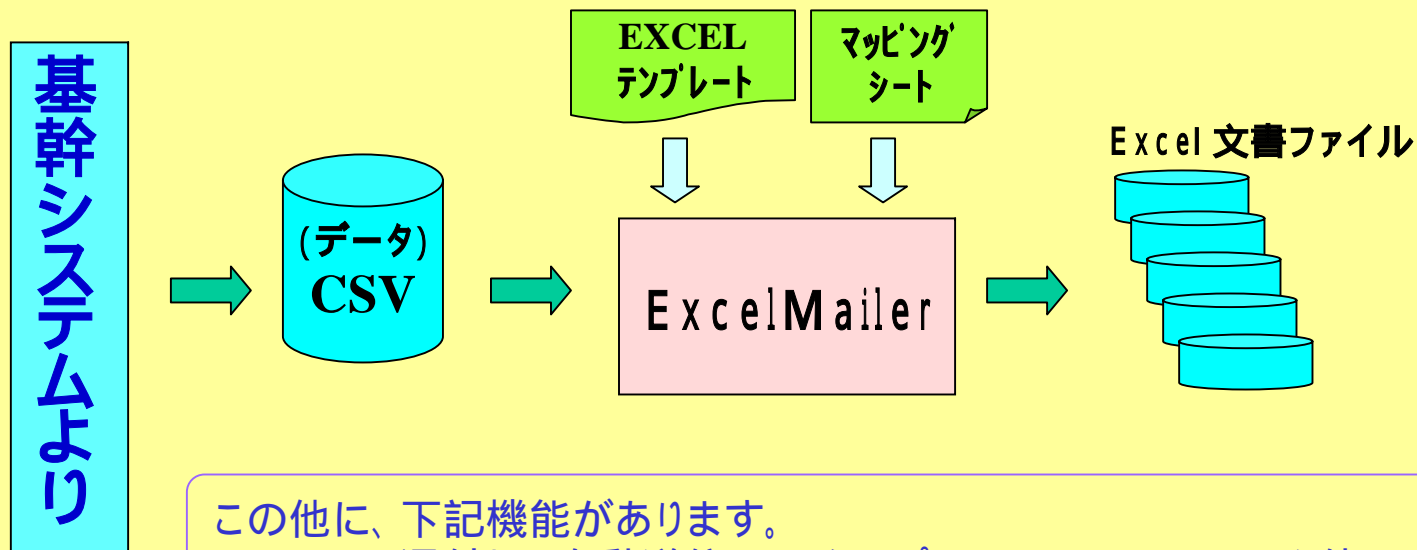


ExcelMailer
PDF Mailer 機能と特徴

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）

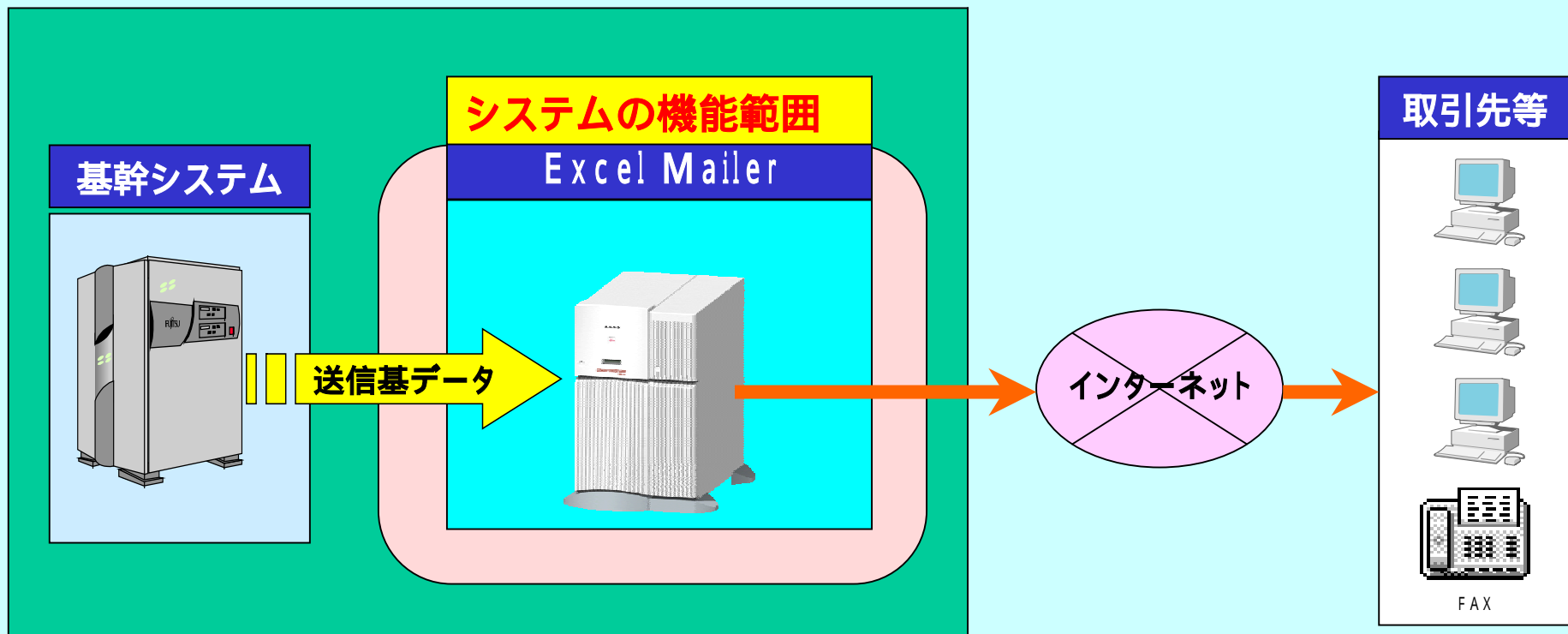
PDF（PDF Mailer：改ざん等されたく無い場合）

