる人件費や機材費などのコストがかさむこと、また電子媒体の受け渡し自体に相応の時間がか



The screenshot shows the 'DataExchange' web application interface. At the top, there's a logo and the title 'DataExchange データ交換サービス'. Below this, there's a section for 'ファイルアップロード' (File Upload). The form includes fields for 'あなたの名前' (Your Name) with the value '朝日 太郎', '相手の名前' (Recipient Name) with '朝日市役所', and 'タイトル' (Title) with '宛名データの送付'. There's a '送るファイル' (Files to Send) section with a 'Select File' button and a list showing 'export.XLSX (処理待ち)'. A message box at the bottom states: 'お世話になります。こちらで解析した宛名データを送らせていただきます。ご確認のほど、お願い申し上げます。' (Thank you for your business. We will send you the recipient data analyzed here. Please confirm.)

■朝日航洋データ交換サービス イメージ

かるため、電子データの利活用を素早く行うことができないため、電子データのメリットをある程度損なう結果となっていることは否めません。

そこで考えられた一つのアイデアが、LGWANを利用したデータ交換サービスです。LGWANはインターネット回線に接続されない、セキュリティ性の高い行政機関専用のネットワーク網です。そのネットワーク網上に電子データの受け渡しを行うための場所を用意することにより、これまでに説明をしたリスクやデメリットの解消を図ります。

データ交換サービスは、通常のASPサービスと異なり、課題解決を行うための専用のアプリケーションではありません。しかし、特定の課題に特化したものではない汎用性の高いサービスで、委託業務の際のデータの受け渡しなどに活用できます。例えば弊社で受託している固定資産税の評価業務の弊社への資料貸与の際や、弊社がデータを解析した結果を提供する際に用いています。タイムラグがなく、データの受け渡しができるため、業務が停止することが少なく効率的です。また卑近の事例では、全国の農業委員会より農地に関連するデータの集約に利用されており、業務期間の短縮、コスト削減、セキュリティ性の確保に大きく寄与しました。

一般的にASPサービスというと、単体で完結するアプリケーションを想像しがちです。これはインターネット上の路線案内のサービスなどを考えると分かりやすいと思います。一般的にASPサービスは、ハード＋システム＋データをサービスとして利用するものです。一方でデータ交換サービスは、データをやり取りする機能だけしかありません。しかし、他のASPサービスや、ASPサービスではない委託業務と併用することが柔軟にでき、かつ業務効率とコスト削減を行うことができますので、LGWANを利用するメリットを十分に引き出した効果の高いサービスということができます。

ASPサービス＋委託業務という複合型のサービスとすることにより、より簡単に、広範囲にASPサービスを適用することができ、業務の効率とセキュリティ性の確保が容易になります。ぜひ、委託業務の際のご活用をご検討いただければと思います。

お問い合わせ先

朝日航洋株式会社 営業企画部

TEL：049-244-4817

FAX：049-246-7299

URL：<https://www.aeroasahi.co.jp/>