

# あて先無し、不達メール抽出法



きっとお役に立ちます

著者：馬場 博

本書に関する著作権は馬場 博にあります。  
著作権者の書面での事前許可を得ずにして本書の一部または全部を、あらゆるデータ蓄積手段（印刷物、ビデオ、および電子メディア、インターネット等）により複製および転載することを禁じます。

作成 2009年3月27日

## 0. 始めに

横浜在住の馬場と申します。メルマガなどメールを大量に配信していると相手に届かないメールがとても気になるものです。1通2通なら手動でチェックして対応できますが、何十通、何百通も不達メールがでてきた場合それだけで一仕事となります。

そこで私が採用している「**あて先無し、不達メール抽出法**」をご紹介します。他にも方法があるかも知れませんが、今回は私なりに見つけ出した方法をお知らせいたします。

説明は下記内容により構成されています。

### 目次

0. 始めに .....	1
1. 不達メール .....	2
2. メールアドレス抽出ソフト .....	3
2.1. 「getmail」のダウンロード .....	3
2.2. 「getmail」の使い方 .....	5
3. 「EUDRA」というメールソフトを利用 .....	7
3.1. 「EUDRA」英語版のダウンロード .....	8
3.2. 「EUDRA」を使う .....	8
4. 「EXCEL」で重複メールアドレスを削除 .....	10
4.1. 「EXCEL」を開いて「b.txt」を読み込む .....	10
5. 最後に .....	14

## 1. 不達メール

まず、何らかの原因で相手にメールが届かない場合、利用しているメールソフトにエラーメールが返信されてきます。これをチェックするのですが、

通常は下記の様になります。

サイズ	📧	送信者	件名	受信日時
📧 2KB		MAILER-DAEMON@sv...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:48
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47
📧 2KB		MAILER-DAEMON...	failure notice	2009/03/26 17:47

## あて先無し、不達メール抽出法

また、メールの中は

```
Hi. This is the qmail-send program at sv407.lolipop.jp.
I'm afraid I wasn't able to deliver your message to the following addresses.
This is a permanent error; I've given up. Sorry it didn't work out.

<futatu-mail-tesut-haisin-0024@yahoo.co.jp>
124.147.39.209 failed after I sent the message.
Remote host said: 554 delivery error: dd This user doesn't have a yahoo.co.jp;
mta151.mail.kod.yahoo.co.jp

--- Below this line is a copy of the message.

Return-Path: <goodnews@warmheart21.com>
Received: (qmail 15523 invoked from network); 26 Mar 2009 17:48:15 +0900
```

等と表示され「[futatu-mail-tesut-haisin-0024@yahoo.co.jp](mailto:futatu-mail-tesut-haisin-0024@yahoo.co.jp)」が不達メールアドレスだと分かります。でも戻ってくる不達メールが何十通、何百通だったらどうですか、いろいろなメールサーバーから返信される書式はまちまちで、処理するのがたいへんですね。

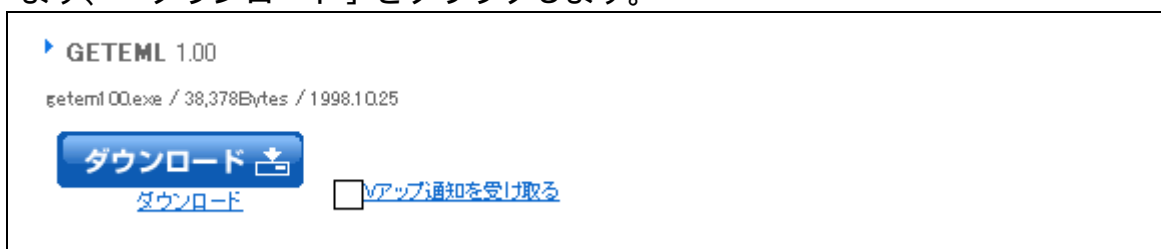
## 2. メールアドレス抽出ソフト

「**getmail**」という無料ソフトを利用します。これは**テキストファイルの中**に含まれている**メールアドレスを抽出するソフト**で結構使えます。ネット上のサイトからメールアドレスを抽出することも簡単にできますが、悪用しないでください。

