

WordMiner アップデートのお知らせ (Ver.1.150)

【対象バージョン】

WordMiner Ver.1.100～ Ver.1.140が対象となります。

※なお、Windows Vista対応のPCをお使いの場合は、以下のことにご注意ください。

1 旧バージョン (WordMiner Ver.1.100～ Ver.1.140) は、原則として Windows Vista 搭載のマシンでは新規インストールを行わないでください。

(注) インストールする必要がある場合、購入時の WordMiner パッケージに同梱の冊子「**WordMiner**インストールガイド」の「**V インストール時の問題と解決策**」(ガイド, 13 ページ) に従って、インストールを試みてください。

2 Windows XP 対応機を Vista にアップデートした場合、既に XP でインストール済みの WordMiner は正常に動作します。つまり、Vista 対応にアップデートした PC 上にインストール済みの WordMiner は、今回配付のアップデート・プログラムで更新可能です。

3 今回配付のアップデート・プログラム (Ver.1.150) は、Windows Vista および Windows XP のいずれでも動作します。

4 WordMiner を新規にご購入の場合は、Vista、XP ともに問題なく動作します。インストーラは両 OS に対応しております。

5 これに関連して、以下の URL も参照してください。

<http://www.jip.co.jp/modules/common09/rewrite/wordminer/download.html> (日本電子計算(株))

<http://wordminer.comquest.co.jp/support/update.html> (テキスト・マイニング研究会)

【変更内容の一覧】

以下に、アップデート情報を記します。

1. Ver.1.140から Ver.1.150への変更内容

これは今回新たにお知らせするアップデート情報です (2007年9月時点)。

(※) なお「**アップデート手順**」はこの資料の最後のページをご覧ください。

<アップデート内容>

・「質的変数による構成要素の有意性テストのタブ内」の「**頻度による有意性テスト：サンプル別一覧**」の表示に「**検定値(無調整)**」の列を追加しました。

・従来は、検定値の値にフィルタリングをかけてある値以下を除外しておりましたが (これを「**調整済み検定値**」という)、これを一部変更し、すべての検定値を用いた場合 (無調整) も併せて出力表示するようにしました (調整を行わない検定値も表示)。なお検定値欄の棒グラフは調整

済み検定値に対する表示です。

<例示>

出力例1：「構成要素」×「質的変数」のデータ表から出発の場合

抽出数	性別年齢区分 (6区分) - 質的変数	検定値	検定値(無調整)	Q3_1: 分かち書き編集_テスト原稿用_k=6_性年齢(6区分NA除外)
1	女性/1_20才未満	1.33	1.33	ホームページ
2	女性/1_20才未満	0.71	0.71	ネットサーフィン オークション
3	女性/1_20才未満	0.70	0.70	世界 簡単
4	女性/1_20才未満	0.68	0.68	この世の中 欠かせない 世界
5	女性/1_20才未満	0.56	0.60	この広い世界 事-こと 手軽 感じ
6	女性/1_20才未満	0.40	0.37	情報 簡単 できる
7	女性/1_20才未満	0.34	0.33	色々ないろいろ 情報 簡単 ほしいもの 簡単 オークション
8	女性/1_20才未満	0.28	0.26	最新 情報 見られる
9	女性/1_20才未満	0.25	0.25	色々ないろいろ 調べられる 便利 インターネット-ネット
10	女性/1_20才未満	0.24	0.24	便利 世界
11	女性/1_20才未満	0.24	0.34	色々な-さまざま ホームページ 見る 事-こと できる
12	女性/1_20才未満	0.23	0.30	色々ないろいろ サイト 個人 ホームページ 楽しい 調べたい 事-こ
13	女性/1_20才未満	0.19	0.27	色々ないろいろ もの 情報源 使い方 犯罪
14	女性/1_20才未満	0.18	0.25	情報 得る ため-為 手段 自分 趣味 世界
15	女性/1_20才未満	0.17	0.27	簡単 入手 する 事-こと できる 買い物 できる 電子メール-メール
16	女性/1_20才未満	0.17	0.21	情報 犯罪 多い 少し 怖い 思う
17	女性/1_20才未満	0.15	0.20	でも 便利 すぐに 情報 手に入れる 事-こと できる 生活 には
18	女性/1_20才未満	0.12	0.23	分からないもの ひとつ なくて
19	女性/1_20才未満	0.11	0.15	世界中 人 いて 瞬時 やり取り-やりとり する 事-こと できる ホ
20	女性/1_20才未満	0.00	0.15	ホームページ 電子メール-メール
21	女性/1_20才未満	0.00	0.15	色々ないろいろ 情報 ある 便利 使い やすい 電子メール-メール 得
22	女性/1_20才未満	0.00	0.22	調べ物 する 便利
			0.03	必要

新たに加わった列

出力例2：「サンプル」×「構成要素」のデータ表から出発の場合

性別年齢区分 (6区分) - 質的変数	検定値	検定値(無調整)	Q3_1: 分かち書き編集_テスト原稿用_k=6_性年齢(6区分NA除外)
1 男性/4_40才~49才	0.83	0.88	全世界 ネットワーク 個人 自由 利用 できる
2 男性/3_30才~39才	0.63	0.63	全世界 情報 個人情報 心配
3 女性/3_30才~39才	0.46	0.50	全世界 通信 すぐに できる 新しい
4 男性/2_20才~29才	0.34	0.38	世界中 つながって 自由 ネットワーク
5 男性/4_40才~49才	0.31	0.33	居ながら 全世界 あらゆる 情報 する 事-こと 出来る
6 男性/4_40才~49才	0.12	0.12	世界 ネットワーク
7 男性/2_20才~29才	0.09	0.09	世界 ネットワーク
8 男性/2_20才~29才	0.07	0.07	ネットワーク ネットワーク mail ある 私 使って
10 女性/4_40才~49才	0.00	0.00	ネットワーク
9 男性/6_60才以上	0.00	0.00	ネットワーク 情報

