

WebLogAnalyze プラグイン

- 目次 -

1. [ログファイルフォーマット](#)
2. [ログファイル名及びログファイルの配置](#)
3. [パースペクティブ](#)
4. [Site集計テーブルView](#)
5. [アクセスログ表示テーブルView](#)
6. [カレンダー View](#)
7. [検索View](#)
8. [Filter View](#)
9. [ログTree Viewメニュー](#)

1. ログファイルフォーマット

ログファイルフォーマットは以下である必要があります。

NCSA extended/combined ログ書式

```
"%h %l %u %t %r" %>s %b "%{Referer}i" "%{User-agent}i"
```

%...h: リモートホスト
%...l: (もしあれば、`identd` からの) リモートログ名
%...u: リモートユーザ (auth によるもの。ステータス (%s) が 401 のときは意味がない可能性がある)
%...t: 時刻。CLF の時刻の書式 (標準の英語の書式)
%...r: リクエストの最初の行
%...s: ステータス
%...b: HTTP ヘッダ以外の送られたバイト数。CLF 書式。
Referer ログ書式 "%{Referer}i -> %U"
Agent (ブラウザ) ログ書式 "%{User-agent}i"

2. ログファイル名及びログファイルの配置

(1) ログファイル名は以下の形式とする必要があります。

```
access_log [xxxx][xx][xx].gz ..... gz 圧縮ファイル  
access_log [xxxx][xx][xx] ..... 非圧縮ファイル  
年 月 日
```

(2) ログファイルは以下のディレクトリに配置する必要があります。

(インストールディレクトリ) `NetJFWatcher` (Linux 版では `netjfwatcher`) `webalizerLog` ディレクトリ

3. パースペクティブ

Web Log Analyze パースペクティブは以下のビューで構成されます。

- (1) ログファイル Tree View
- (2) Site 集計テーブル View
- (3) アクセスログテーブル View
- (4) カレンダー View
- (5) 検索 View
- (6) Filter View

The screenshot shows the Web Log Analyze application window. Red arrows point to the following components:

- ログファイル Tree**: Points to the 'Log Tree' sidebar on the left.
- Site集計テーブル**: Points to the 'Site Log' tab in the main window.
- アクセスログテーブル**: Points to the 'Plain Access Log' tab in the main window.
- カレンダー**: Points to the 'Calendar' sidebar on the right.

The 'Plain Access Log' table contains the following data:

No.	Host Name	Domain Name	Hits	Files	Pages	Visits	Bytes
1195			34	7	0	24	16323078
416			30	12	5	4	4570857
320			19	19	10	2	4034893
252			36	5	0	3	2740909
47			5	2	0	3	2326893
663			2	1	0	1	2282496
397			20	19	15	2	2104095
244			5	4	0	1	2001867
425			271	115	102	38	1553080
360			5	2	0	4	1033393
11			97	87	86	32	966665
107			6	2	0	3	933321
213			3	1	0	3	627659
286			70	58	57	4	654562
363			56	56	54	6	536071
672			2	1	0	1	524990
91			79	39	34	20	519887
30			52	46	44	3	461119
251			47	45	43	3	416052
175			1	1	0	1	408331
358			1	1	0	1	408331
46			8	2	0	5	406187
32			509	19	17	2	390622
149			27	26	24	5	378389
208			23	23	21	4	346596
58			16	4	0	13	341716
126			3	1	0	2	341089
158			3	1	0	3	340915
315			44	39	35	5	339993
545			39	39	38	1	325459
527			3	1	0	2	331645
578			1	1	0	1	331645
464			21	2	0	5	327680
514			40	37	36	11	316133
109			26	26	25	2	288370
325			33	25	25	1	292481
51			19	18	18	5	254982
128			18	16	16	9	253482
233			20	20	20	2	244714
155			18	18	17	2	235556
243			29	28	28	4	231445
49			19	18	16	5	220710
142			15	14	13	4	215124
371			17	12	11	3	202316
316			9	1	0	2	196206
91			14	14	14	5	195592

4. Site 集計テーブル View

Site (IP アドレス) 毎にカレンダー View で設定された期間の以下を表示します。

- (1) Hit 数
- (2) Files 数
- (3) Page 数
- (4) Visit 数
- (5) 転送バイト数

The screenshot shows the Net.JFWatcher application interface. The main window displays a table of site statistics for the period 2007-03-01 to 2007-03-31. The table has columns for No., Host Name, Domain Name, Hits, Files, Pages, Visits, and Bytes. The data is sorted by Hits in descending order. The total number of rows is 711.