<http://www.vector.co.jp/soft/dl/win95/net/sc085324.html>

### 2.1. 「getmail」のダウンロード

まず、「ダウンロード」をクリックします。



## あて先無し、不達メール抽出法

「こちらをクリックしてください」をクリックします。

ダウンロードが始まらない場合は、[こちらをクリックしてください](#)

「保存」をクリックします。

保存(S)

後の作業を簡単にするために、保存先が**重要**なので、下記の通りにしてください。基本的には「c : ドライブ」のルートディレクトリーに「getmail」というフォルダーを作成し、その中に保存します。

「マイコンピュータ」をクリックします。



「ローカルディスク (c)」をダブルクリックします。

ローカル ディスク (C)

新しくフォルダーを作りたいので下記のアイコンをクリックします。



「新しいフォルダ」に「getmail」という名前をつけて、フォルダーの中に入るために新しく作った「getmail」のアイコンをダブルクリックします。

getmail

「getmail」フォルダーの中に入ったら「保存」をクリックします。

保存(S)

「実行」をクリックします。

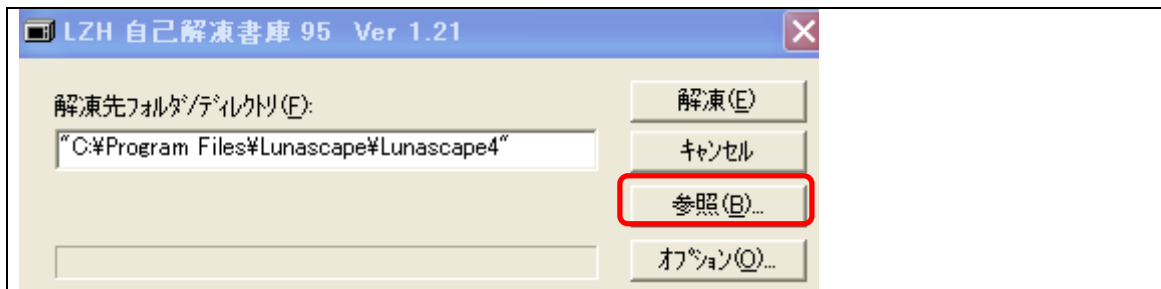
実行(R)

「実行する」をクリックします。

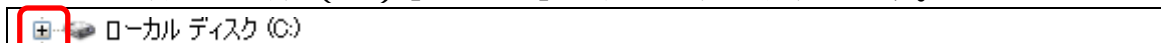
実行する(R)