新たに加わった列

注：

検定値（調整済み検定値）の統計的な意味や読み方については、下記のWebページを参照のこと。

- 1) <http://wordminer.comquest.co.jp/wmtips/analysis.html>
 - 2) http://wordminer.comquest.co.jp/wmtips/pdf/20060910_a_kaitei.pdf
- (* 2) は pdf ファイルです。ダウンロードして閲覧できます。

※これより後の「2. ～5. 」の変更は既にお知らせした、アップデート情報です。まだ以下の対応を行っていない場合も、今回のバージョン Ver.1.150を適用することで、これらのアップデートもすべて同時に更新されます。

2. Ver.1.130から Ver.1.140への変更内容

・対応分析における計算方式の一部を若干改善しました（固有値、固有ベクトル、および成分スコアの算出処理など）。

3. Ver.1.120から Ver.1.130への変更内容

- ・「頻度による有意性テスト:サンプル別一覧頻度による有意性テスト:構成要素別一覧距離による有意性テスト:サンプル別一覧」で、クラスター数に対応して発行されるタブ表示数の上限を64（クラスター分）から1000（クラスター分）に拡張しました。
- ・クラスター化の生成情報における計算方式を若干改善しました。

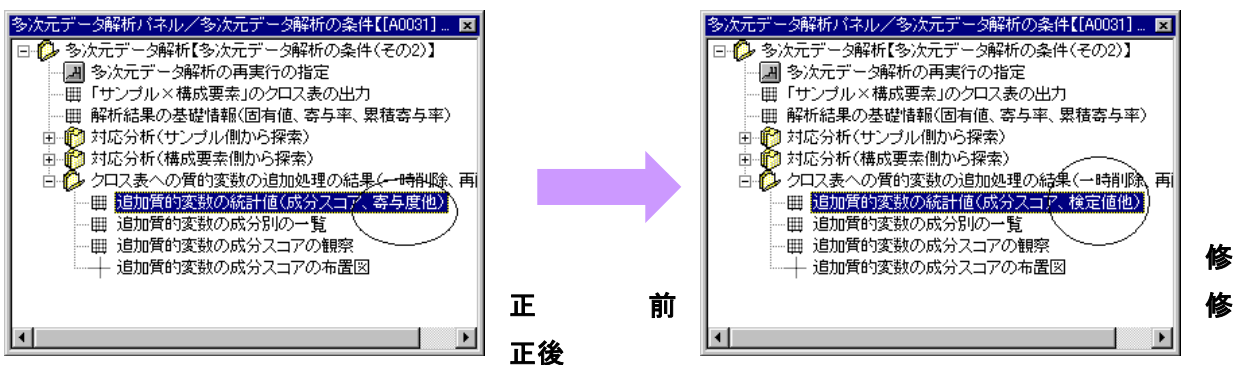
4. Ver.1.110から Ver.1.120への変更内容

「サンプル×構成要素」のクロス表の右側に質的変数を置いて追加処理したときに

「多次元データ解析パネル」内に出力されるリーフの表記を以下のとおり修正しました。

修正前：「追加質的変数の統計値（成分スコア、寄与度他）」

修正後：「追加質的変数の統計値（成分スコア、検定値他）」



5. Ver.1.100から Ver.1.110への変更内容

- ・「頻度による有意性テスト」で、検定値の計算方式を改善しました。
- ・「サンプル×構成要素」の分析における「質的変数の追加」（追加処理）で、複数の質的変数の追加処理を可能としました。
 - ・有意性テストの「上位・下位の構成要素の抽出の条件」の設定で「検定値」を3桁指定で可能としました。例えば、検定値で1.96と設定したいときには、196と指定します。
- ・「サンプルクラスターの成分スコアの布置図」の布置図に関する一部不具合を修正しました。

◆◆ 以下に更新方法を示します【アップデート作業手順】を必ずお読みください ◆◆

★注意：現在使われている WordMier のバージョンが 1.100、1.110、1.120、1.130、1.140 のどれかであることをご確認し、その後、WordMiner をいったん終了させてください。

※バージョン確認方法： WordMiner を起動しメニュー・バーの「ヘルプ」から「バージョン情報」を確認します。

★注意：WordMiner はアンインストールせずに、以下のアップデート作業を行ってください。

【アップデート作業手順】

- (1) 現在使用中の WordMiner がインストールされているフォルダを確認し、「WMup_1150.EXE」をその WordMiner インストール先フォルダ内へ移動します。
注意：標準設定でインストールされている場合 WordMiner フォルダの位置は「C:/Program Files/WordMiner」になります。
- (2) ここで、「WORDMINER.EXE」と「WMup_1150.EXE」が同一のフォルダにあることを確認してください。
- (3) 次に「WMup_1150.EXE」をダブルクリックすると、アップデートが自動的に開始されます。ここで「正常終了」と表示されたら、アップデート作業は終了です。
- (4) 「OK」を押して終了します。
- (5) ここで「正常終了」と表示されない場合、もう一度（1）からやり直して下さい。
- (6) WordMiner を起動し、メニュー・バーから [ヘルプ]-[バージョン情報] を参照し Version1.150 になっていることを確認します。以上でアップデート作業は完了です。

<その他の注意>

アップデート作業終了後、元のファイルのバックアップとして「WORDMINER.OLD」（元の「WORDMINER.EXE」）が保存されます。そのまま保存としてください。

アップデート後も、[スタート]-[プログラム]メニュー、デスクトップのショートカット、[アプリケーションの追加と削除]での名称は「WordMiner Version 1.1」のままになります。

以上