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

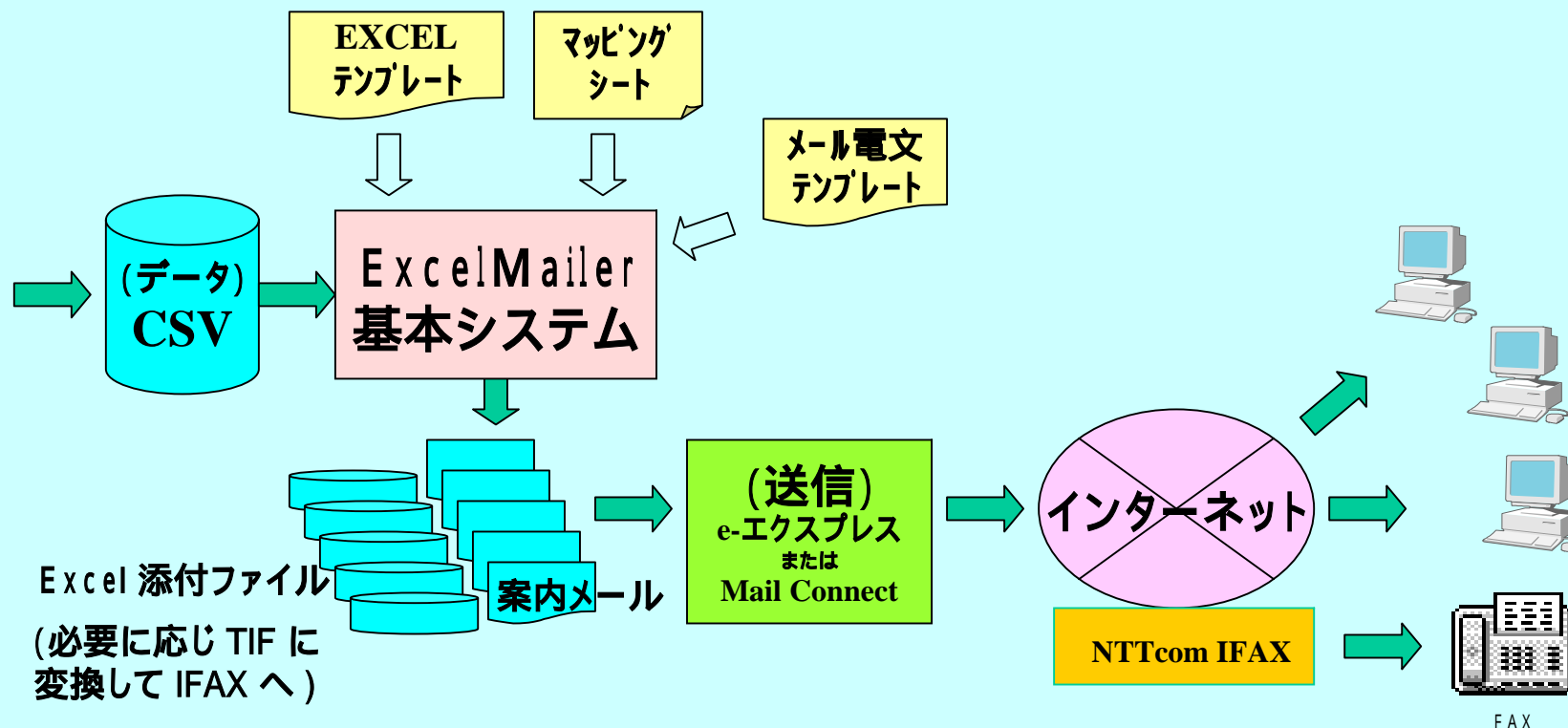
用途：下記の様なFAXや郵送されている書類のインターネットへの切り換え
注文書 / 注文請書、納期質問書 / 同回答書、出荷案内書、配送手配書、
資材手配書、各種案内状、
請求書、支払明細書、入金確認書、銀行よりの振込通知書、
給与・賞与明細書、経理計上傳票、年間計画表