「参照」をクリックします。

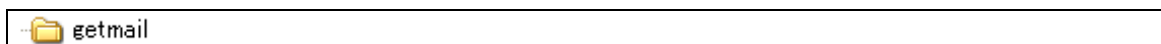
## あて先無し、不達メール抽出法



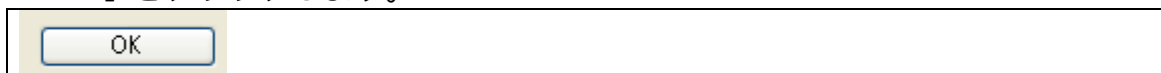
「ローカルディスク (c)」の「+」ボタンをクリックします。



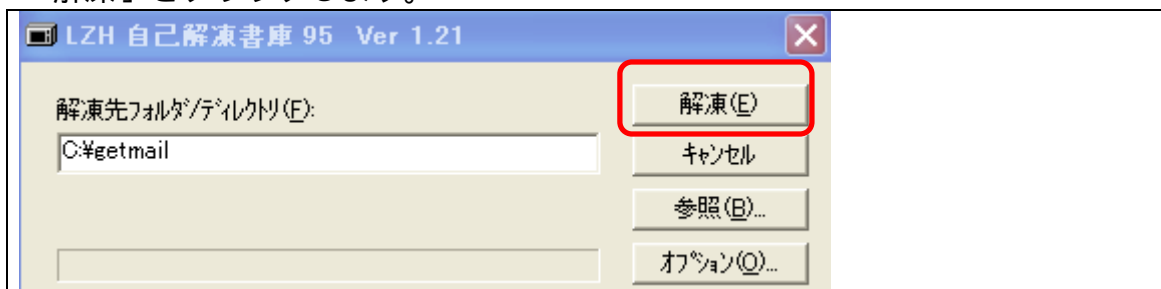
「getmail」をクリックします。



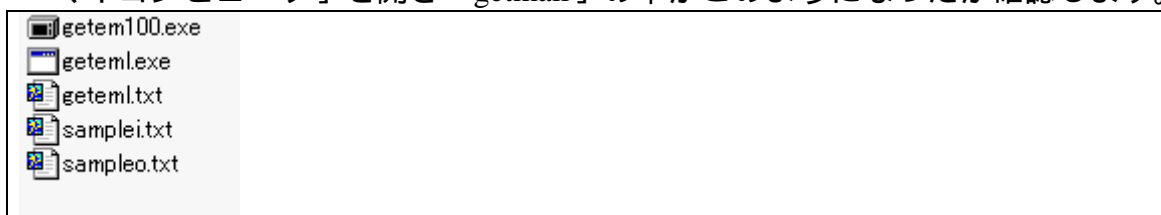
「OK」をクリックします。



「解凍」をクリックします。



「マイコンピュータ」を開き「getmail」の中がこのようになったか確認します。



## 2.2. 「getmail」の使い方

基本的に WINDOWS の環境ではなく、WINDOWS の前の「MS-DOS」の環境で使いますが、**WINDOWS の中からそのまま使えます**ので心配は要りません。

## あて先無し、不達メール抽出法

「getmail」はテキストファイルの中に含まれているメールアドレスを抽出するソフトです。まず、練習してみましょう。

下記の内容をメモ帳に貼り付けて「getmail」のフォルダーの中に「a.txt」という名前で保存します。

-----  
This is a permanent error; I've given up. Sorry it didn't work out.  
<[futatu-mail-tesut-haisin-0025@yahoo.co.jp](mailto:futatu-mail-tesut-haisin-0025@yahoo.co.jp)>

「getmail」のフォルダーの中に「a.txt」という名前で保存します。「マイコンピュータ」を開き「getmail」のフォルダーの中に「a.txt」ができたのを確認します。



「スタート」をクリックします。



「プログラム」「アクセサリ」「コマンド プロンプト」とクリックして「コマンド プロンプト」を起動します。これが MD-DOS のモードです。



カーソルがあるところで「**cd \getmail**」と入力します。（「\」は「¥」の半角文字ですが私のパソコンでは「\」と表示されています。）

## あて先無し、不達メール抽出法

これは、フォルダーを「getmail」に切り替えるという意味です。  
最後に「Enter」キーを押します。

```
C:¥Documents and Settings¥馬場博>cd ¥getmail
```

画面が下記のようにになります。

```
C:¥Documents and Settings¥馬場博>cd ¥getmail
C:¥getmail>
```

「 **get eml a.txt b.txt** 」と入力します。（スペースは半角とします）  
これは 「a.txt」の中にあるメルアド情報を「b.txt」に書き出せという意味です。終了は右上の「x」で閉じてください。

```
C:¥getmail>geteml a.txt b.txt
geteml Ver.1.00 (C) 1998 Yoshihisa Suzuki/Aaron-Japan
変換は成功しました。
C:¥getmail>
```

メモ帳を使って「b.txt」を開いてみると、下記の様に、メルアドが抽出できているのが分かります。

```
futatu-mail-tesut-haisin-0025@yahoo.co.jp↓
[EOF]
```

以上の、作業をすべての不達の返信メールに対して大々的に行います。  
大変かと思われるかも知れませんが、割と簡単です。  
次に、方法を説明します。

### 3. 「EUDRA」というメールソフトを利用

「**EUDRA**」というメールソフトを利用して、**個別の沢山のメールを一つのテキストファイルにします。**



## あて先無し、不達メール抽出法

「EUDRA」を持っていない方は英語版の「EUDRA」が無料で入手できますのでそれをご利用ください。「EUDRA」を使い込むわけでもないのに英語版でも十分役に立ちます。

### 3.1. 「EUDRA」英語版のダウンロード

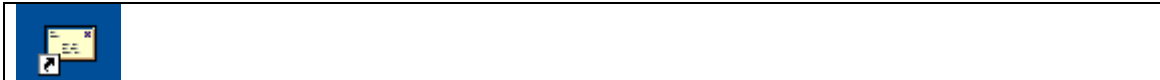
下記よりダウンロードできます。。

<http://www.eudora.com/download/>

最後の画面で「HELP」をクリックし「**Paiment & Registration**」で「**Light Mode**」を選べば無料で利用できます。初めて起動すると自動的にアカウントの設定になるので取り合えず設定だけすればすぐに使えます。**有料にするよう何度も聞いてきますがうっかり有料に申し込まないよう気をつけてください。**

