

株式会社リコー 様



「Notes ユーザーに NXPowerLite は最適です。メールに添付されたファイルの容量削減は、データベース容量増加抑制やインフラコスト削減に繋がります」

株式会社リコー プロセスイノベーション本部 総合デザインセンターの皆さま

RICOH

<株式会社リコー 総合デザインセンターについて>
全てのリコー製品のデザインを担い、リコーブランドを支えている部門。約 190 名のスタッフが、「イノベーションデザイン」「プロダクトデザイン」「インタラクションデザイン」「ドキュメントデザイン」「グラフィックデザイン」「デザイン戦略立案」の 6 つのデザイン機能を担っている。



全てのデザインが組み合わさり、期待感や信頼感のある「リコーらしい商品」が実現している

株式会社リコー 総合デザインセンターでは、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」を導入しました。同センターの皆さまに、導入の経緯や使い道などについて詳しく伺いました。

写真左から 3 番目：デザイン事業戦略室 DS-2 グループリーダーの鈴木宏政氏、写真右から 2 番目：同グループの今井賢司氏、左から 2 番目：プロダクトデザイン室 PD-S グループの鈴木美智子氏
写真左端：弊社営業部の宮崎、右端：弊社営業部の亀谷

もくじ

1. NXPowerLite をどのように使っているか
2. ファイル軽量化が必要な理由
3. 3 つの条件をクリアした、NXPowerLite
4. NXPowerLite を社内で広げるためのひと手間
5. オーシャンブリッジへのメッセージ

NXPowerLite をどのように使っているか

ー リコー総合デザインセンターでは、NXPowerLite をどのように使っているのでしょうか。

(今井氏) さまざまなデザイン関連資料のデータ軽量化に使っています。デザイン関連資料には、下記のようなものが挙げられます。

- 新製品の企画書
- 社内会議用のプレゼンテーション資料
- 製品デザインの説明／比較資料
- その他

多くの資料は用途に応じて PowerPoint や Excel 等で作成されています。総合デザインセンターという部門の特質上、解像度の高い画像ファイルがたいへん多く使われています。元々の画像ファイルはデジタルカメラや CAD 等の専門ソフトで作りますが、それを PowerPoint や Excel に貼付けて資料が作成されます。

作られた資料のほとんどが、そのままではファイルサイズが大きくて業務に支障が出てしまいます。そこで NXPowerLite を使ってファイルを軽量化し、それから送信やサーバーへのアップロードを行うようにしています。

現在、総合デザインセンター内で日常的に



PowerPoint で作成される、デザイン関連資料の例

PowerPoint や Excel を使用しているスタッフの多くが NXPowerLite を使っています。

ファイル軽量化が必要な理由

ー NXPowerLite は、いつ頃から使い始めたのでしょうか。

リコー総合デザインセンターで正式導入したのは 2008 年でした。

ー 導入の経緯について教えてください。

(鈴木美智子氏) 以前までは、1 つ 1 つの画像データのサイズはそれほど大きくはありませんでしたが、その頃からデジタルカメラを初めとした画像データの高画質化が急速に進みました。

デザインに関わるスタッフは、資料の中身にはとことんこだわります。出来るだけ画質の高い、美しい画像データをたくさん使おうとします。



"現場のスタッフは画像データを極力そのまま使いたがります。その分、インフラ面のスペックアップを求めています"

その一方で、中身以外の部分に気を使うスタッフはほとんどいません。「中身以外」の典型が、ファイルサイズです。

時間に追われながら企画書やプレゼン資料を作っているスタッフが、貼付ける画像 1 つ 1 つをいちいちサイズしたり、画質を落とすことに注意を向けることは減多にありません。画像編集ソフトを使えば難しい作業ですが、その時間があるなら中身のブラッシュアップに使おうとします。

その結果、巨大なサイズのファイルが大量生産されるようになりました。

挿入する画像が少し多くなると、簡単に 40 ～ 50MB に達してしまいます。

すると今度は、インフラ面に不満が集中します。たとえばメールの添付ファイルについては、システムで容量の上限を 3MB に制限しています。ファイルが大きすぎて送れないときは、その都度ファイルサイズを小さくしなければいけません。写真がたくさん使われているファイルの場合、Zip 形式ではほとんど圧縮されません。仕方なく、添付されている画像の解像度を下げたり、ファイルそのものを分割したりといった面倒な手間がかかってしまいます。

次第に「ファイルのアップロード／ダウンロードに時間がかかりすぎるから、回線を太くしてほしい」「メールに添付しようとするとうエラーが出る。制限を緩めてほしい」といったリクエストが多く寄せられるようになりました。