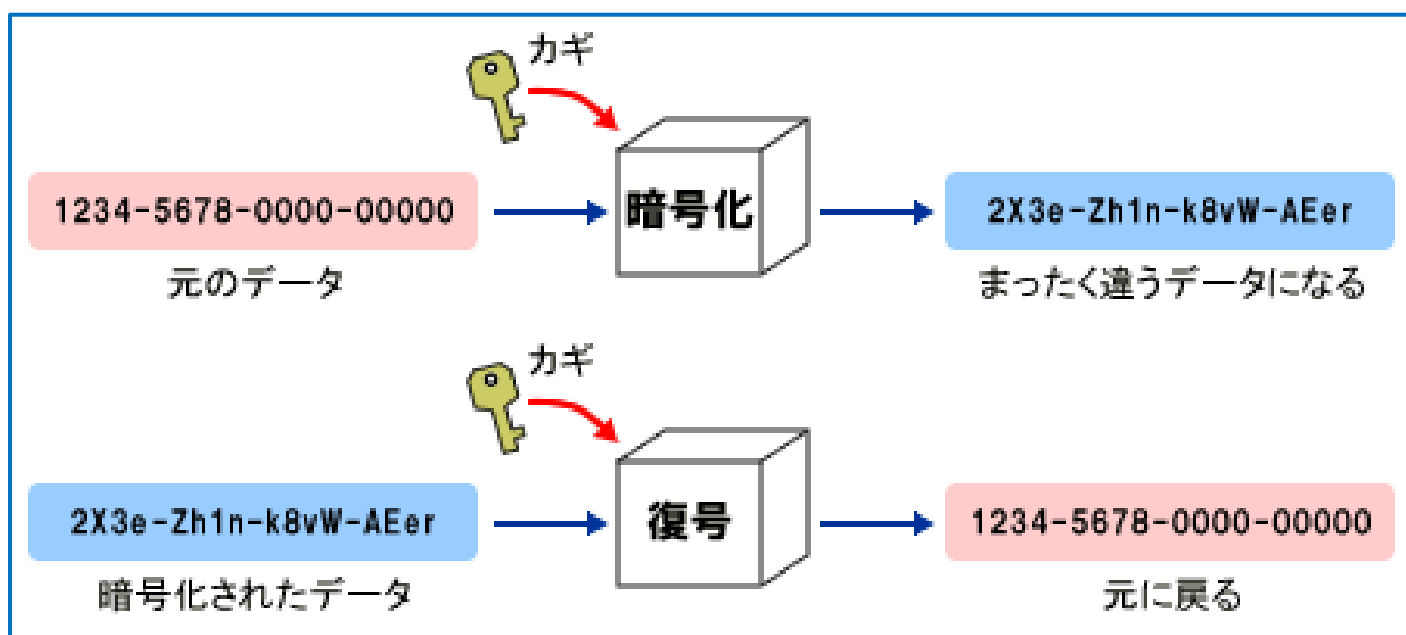


メールアドレスを暗号化する

1. 暗号化の仕組み

暗号化とは、データの内容を他人には分からなくするための方法です。たとえば、コンピュータを利用する際に入力するパスワードが、そのままの文字列でコンピュータ内に保存されていたとしたら、そのコンピュータから簡単にパスワードを抜き取られてしまう危険性があります。そのため、通常パスワードのデータは、暗号化された状態でコンピュータに保存されています。暗号化の仕組みは、以下の通りです。まず、元のデータを暗号のシステムを使い暗号化します。この時に暗号鍵と呼ばれるデータを使用します。このような仕組みで暗号化をすると、元のデータは、まったく違うデータになります。暗号化されたデータは、同じように暗号のシステムを使い元のデータに戻します。これを復号と呼び、この際に暗号化の時と同じように暗号鍵を使って行います。つまり、暗号化をするときに使う暗号鍵が非常に重要な役割を果たします。これが他人に渡ってしまうと、暗号化したデータが読まれてしまうこととなります。そのため、この暗号鍵は暗号化通信に関係のない人に渡ったりすることがないように厳重に管理しなければなりません。



Web ページの送受信データ、電子メール、無線 LAN による通信データにおいても、データを利用者以外にはわからなくするために、さまざまな暗号化技術が使われることがあります。暗号技術を応用した仕組みとして、電子署名や電子証明書があります。電子署名を利用することにより、情報の送信元のなりすましやメッセージの改ざんが行われていないことを確認することができます。電子証明書は、電子署名技術を用いて、Web サイトや電子メールが正しいものであるかを証明するものです。Web ブラウザやメールソフトに表示される鍵のマークをクリックして、「証明書の表示」を選択することにより、その Web サイトや電子メールが正しいものであるかどうかを確認できます。