### 3.2. 「EUDRA」を使う

「EUDRA」を起動します。



まず、メールを読み込みます。戻ってきた不達メールを下記のようにすべて選択します。

```
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:47 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:48 09/03/26 +0900
MAILER-DAEMON@sv407.l 17:48 09/03/26 +0900
```

その後、「ファイル」「名前をつけて保存」として「**getmail**」フォルダーの中に「**a.txt**」という名前で保存すれば下記のように、すべてのメールの内容が「a.txt」という名前で一気に保存されます。

\*\*\*\*\*

## あて先無し、不達メール抽出法

Hi. This is the qmail-send program at sv407.lolipop.jp.  
I'm afraid I wasn't able to deliver your message to the following addresses.  
This is a permanent error; I've given up. Sorry it didn't work out.

<futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp>:  
203.216.243.170 failed after I sent the message.  
Remote host said: 554 delivery error: dd This user doesn't have a yahoo.co.jp account  
(futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp) [-13] - mta123.mail.tnz.yahoo.co.jp

--- Below this line is a copy of the message.

Return-Path: <goodnews@warmheart21.com>  
Received: (qmail 15206 invoked from network); 26 Mar 2009 17:47:29 +0900  
Received: from unknown (HELO sv407.lolipop.jp) (127.0.0.1)  
by 0 with SMTP; 26 Mar 2009 17:47:29 +0900  
Received: from 218.141.80.3 (218.141.80.3)  
by sv407.lolipop.jp (LOLIPOP-Fsecure);  
Thu, 26 Mar 2009 17:47:27 +0900 (JST)  
X-Virus-Status: clean(LOLIPOP-Fsecure)  
To: futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp  
From: =?ISO-2022-JP?B?GyRCR08+bCEhR24bKEI=?=  
<goodnews@warmheart21.com>  
Date: Thu, 26 Mar 2009 17:47:28 +0900  
Subject: =?ISO-2022-JP?B?GyRCSVRDIyVhITwlayVBJScIqyUvGyhC?=  
\*\*\*\*\*

この「a.txt」に対して先ほどの2 . 2項の「getmail」の使い方の通り、  
「**geteml a.txt b.txt**」とすれば「b.txt」の中にすべてのメルアドが抽出されます。

できるリストは下記の様になります。

futatu-mail-tesut-haisin-0020@yahoo.co.jp  
goodnews@warmheart21.com  
futatu-mail-tesut-haisin-0020@yahoo.co.jp  
goodnews@warmheart21.com  
0326109174805.44@hbaba90  
futatu-mail-tesut-haisin-0021@yahoo.co.jp  
futatu-mail-tesut-haisin-0021@yahoo.co.jp  
goodnews@warmheart21.com  
futatu-mail-tesut-haisin-0021@yahoo.co.jp  
goodnews@warmheart21.com  
0326109174807.45@hbaba90  
futatu-mail-tesut-haisin-0022@yahoo.co.jp  
futatu-mail-tesut-haisin-0022@yahoo.co.jp  
goodnews@warmheart21.com  
futatu-mail-tesut-haisin-0022@yahoo.co.jp

