

# 音声読み上げ機能対応 バリアフリーメッセージングツール 「メルマガコンバーター」

- コンセプト

『聞き取れるメッセージ = ちゃんと伝わる』

視覚障害者がパソコンを利用する際に用いる「スクリーンリーダー」や、今後IPv6の普及と共に利用拡大が見込まれる「車載型情報システム」などの、メールの音声読み上げ機能で『ちゃんと伝わる』メッセージを届ける為の、「音声読み上げ機能対応バリアフリーメッセージングツール」である。

# 機能概要

- **現状の課題**

現在メールマガジンの多くに利用されているアスキーアートや絵文字、顔文字等は音声読み上げ機能を利用する際には、邪魔な存在になってしまう。

- **提供される機能**

「メルマガコンバーター」は、メールマガジンに使用された、アスキーアートや絵文字、顔文字等を削除するなどの修正を自動的に行い、音声読み上げ機能を利用しやすい形に整形する機能を提供する。

- **利用方法**

ASP型のアプリケーションとして提供。

ブラウザ(携帯も可)を利用して利用設定を行う。

メールマガジンを受信するメールアドレス(アドレスA)及び、整形後のメールを受信するアドレス(アドレスB)を設定する事で、アドレスAに届いたメールマガジンを自動的に受信、整形後、アドレスBに送信する。

利用者は、車載型情報システムなどでアドレスBに届いたメールを受信する事で、音声読み上げ機能を快適に利用する事が可能となる。

# メール整形処理イメージ

役立つ情報最前線

2003/03/04 ----> 創刊号

[INDEX] ... 【1】トップニュース&トピックス  
【2】今は常識!?知らぬは恥  
【3】嘘か本当か、こんな話  
【4】今週のプレゼント

## 【1】 トップニュース&トピックス

3月4日(土)夜、神奈川全域/千葉県南部で大雨・強風注意報  
北朝鮮元『喜び組み』の衝撃的発言。第1級美人8人。  
品川立会川でボラが大量発生。地元商店街売り上げ通常の1.5倍。

## 【2】 今は常識!?知らぬは恥

検索エンジンGoogleの複数キーワード検索『-(マイナス)』記号  
今一番使われている検索エンジンGoogle。複数のキーワードで  
検索する時、スペースを空けるとアンド検索ができる事は常識。  
実はキーワードの前に『-(マイナス)』をつけると、そのワード  
を除いた検索結果になる事も常識となりつつある。  
湯船の中でカラダをさすると白血球の流れがスムーズになる。

- アスキーアートが使用されている
- レイアウト重視の改行がされている

役立つ情報最前線

20030304創刊号

INDEX 1 トップニュース&トピックス

2 今は常識!?知らぬは恥

3 嘘か本当か、こんな話

4 今週のプレゼント

1 トップニュース&トピックス

3月4日(土)夜、神奈川全域/千葉県南部で大雨強風注意報  
北朝鮮元『喜び組み』の衝撃的発言。第1級美人8人。  
品川立会川でボラが大量発生。地元商店街売り上げ通常の1.5倍。

2 今は常識知らぬは恥

検索エンジンGoogleの複数キーワード検索『-(マイナス)』記号  
今一番使われている検索エンジンGoogle。  
複数のキーワードで検索する時、  
スペースを空けるとアンド検索ができる事は常識。  
実はキーワードの前に『-(マイナス)』をつけると、  
そのワードを除いた検索結果になる事も常識となりつつある。  
湯船の中でカラダをさすると白血球の流れがスムーズになる。

