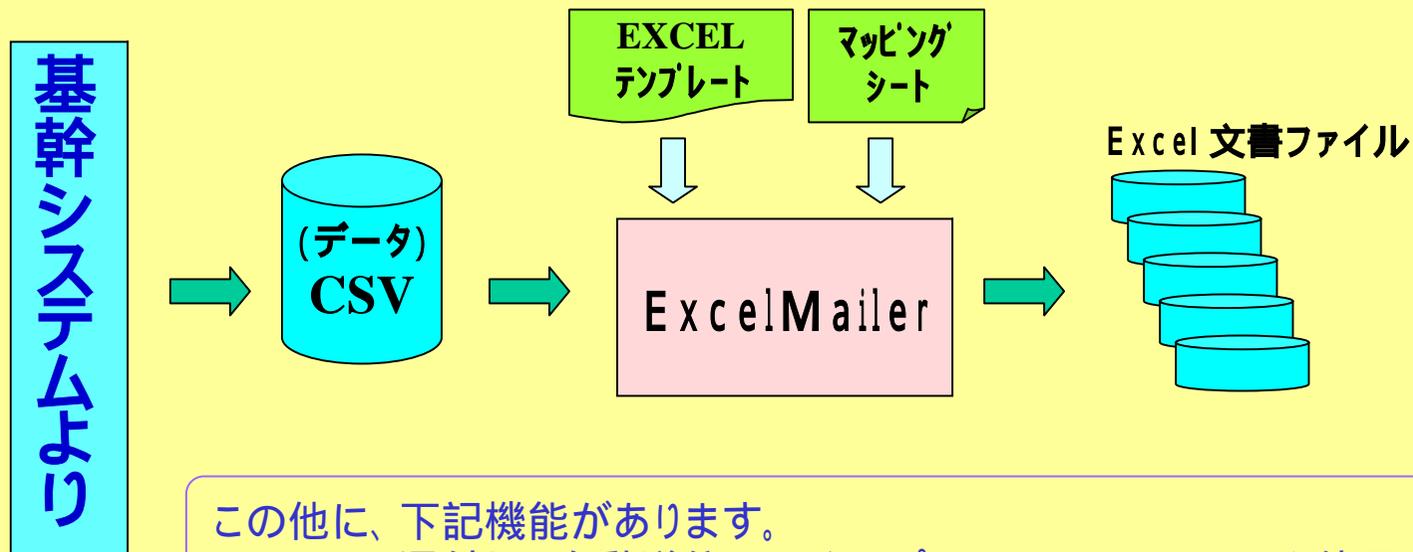


ExcelMailer
PDF Mailer 機能と特徴

株式会社グローバル・ネットワーク

1. ExcelMailerとは？

CSV EXCEL文書自動作成
完全ノン・プログラミングでのシステム構築



この他に、下記機能があります。

- メールに添付して自動送信(e-エクスプレス / MailConnect を使用)
- TIFFファイル変換してFAX送信(NTTcom I FAX)
- PDF変換して送信(PDF Mailer)
- 逆に、Excel CSV への変換(受信モジュール)