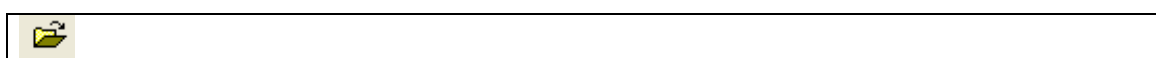
o o o o

## 4. 「EXCEL」で重複メルアドを削除

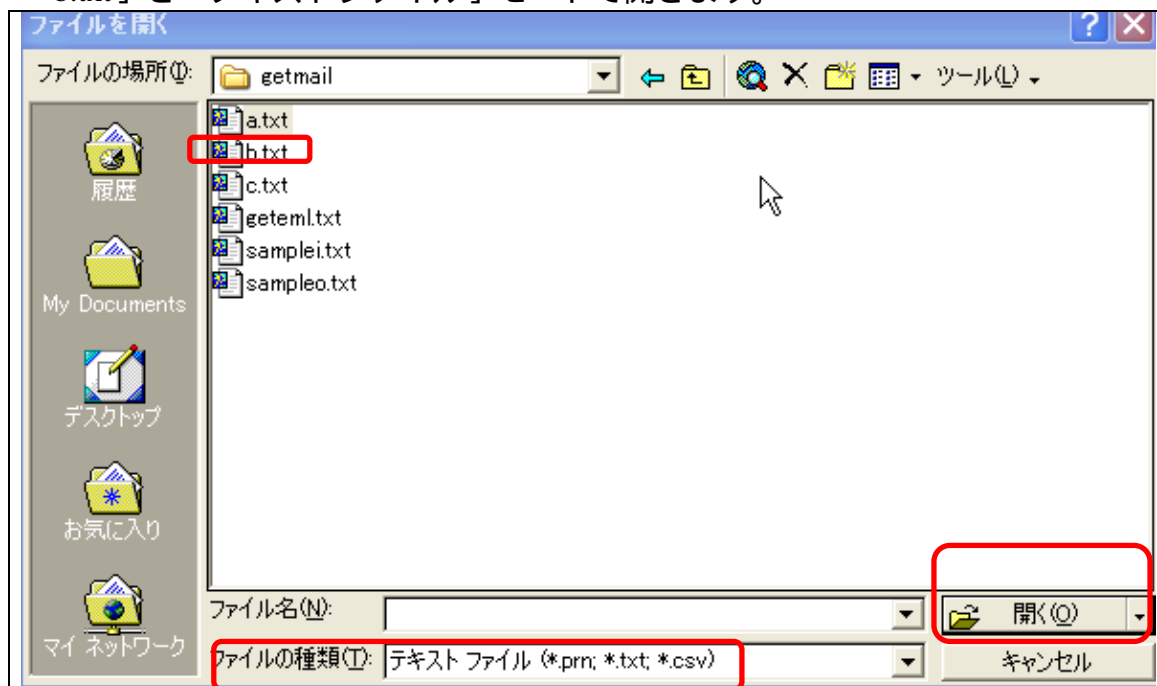
このままでは重複しているものがいっぱいあります。  
重複するメールアドレスを「EXCEL」で削除します。

### 4.1. 「EXCEL」を開いて「b.txt」を読み込む

「EXCEL」を起動し下記のアイコンをクリックして読み取りモードにします。



「b.txt」を「テキストファイル」モードで開きます。

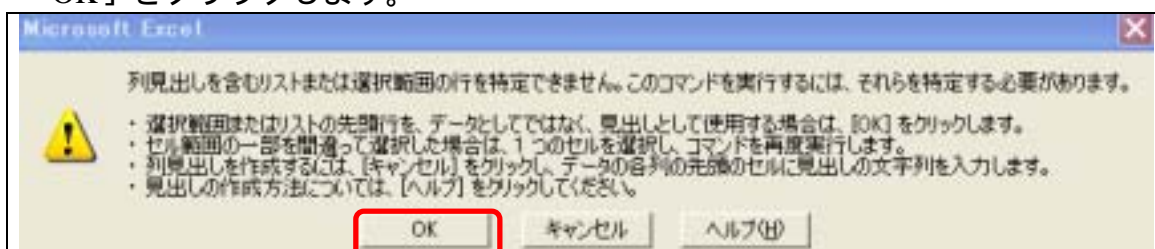


## あて先無し、不達メール抽出法

下記の様になります。

	A	B	C	D
1	futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp			
2	futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp			
3	goodnews@warmheart21.com			
4	futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp			
5	goodnews@warmheart21.com			
6	0326109174728.25@hbaba90			
7	futatu-mail-tesut-haisin-0002@yahoo.co.jp			
8	futatu-mail-tesut-haisin-0002@yahoo.co.jp			
9	goodnews@warmheart21.com			
10	futatu-mail-tesut-haisin-0002@yahoo.co.jp			
11	goodnews@warmheart21.com			
12	0326109174730.26@hbaba90			
13	futatu-mail-tesut-haisin-0003@yahoo.co.jp			
14	futatu-mail-tesut-haisin-0003@yahoo.co.jp			
15	goodnews@warmheart21.com			
16	futatu-mail-tesut-haisin-0003@yahoo.co.jp			
17	goodnews@warmheart21.com			
18	0326109174732.27@hbaba90			
19	futatu-mail-tesut-haisin-0004@yahoo.co.jp			
20	futatu-mail-tesut-haisin-0004@yahoo.co.jp			
21	goodnews@warmheart21.com			
22	futatu-mail-tesut-haisin-0004@yahoo.co.jp			
23	goodnews@warmheart21.com			
24	0326109174734.28@hbaba90			
25	futatu-mail-tesut-haisin-0005@yahoo.co.jp			