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 | | |
|--|--|--------------|-------|-----------|---|---|---|--|--|
| 注 文 書 | | | | | | | | | |
| 1001 | | 平成 年 月 日 | | | | | | | |
| 日本ソフトウェアエンジニアリング株式会社 | | 御 中 | | No. A0001 | | | | | |
| 件名： | | | | | | | | | |
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;"> 納品期限 平成 年 月 日 有効期限 平成 年 月 日 納品場所 下記の通り、注文いたします。 </td> <td style="width: 50%; vertical-align: top; border: 2px solid blue;"> GLOBAL NETWORK 株式会社グローバル・ネットワーク 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-24-7 Tel: 03-3350-5055 Fax: 03-3350-5065 </td> </tr> </table> | | | | | | | | 納品期限 平成 年 月 日 有効期限 平成 年 月 日 納品場所 下記の通り、注文いたします。 | GLOBAL NETWORK 株式会社グローバル・ネットワーク 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-24-7 Tel: 03-3350-5055 Fax: 03-3350-5065 |
| 納品期限 平成 年 月 日 有効期限 平成 年 月 日 納品場所 下記の通り、注文いたします。 | GLOBAL NETWORK 株式会社グローバル・ネットワーク 〒160-0022 東京都新宿区新宿1-24-7 Tel: 03-3350-5055 Fax: 03-3350-5065 | | | | | | | | |
| 合計金額 | | ¥5,680,500 | | | | | | | |
| 商品コード | 品名・摘要 | 数量 | 単 価 | 金 額 | | | | | |
| ACF0190 | XA型IC基板 | 100 | 2,500 | 250,000 | | | | | |
| ACG0123 | XA型IC基板 | 100 | 2500 | 250,000 | | | | | |
| CBC0123 | YA型IC基板 | 200 | 2400 | 480,000 | | | | | |
| GTH0010 | UV型IC基板 | 500 | 3450 | 1,725,000 | | | | | |
| ACF0190 | XA型IC基板 | 100 | 2500 | 250,000 | | | | | |
| ACG0123 | XA型IC基板 | 100 | 2500 | 250,000 | | | | | |
| CBC0123 | YA型IC基板 | 200 | 2400 | 480,000 | | | | | |
| GTH0010 | UV型IC基板 | 500 | 3450 | 1,725,000 | | | | | |
| 備 考 | | | 小 計 | 5,410,000 | | | | | |
| | | | 消費税等 | 270,500 | | | | | |
| | | | 合 計 | 5,680,500 | | | | | |
| 納期厳守希望 | | | | | |  | 印 | 印 | |
| 注文請書 | | 受注番号 | | 平成 年 月 日 | | | | | |
| 株式会社グローバル・ネットワーク 宛 | | 納 期：平成 年 月 日 | | | | | | | |
| | | 会社名： | | | | | | | |
| 上記品名の注文確かに承りました。 | | 代表者： | | | | | | | |

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@cddefgh.co.jp↓
<Subject>↓
注文データ送信の件↓
<Body>↓
↓
①①①①①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】↓
↓
①①①①①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

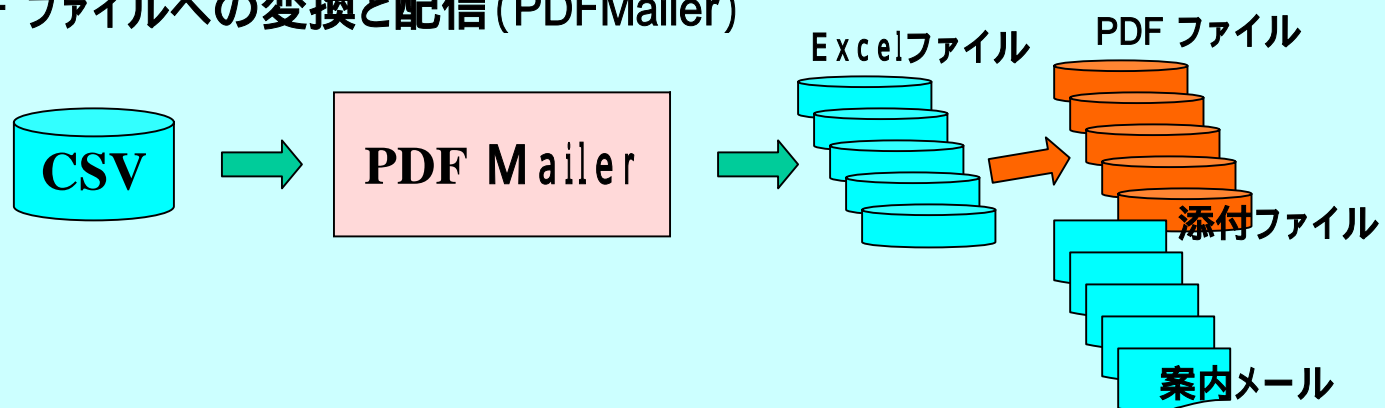
- 送受信確認メールの送信
- 充実した各種運用管理機能
- データ圧縮と透過伝送
- 設定情報のExport/Import

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)