2. システムのポイント

1. CSV EXCEL文書自動作成、完全ノン・プログラミングでのシステム構築

CSVデータをマッピングシートの指示通りExcelテンプレート上に自動貼り付け
Excelの帳票表現力、計算機能等を最大限に活用

2. 送信相手先毎に作成されたExcelファイルは必要であれば

TIFファイルに変換 または PDF 変換が可能

3. メール電文テンプレートを使って、送信相手先毎にメール送信文を自動作成

4. メール添付ファイル方式による自動送信

ExcelまたはCSVのまま（送信側・受信側双方の全自動化が可能）

TIF（NTTcom IFAX経由、相手FAX機に送る場合）

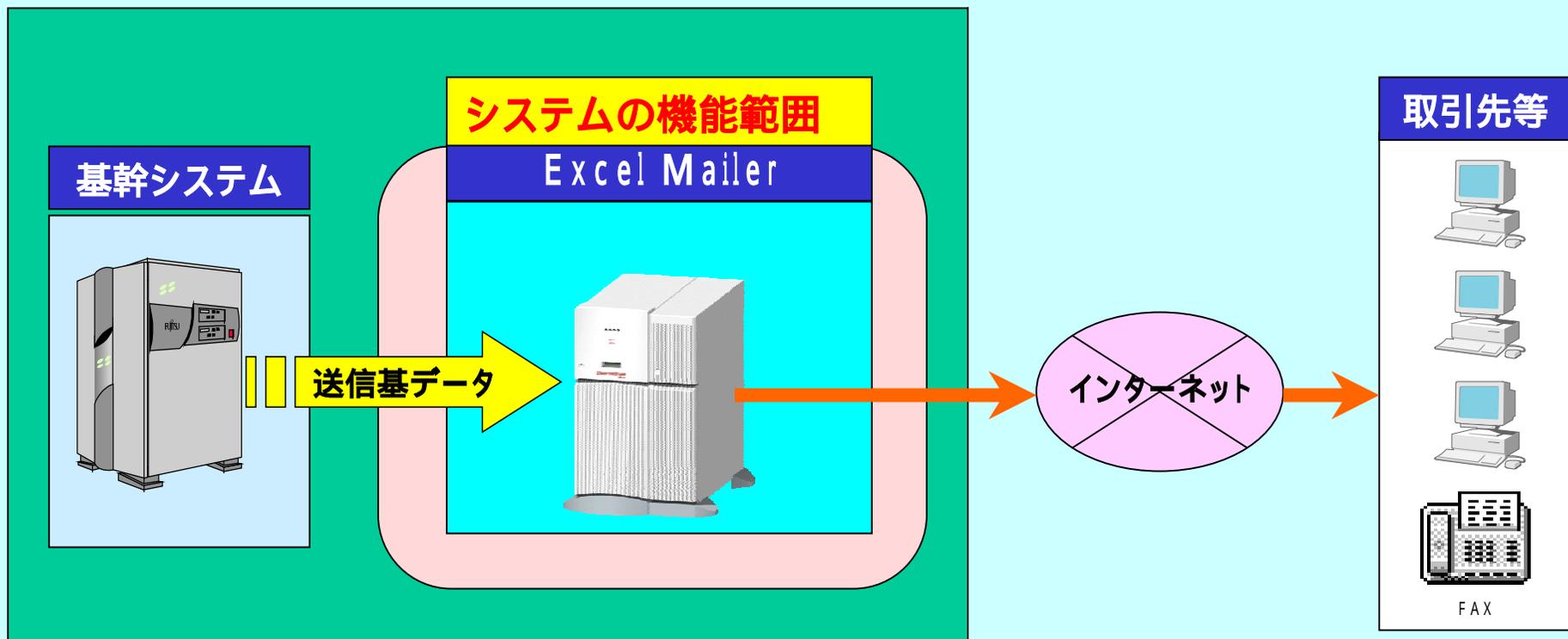
PDF（PDF Mailer：改ざん等されたく無い場合）

5. セキュリティの確保（e - エクスプレスを使用の場合）

公開鍵・共通鍵両方式併用(S/MIME)による極めて安全確実な伝送。

3. システムの用途と位置付け

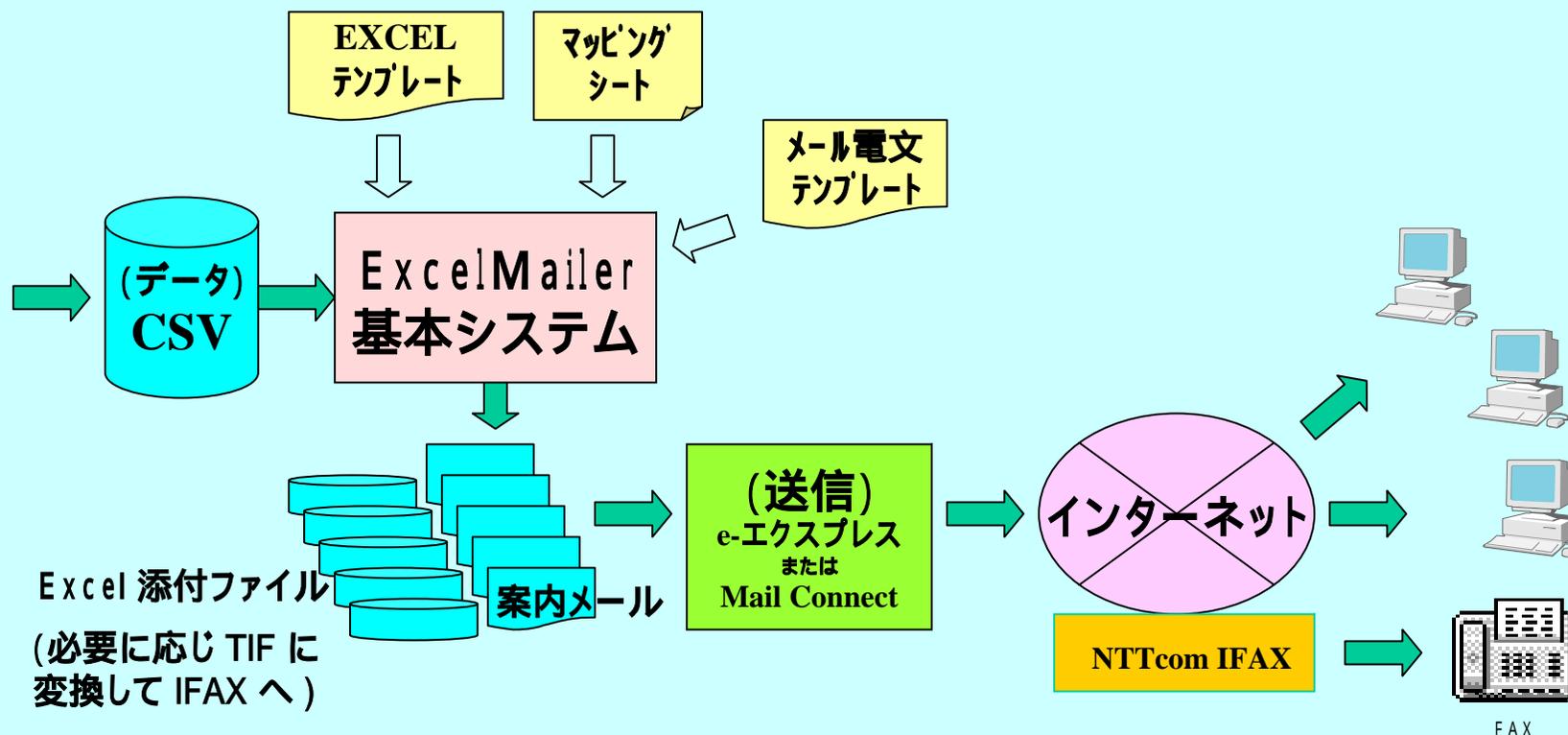
用途：下記の様なFAXや郵送されている書類のインターネットへの切り換え
注文書 / 注文請書、納期質問書 / 同回答書、出荷案内書、配送手配書、
資材手配書、各種案内状、
請求書、支払明細書、入金確認書、銀行よりの振込通知書、
給与・賞与明細書、経理計上傳票、年間計画表



4. システム概要図

(メール添付ファイル方式をベースとする自動送信)

基幹システムより



EXCELテンプレートは書類(注文書等)のレイアウト・フォームを規定します。
マッピングシートはCSV各入力データの個別内容がEXCELテンプレートのどの項目(位置)にマッピングされるかを規定します。
メール電文テンプレートは、相手がメールで受ける際のメール本文原稿です。相手先名その他個別情報の差込が可能です。
基幹システムより渡された各CSVデータは、マッピング情報とEXCELテンプレートに従って各Excelファイル(オプションとしてPDFファイル)が個別に作成されます。同時にメール電文テンプレートに個別情報の差込を行い、各送信メール本文が作成されます。
e-エクスプレスまたはMail Connectは各メール本文および該当添付ファイル(EXCEL または PDFファイル)を一斉に送信します。