先頭のセルにカーソルを合わせ、「データ」「フィルタ」「フィルタオプションの設定」とします。下記のような画面がでる場合もありますが、そのまま「OK」をクリックします。



## あて先無し、不達メール抽出法

「指定した範囲」を選び、「抽出範囲」の所にカーソルを移動した後、抽出結果を書き出したい場所場所（F1 など）にカソルを置くと抽出場所が記入されます。この状態で「重複するレコードは無視する」をチェックし。「OK」をクリックすると指定した位置に新たに「重複メルアドを含まないメルアド」が表示されます。

フィルタ オプションの設定

抽出先

選択範囲内(F)

指定した範囲(Q)

リスト範囲(L): \$A\$1:\$A\$150

検索条件範囲(C):

抽出範囲(T): b!\$F\$1

重複するレコードは無視する(R)

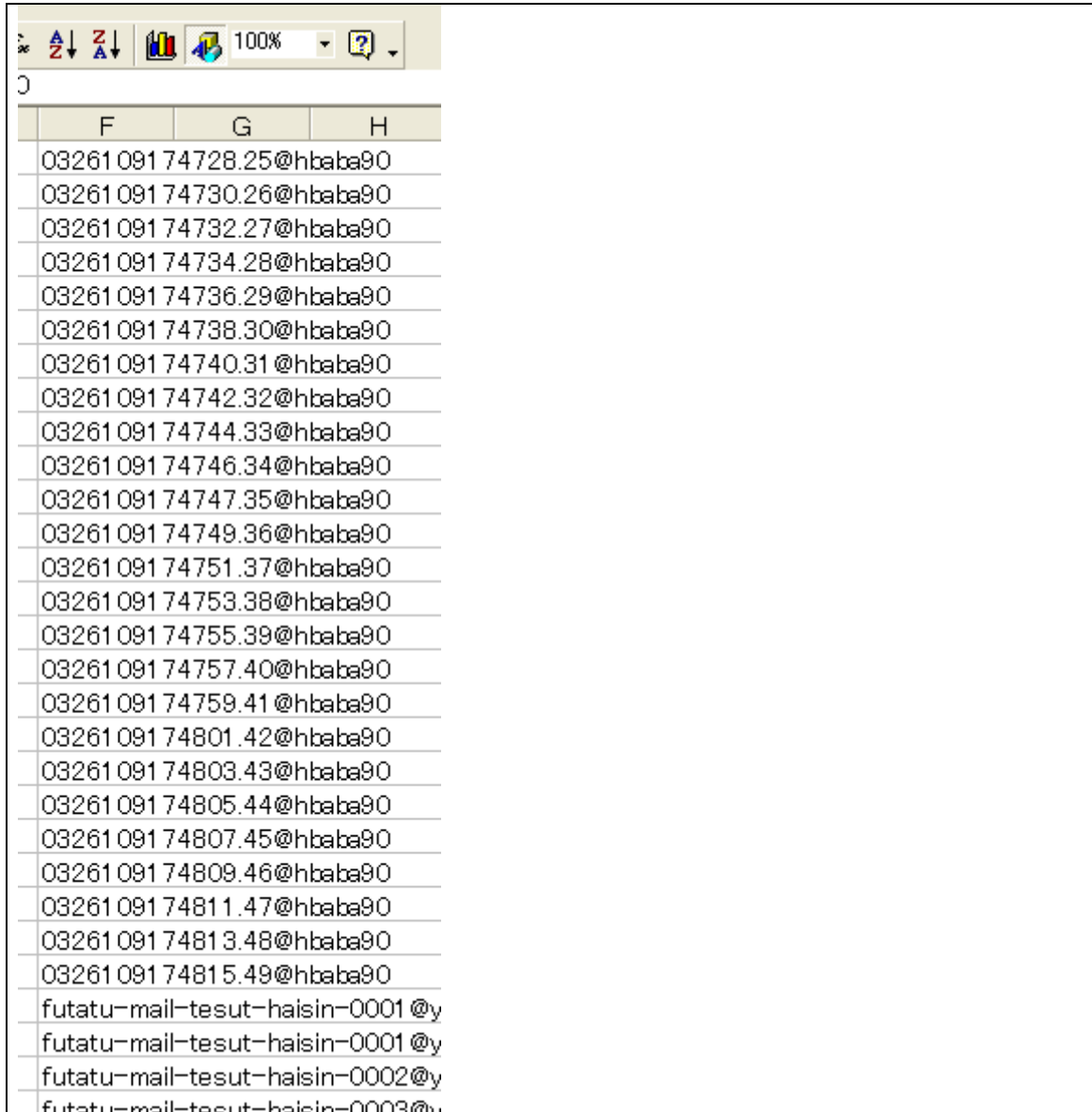
OK キャンセル

	A	B	C	D	E	F
1	futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp					
2	futatu-mail-tesut-haisin-0001@yahoo.co.jp					
3	goodnews@warmheart21.com					

## あて先無し、不達メール抽出法

このリストをアルファベット順に並び替えると、自分のメルアドとか、明らかに関係ないものなどが一緒に入っていることが分かるのでこれを削除すると残ったものが、求める不達メルアドとなります。

これはすでにアルファベット順になっているので、このリストを使って自分の手持ちのメルアドリストを削除するなり、マークするなりして次回は配信しないように設定すれば、余分な時間と経費が節約できます。



F	G	H
		0326109174728.25@hbaba90
		0326109174730.26@hbaba90
		0326109174732.27@hbaba90
		0326109174734.28@hbaba90
		0326109174736.29@hbaba90
		0326109174738.30@hbaba90
		0326109174740.31@hbaba90
		0326109174742.32@hbaba90
		0326109174744.33@hbaba90
		0326109174746.34@hbaba90
		0326109174747.35@hbaba90
		0326109174749.36@hbaba90
		0326109174751.37@hbaba90
		0326109174753.38@hbaba90
