

OBJECTIF LUNE

同朋学園様の場合

高校と3つの大学を有する学校法人同朋学園様はAS/400のユーザーです。AS/400からのデータ出力は各種証明書の発行などが主で、プリンタにはドットプリンタ（IBM 5577）を使用しておりました。従来のシステムにおける課題は、成績証明書のプリントにおいて項目数が多いため使用していたドットプリンタでは印字制約（1行198カラム以内）があることから、同成績証明書が2ページあるいは3ページの複数ページとなり、体裁の面でもっと見易くしたいとの要求がありました。

従来のシステム構成



この成績証明書の発行を、システム構成を大幅に変更することなく1枚の用紙に収めてプリントできるようにするのが課題でした。1枚の用紙に各項目が収まるのであれば用紙サイズはA3でもよく、A3用紙に対応できる帳票システムのソリューションは多種ありましたが、いずれもサーバーが必要でありシステム構成の変更をせざるを得ないので検討の対象外としました。

この2つの課題を満足させられる帳票ソリューションを探していたところ、ある販売店よりPlanetPressの紹介を受けました。PlanetPressはプリンタベースの帳票ソリューションであり、プリンタとしてはPostScriptプリンタを対象とし以前からあるプリンタのフォームオーバーレイをより機能アップしたもので、このソリューションであればシステム構成を大幅に変更することなく運用できることがわかりました。

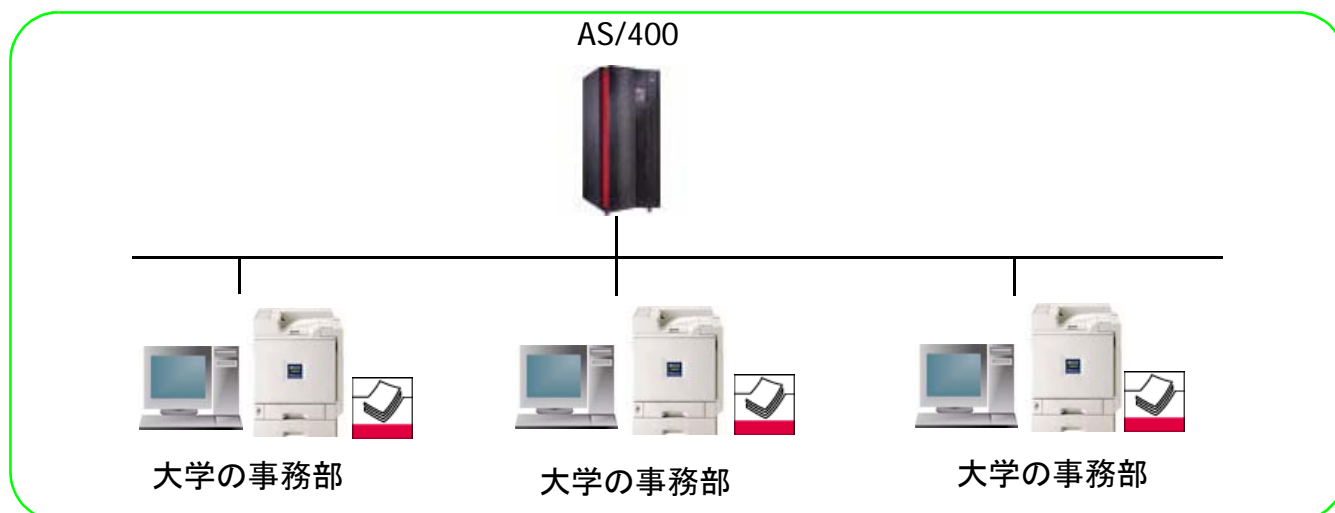
次に1枚の用紙にすべての項目を収めてプリントできるかどうかでしたが、PlanetPressではプリンタの最大用紙サイズでフォームを作成することができますので、A3対応のPostScriptプリンタを導入すればこの問題が解決することがわかりました。

またAS/400側では新たに導入するプリンタに対するプリントキューを作成するだけで、従来ドットプリンタに出力していたのと同じデータ出力が利用できますのでAS/400側での変更を最小限に抑えることができ導入時のコストもPlanetPressのライセンス料とプリンタの購入費用だけで済み、実際にデモで動作を確認することができましたので導入を決定いたしました。



OBJECTIF LUNE

導入後のシステム構成



PlanetPress 導入時は成績証明書の発行だけでしたが現在では在学証明書と卒業証明書もこのシステムでプリントしております。

導入したプリンタは AS/400 専用機ではありませんので、AS/400 からのデータのプリント以外にも Windows PC でのプリントなど各大学の事務部で使用しています。PlanetPress ではイメージデータも取り扱えますので、次のステップとして在学証明書などのプリントに本人の写真を貼付することを計画しています。