7 作成された工券セル文書例

A	B	C	D	E	F	G	H	
1	注 文 書							
2								
3	1001		平成 年 月 日					
4	日本ソフトウェアエンジニアリング株式会社		御 中		No. A0001			
5								
6	件名：							
7								
8	納品期限		平成 年 月 日					
9	有効期限		平成 年 月 日					
10	納品場所							
11								
12	下記の通り、注文いたします。							
13	合計金額		¥5,680,500					
14								
15								
16	商品コード	品名・摘要	数量	単 価	金 額			
17	ACF0190	XA型IC基板	100	2,500	250,000			
18	ACG0123	XA型IC基板	100	2500	250,000			
19	CBC0123	YA型IC基板	200	2400	480,000			
20	GTH0010	UV型IC基板	500	3450	1,725,000			
21	ACF0190	XA型IC基板	100	2500	250,000			
22	ACG0123	XA型IC基板	100	2500	250,000			
23	CBC0123	YA型IC基板	200	2400	480,000			
24	GTH0010	UV型IC基板	500	3450	1,725,000			
25								
26								
27	備 考			小 計	5,410,000			
28				消費税等	270,500			
29				合 計	5,680,500			
30								
31	納期厳守希望						印	印
32								
33								
34	注文請書		受注番号		平成 年 月 日			
35								
36	株式会社グローバル・ネットワーク 宛		納 期：平成 年 月 日					
37			会社名：					
38	上記品名の注文確かに承りました。		代表者：					
39								
40								

8. メール電文テンプレート例とその遷移

メール電文テンプレート

```
<To>↓
<メールアドレス>↓
<Subject>↓
注文データ送信の件↓
<Body>↓
↓
<取引先名> 御中↓
↓
いつもお世話になっております。↓
〇〇〇〇〇株式会社より貴社への↓
注文データをお送りいたします。↓
↓
注文内容は添付ファイルを、↓
EXCELで開いてご確認ください。↓
↓
注文請書に納期を入れご返送下さい。↓
↓
↓
*****↓
このメッセージは、弊社システムより↓
自動的に送信されています。↓
本メールに対するお問合わせは、↓
メール：keiri@global.co.jp または↓
電話：03-3350-5055番 (9:00-17:30 ↓
土・日・祝日除く)までご連絡ください。↓
またこのメールに心当たりのない場合や↓
ご不明な点がおありの場合も、↓
大変お手数ですが、上記メールアドレス↓
または電話番号にご連絡いただけますよう↓
お願い申し上げます。↓
*****↓
<Attachment>↓
<添付ファイル>↓
↓
```



送信前原稿(各送信先毎に作成)

```
<To>↓
bbbb@cdfgh.co.jp↓
<Subject>↓
注文データ送信の件↓
<Body>↓
↓
◎◎◎◎◎株式会社 御中↓
↓
いつもお世話になっております。↓
〇〇〇〇〇株式会社より貴社への↓
注文データをお送りいたします。↓
↓
注文内容は添付ファイルを、↓
EXCELで開いてご確認ください。↓
↓
注文請書に納期を入れご返送下さい。↓
↓
↓
*****↓
このメッセージは、弊社システムより↓
自動的に送信されています。↓
本メールに対するお問合わせは、↓
メール：keiri@global.co.jp または↓
電話：03-3350-5055番 (9:00-17:30 ↓
土・日・祝日除く)までご連絡ください。↓
またこのメールに心当たりのない場合や↓
ご不明な点がおありの場合も、↓
大変お手数ですが、上記メールアドレス↓
または電話番号にご連絡いただけますよう↓
お願い申し上げます。↓
*****↓
<Attachment>↓
C:¥chumonattfile¥bbbf52346.xls↓
↓
```