2. メールアドレス 暗号化の手順

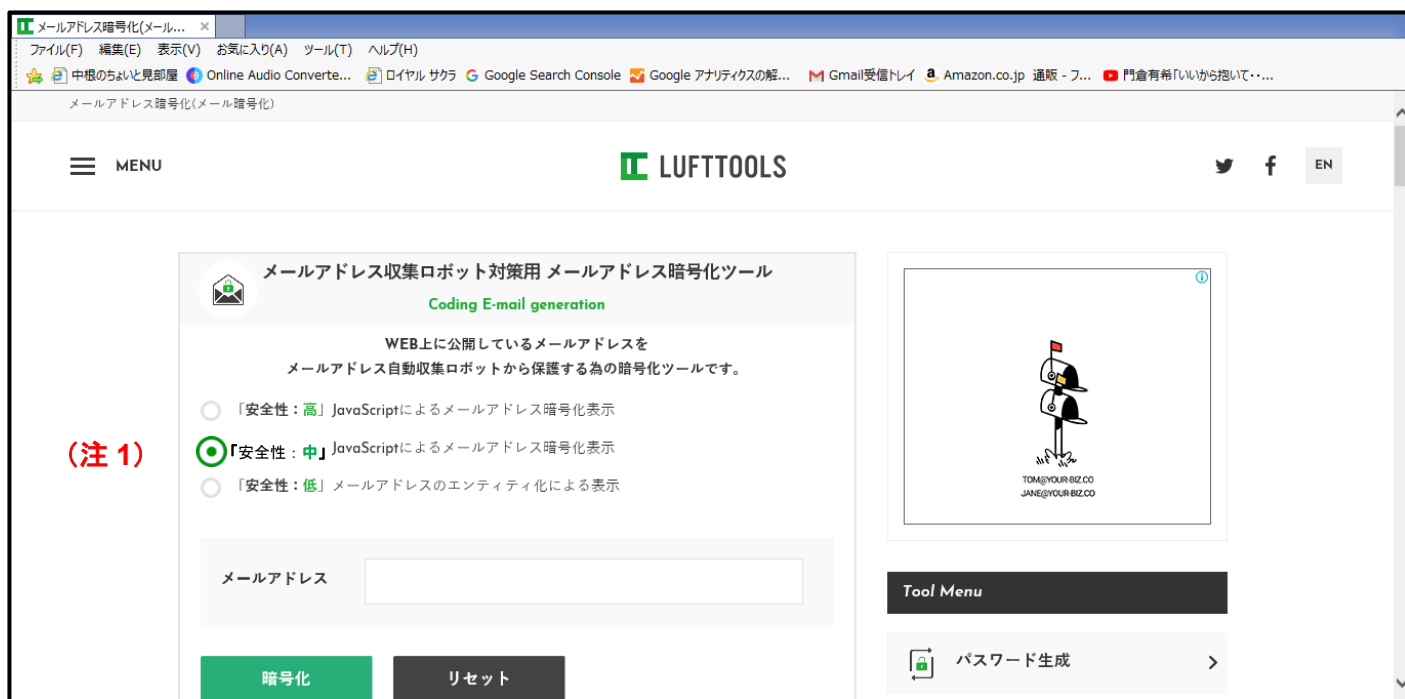
2.1 “メールアドレス 暗号化”で検索

“メールアドレス暗号化(メール暗号化ツール)”を選択



2.2 暗号化ツール画面

「安全性 (中)」(注1)を選択



(注1) 「安全性 : (中)」を選択

ホームページ上で使用するメールアドレスを入力

メールアドレス暗号化(メール...
 ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)
 中根のちよいと見部屋 Online Audio Converte... ロイヤル サクラ Google Search Console Google アナリティクス... Gmail受信トレイ Amazon.co.jp 通販 - フ... 門倉有希「いいから抱いて...」

MENU LUFTTOOLS

Coding E-mail generation

WEB上に公開しているメールアドレスを
 メールアドレス自動収集ロボットから保護する為の暗号化ツールです。

「安全性：高」 JavaScriptによるメールアドレス暗号化表示
 「安全性：中」 JavaScriptによるメールアドレス暗号化表示
 「安全性：低」 メールアドレスのエンティティ化による表示

メールアドレス yamadatarochiba@gmail.com X

暗号化 リセット (注2)

無料ウイルスチェック (注3)

G Suite
 G Suite の無料体験を
 14日間で試そう。
 ここから始めよう。
 Google Cloud

Tool Menu

パスワード生成 >
 .htpasswd ファイル作成 >

(注3)



(注2) 暗号化したい“メールアドレス”を入力



(注3) “暗号化”をクリック

3. 暗号化メールアドレスの表示



無料ウイルスチェック
パソコンの調子がおかしい...そんな時はお試しください。 security-soft.jp

```

var str="" str_as=""
for(var i=0;i<M.length;i++){
str_as = M.charCodeAt(i);
str += String.fromCharCode(str_as + 1);
}
return str;
}
var ad = converter(String.fromCharCode(102,110,101,104,102,103,115,50,49,47)+String.fr
omCharCode(109,110,115,100,111,98,63,102,108,96,104,107,45,98,110,108));
document.write("<a href='mailto:"+ad+"'>"+ad+"</a>");
//-->
</script>
<noscript> (画像などを設置) </noscript>

```

※JavaScriptを利用した暗号化メールアドレス表示の場合、noscript要素は画像によるメールアドレス表示
もしくはお問い合わせフォームへのリンクを設定してください。
どちらを利用するかは設置箇所の用途に合わせましょう。

.htpasswd ファイル作成 >
メールアドレス暗号化 >
文字数カウント >
IPアドレス >
環境変数確認 >

ウイルス感染し
てるかも?



(注4) タグ (java script) が表示されるのでタグをコピーする

4. 暗号化メールアドレス (タグ) をコピーし貼り付ける

“注4” でコピーしたタグを html 上のメールアドレスを表示したい箇所に貼り付ける。
ロボット検索等では、原メールアドレスを読み取られる事はありません。表示は
原メールアドレスのままです。セキュリティ強化のため、メールアドレスは暗号化
をお勧めします。