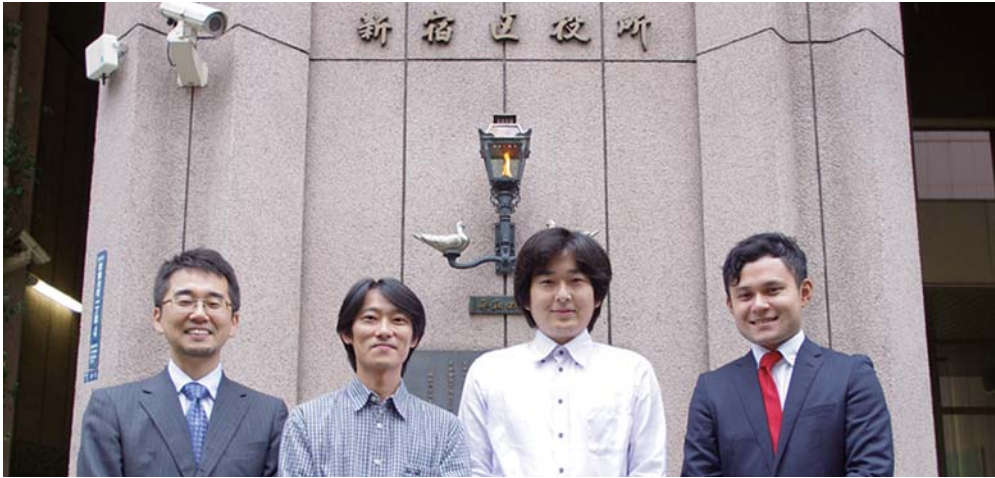


新宿区 様



新宿区 総合政策部 情報政策課 主任主事の谷脇徳人氏（写真中央左）、同課 東朋紀氏（写真中央右）に、オーシャンブリッジのファイル軽量化ソリューション「NXPowerLite ファイルサーバーエディション」を導入された経緯、選んだ理由、効果等について詳しく伺いました。

写真左端：弊社取締役の菅沼、右端：弊社営業部の亀谷

「新宿区の動作環境に合い、洗い出した機能要件を全て満たしていたファイル軽量化ソフトは、NXPowerLite だけでした」

新宿区 総合政策部 情報政策課 主任主事 谷脇徳人氏、同課 東朋紀氏

もくじ

1. NXPowerLite の用途と導入経緯
2. 新宿区が求めた、ファイル軽量化ソフトの選定基準
3. NXPowerLite によってファイルサイズを 43% 削減
4. PDF ファイルの軽量化に期待

NXPowerLite の用途と導入経緯

— 新宿区では、NXPowerLite をどのように使っているのでしょうか。

さまざまな業務文書ファイル、画像ファイルの軽量化に使っています。

特に軽量化の対象となるのは、画像や写真がたくさん使われている文書です。たとえば地域のイベント案内、ハザードマップ、災害時の避難経路、観光や生涯学習などに関する調査報告書などが挙げられます。

— NXPowerLite の導入経緯について教えてください。

ここ数年デジタルカメラの高画素化が一気に進み、画像を組み込んだ文書ファイルのサイズは大きくなる一方でした。1つのファイルで数メガ～数十メガに達することも多くなりました。加えてファイルサーバー内には「使うかどうかかわからないけれど、一応撮っておいた写真」も一緒に蓄積されるようになりました。徐々に、しかし確実にサーバー容量が逼迫してきました。



「現場に負荷のかからない方法でないと、サーバー容量の削減はなかなか実現できません」

新宿区では大型のストレージ装置を使っているため、途中でのサーバー増設には大変コストがかかります。また「容量不足だから増設する」という対処療法では何も解決しないばかりか、バックアップの時間や負荷も増す一方になってしまいます。

根本的な解決方法は「ファイルサイズそのものを減らす」ということです。

写真等の画像データを Word や PowerPoint に挿入する際は、リサイズやトリミングなど一手間加えることによってファイルサイズを抑えることができます。しかし、多くの職員はその知識を持ち合わせていないこと、また容量不足の危機感の不足からファイルサイズを抑える努力を実践できていません。

そこで、イントラデータを管理する情報政策課がサーバー側のファイル軽量化を施すことができるソフトウェアを導入することにしました。庁内のシステム環境や使われているファイル形式に合うだけでなく、運用方法や期待する効果などから求められる機能要件を洗い出し、条件を満たすファイル軽量化ソフトウェアを選定しました。



文書資料に織り込まれる、新宿区の姿