相手に受信されたメール

```
【標題】↓
注文データ送信の件↓
↓
↓
【メール本文】↓
↓
◎◎◎◎◎株式会社 御中↓
↓
いつもお世話になっております。↓
〇〇〇〇〇株式会社より貴社への↓
注文データをお送りいたします。↓
↓
注文内容は添付ファイルを、↓
EXCELで開いてご確認ください。↓
↓
注文請書に納期を入れご返送下さい。↓
↓
↓
*****↓
このメッセージは、弊社システムより↓
自動的に送信されています。↓
本メールに対するお問合わせは、↓
メール：keiri@global.co.jp または↓
電話：03-3350-5055番 (9:00-17:30 ↓
土・日・祝日除く)までご連絡ください。↓
またこのメールに心当たりのない場合や↓
ご不明な点がおありの場合も、↓
大変お手数ですが、上記メールアドレス↓
または電話番号にご連絡いただけますよう↓
お願い申し上げます。↓
*****↓
【添付ファイル】↓
bbbf52346.xls↓
↓
```

9. 通信ソフト(e-エクスプレス/Mail Connect)の機能・特徴

e-エクスプレス / MailConnect

- E-mail の添付ファイル方式を使うファイル転送、データ交換、メール自動ハンドリングソフトです
- E-エクスプレスは送信側・受信側双方に導入して通信します。
- Mail Connectは相手側にはOutlook ExpressやEUDORAなど一般メールソフトと通信します。

e-エクスプレス 及び MailConnect 双方共通の機能と特徴

- インターネットメール方式
- 使用上の簡易性
- 安価な運用コスト
- 受信フォルダと自動振り分け
- SMTP認証

- 日本語・英語双版のサポート
- 予定外送信者アドレスの排除
その他のセキュリティ対策
- 自動運転

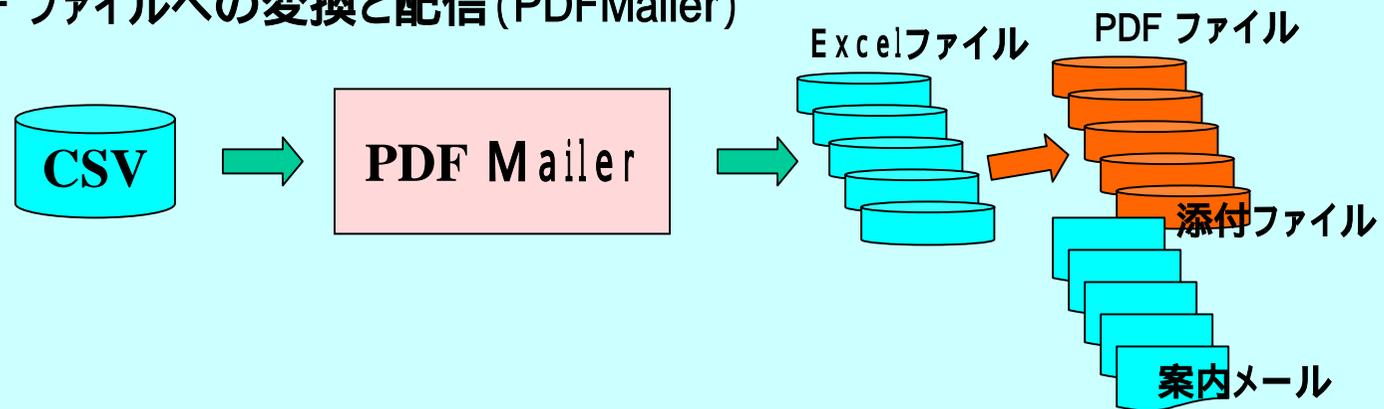
- 送受信確認メールの送信
- 充実した各種運用管理機能
- データ圧縮と透過伝送
- 設定情報のExport/Import

e-エクスプレスのみの機能

- 公開鍵暗号化
- データ圧縮
- 分割送受信

10. その他機能

1. PDF ファイルへの変換と配信 (PDFMailer)



2. Excel CSVへの変換 (受信モジュール)