No.	Host Name	Domain Name	Hits	Files	Pages	Visits	Bytes
1195			34	7	0	24	16323078
416			30	12	5	4	4570857
320			19	13	10	2	4034898
252			36	5	0	3	2740909
47			5	2	0	3	2325893
663			2	1	0	1	2282496
397			20	19	15	2	2104095
244			5	4	0	1	2001867
425			271	115	102	38	1553080
360			5	2	0	4	1033393
11			97	87	86	32	966665
107			6	2	0	3	933321
213			3	1	0	3	627559
286			70	58	57	4	554562
363			56	56	54	6	536071
672			2	1	0	1	524980
91			79	39	34	20	519897
30			52	48	44	3	467119
251			47	45	43	3	416052
175			1	1	0	1	408331
358			1	1	0	1	408331
46			8	2	0	5	406187
32			509	19	17	2	390822
149			27	26	24	5	378589
208			23	23	21	4	346596
58			16	4	0	13	341716
126			3	1	0	2	341089
188			3	1	0	3	340915
315			44	38	35	5	338893
545			39	39	39	1	335459
527			3	1	0	2	331645
578			1	1	0	1	331645
464			21	2	0	5	327680
514			40	37	36	1	318133
109			26	26	25	2	298370
325			33	25	25	1	292481
51			19	18	18	5	254982
128			18	16	16	9	253482
273			20	20	20	2	244714
155			18	18	17	2	235556
243			29	28	28	4	231445
49			19	18	16	5	220710
142			15	14	13	4	215124
371			17	12	11	3	202316
316			9	1	0	2	196608
913			14	14	14	6	191854

Table count=711 2007-03-01 (木) 00:00:00-2007-03-31 (土) 23:59:00

The right sidebar contains a calendar view for March 2007, with a table row limit of 1000 and a search domain option. The calendar shows the current date as 2007/3/25 (Su).

5. アクセスログ表示テーブル View

ログファイルに記録された以下のログ情報を表示します。

- (1) IP アドレス
- (2) Domain (Search Domain at Table Click セット時)
- (3) リモートログ名
- (4) 認証リモートユーザ名
- (5) 時刻
- (6) リクエストの最初の行
- (7) 最初の行
- (8) ステータス
- (9) HTTP ヘッダ以外の送られたバイト数
- (10) Referer
- (11) Agent

No.	IP Address	Dom.	User Na.	Auth U.	Date	Request	Sta.	Bytes	Referer	Agent
1					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap11/network...	200	11693	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
2					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap11/node_wa...	200	7928	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
3					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap11/netwac...	200	33027	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
4					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap11/engine_p...	200	12262	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
5					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap11/web_app...	200	5080	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
6					2007-03-01(木) 00:00	GET /Document/chap12/securit...	200	2403	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
7					2007-03-01(木) 00:00	GET /info.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
8					2007-03-01(木) 00:00	GET /aboutus/aboutus.html HTTP...	200	2563	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
9					2007-03-01(木) 00:00	GET /info.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
10					2007-03-01(木) 00:03	GET /aboutus/aboutus.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
11					2007-03-01(木) 00:04	GET /aboutus/aboutus.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
12					2007-03-01(木) 01:12	GET /robots.txt HTTP/1.1	404	290	http://www.network...	Mozilla/5.0 (comp
13					2007-03-01(木) 03:00	GET /webserver/embedded_jetty...	200	5825	http://www.google.co...	Mozilla/5.0 (Wind
14					2007-03-01(木) 03:00	GET /webserver/jetty.html HTTP...	200	3864	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
15					2007-03-01(木) 03:11	GET /info.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
16					2007-03-01(木) 07:31	GET /Document/chap6/engine_dir...	200	6430	http://www.google.co...	Mozilla/5.0 (Wind
17					2007-03-01(木) 07:31	GET /favicon.ico HTTP/1.1	404	291	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
18					2007-03-01(木) 08:00	GET /robots.txt HTTP/1.0	404	278	http://www.network...	Mozilla/5.0 (comp
19					2007-03-01(木) 08:00	GET /download/pase/netjfwatche...	200	76	http://www.network...	Mozilla/5.0 (comp
20					2007-03-01(木) 08:11	GET / HTTP/1.1	304	0	http://www.google.co...	Mozilla/4.0 (comp
21					2007-03-01(木) 08:11	GET /top_log.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
22					2007-03-01(木) 08:11	GET /top_menu.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
23					2007-03-01(木) 08:11	GET /top_main.html HTTP/1.1	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
24					2007-03-01(木) 08:11	GET /info.html HTTP/1.1	200	40265	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
25					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/index.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
26					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/menu.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
27					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/main.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
28					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/index.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
29					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/menu.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
30					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/main.html HTTP...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
31					2007-03-01(木) 08:11	GET /Document/chap8/snmp_bro...	200	2775	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
32					2007-03-01(木) 09:00	GET /snmp/snmp_err_oid.html HT...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
33					2007-03-01(木) 09:00	GET /snmp/snmp_main.html HT...	304	0	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
34					2007-03-01(木) 09:00	GET /favicon.ico HTTP/1.0	404	279	http://www.network...	Sleipnir/2.41
35					2007-03-01(木) 09:00	GET /favicon.ico HTTP/1.0	404	279	http://www.network...	Sleipnir/2.41
36					2007-03-01(木) 10:21	GET /Document/chap11/mb_defi...	200	5334	http://www.google.co...	Mozilla/5.0 (Wind
37					2007-03-01(木) 10:21	GET /favicon.ico HTTP/1.1	404	291	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
38					2007-03-01(木) 10:21	GET /favicon.ico HTTP/1.1	404	291	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
39					2007-03-01(木) 10:21	GET /favicon.ico HTTP/1.1	404	291	http://www.network...	Mozilla/5.0 (Wind
40					2007-03-01(木) 10:31	GET /developer/developer_spech...	200	12939	http://www.google.co...	Mozilla/4.0 (comp
41					2007-03-01(木) 10:31	GET /favicon.ico HTTP/1.0	404	279	http://www.network...	Sleipnir/2.46
42					2007-03-01(木) 10:31	GET /favicon.ico HTTP/1.0	404	279	http://www.network...	Sleipnir/2.46
43					2007-03-01(木) 10:31	GET / HTTP/1.0	200	974	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
44					2007-03-01(木) 10:31	GET /top_log.html HTTP/1.0	200	933	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
45					2007-03-01(木) 10:31	GET /top_main.html HTTP/1.0	200	3211	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp
46					2007-03-01(木) 10:31	GET /top_main.html HTTP/1.0	200	2462	http://www.network...	Mozilla/4.0 (comp

