

# NCAD Technical

## Java Technology -2-

### PDF 形式での出力

昨今、グローバルスタンダードになりつつある PDF ですが、WEB システムからの帳票印刷として“無償で”お使いいただけることをご存知でしょうか？

オープンソースとして供給されている JasperReports と iReport を組み合わせると数年前まで高価なミドルウェアを購入せざる得なかった WEB システムからの帳票印刷が安価に実装することができるのです。

#### 活用事例

##### 自社向け 伝票印刷システム

当社では納品伝票印刷に「商い奉行」を使っておりましたが、windows95 版であったためにインストールマシンが故障してしまった際に自社製納品伝票印刷システムを開発いたしました。

顧客情報や従業員情報は自社社内システムにアクセスし、件名や単価、数量などを入力できる画面を作成し営業年度ごとに伝票番号を発番できるようにしてあります。

案件を選択し、印刷ボタンを押すと PDF 形式のファイルがダウンロードされ、その PDF をヒサゴ社製マルチプリンタ帳票にプリンタで印刷すれば納品・請求書の完成です。

また、PDF にスクリプトを埋め込みダウンロードした PC のデフォルトプリンタへ印刷すること可能です。

- ・ 自由な帳票フォーマット作成
- ・ WEB システムからの PDF ダウンロード
- ・ PDF へのスクリプト埋め込み

IT 事業部では実際にこのシステムを使い全ての伝票印刷を行っています。