		0326109174755.39@hbaba90
		0326109174757.40@hbaba90
		0326109174759.41@hbaba90
		0326109174801.42@hbaba90
		0326109174803.43@hbaba90
		0326109174805.44@hbaba90
		0326109174807.45@hbaba90
		0326109174809.46@hbaba90
		0326109174811.47@hbaba90
		0326109174813.48@hbaba90
		0326109174815.49@hbaba90
		futatu-mail-tesut-haisin-0001@y
		futatu-mail-tesut-haisin-0001@y
		futatu-mail-tesut-haisin-0002@y
		futatu-mail-tesut-haisin-0003@y

いかがですか、うまくいきましたか。

## 5. 最後に

大切なのは、インターネットは巨大な市場です。でも待っていても誰もどこからも来ることはありません。その手段、きっかけをいかにたくさん持てるかが鍵になってきます。

私の実績に基づき記載しましたが、ここに書いたことが最良と思っているわけではありません。この**あて先無し、不達メール抽出法**があなたのお役に立てればと思っています。

-----  
最近私が作成した無料レポートです。  
きっと、お役に立ちます。  
-----

SEO 対策のバイブル的マニュアル  
<http://www.gekizou.biz/38787/3536/>

負けない SEO 対策応用編  
<http://www.gekizou.biz/39106/3536/>

ネットビジネスのバイブル的マニュアル  
<http://www.gekizou.biz/39233/3536/>

グーグルアドセンスのバイブル的マニュアル  
[http://www.free-book.jp/report.php?rp\\_cd=47257&rf\\_mb\\_cd=11681](http://www.free-book.jp/report.php?rp_cd=47257&rf_mb_cd=11681)

5万のつもりが100万に  
<http://www.gekizou.biz/39446/3536/>

もう情報商材は買わないでください。  
<http://www.gekizou.biz/40015/3536/>

馬場博  
[goodnews@warmheart21.com](mailto:goodnews@warmheart21.com)