- アスキーアートを削除
- 不要な罫線を削除
- 改行の位置を句読点に合わせて修正

音声読み上げ機能が利用しにくい

音声読み上げ機能を利用しやすい

# 利用イメージ：車載型情報システムでの利用

「アドレスAメールサーバー」

メールマガジンが  
「アドレスA」に届く

「アドレスBメールサーバー」

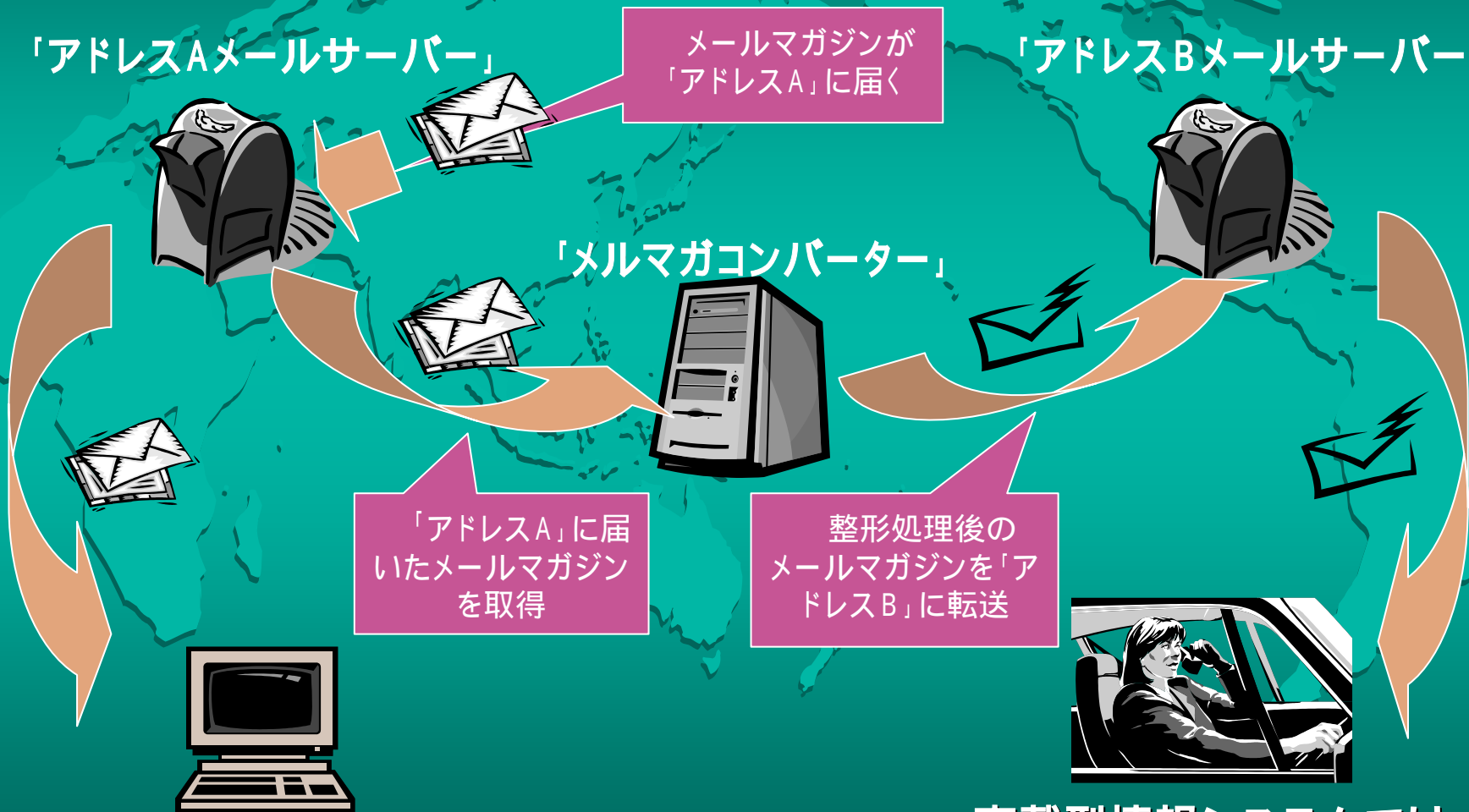
「メルマガコンバーター」

「アドレスA」に届  
いたメールマガジン  
を取得

整形処理後の  
メールマガジン  
を「アドレスB」に転送

PCでは整形前のメールを受信

車載型情報システムでは  
整形後のメールを受信



# 期待される効果

1. **視覚障害者のメールマガジン利用促進**  
「メルマガコンバーター」を利用する事により、今まで以上に視覚障害者のメールマガジン利用促進が期待され、情報格差の緩和にも繋がる。
2. **車載型情報端末によるメール利用促進**  
「メルマガコンバーター」を利用する事により、車載型端末でのメール読み上げ機能の利用促進が期待され、聞くメールという新たなメディアへ発展する可能性もある。
3. **メール読み上げ機能そのものの利用促進**  
IPv6の普及に伴い、情報家電の普及が見込まれる。冷蔵庫や電子レンジにメールを音声で読み上げる機能が搭載される可能性もあり、「メルマガコンバーター」の普及により、音声読み上げ機能そのものの利用促進にも繋がる。