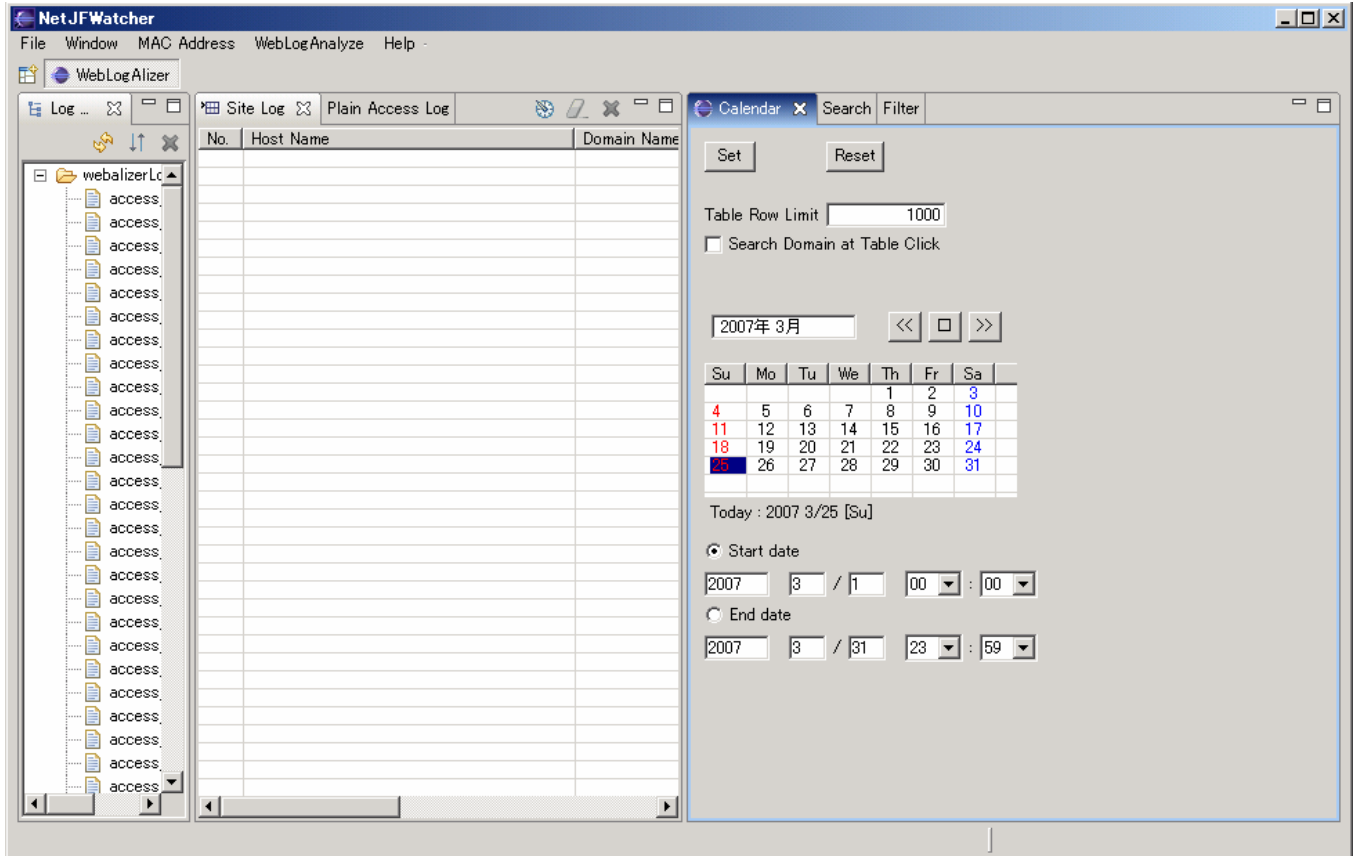
6. カレンダー View

ログ解析期間を指定します。

また、その他に以下の機能を提供します。

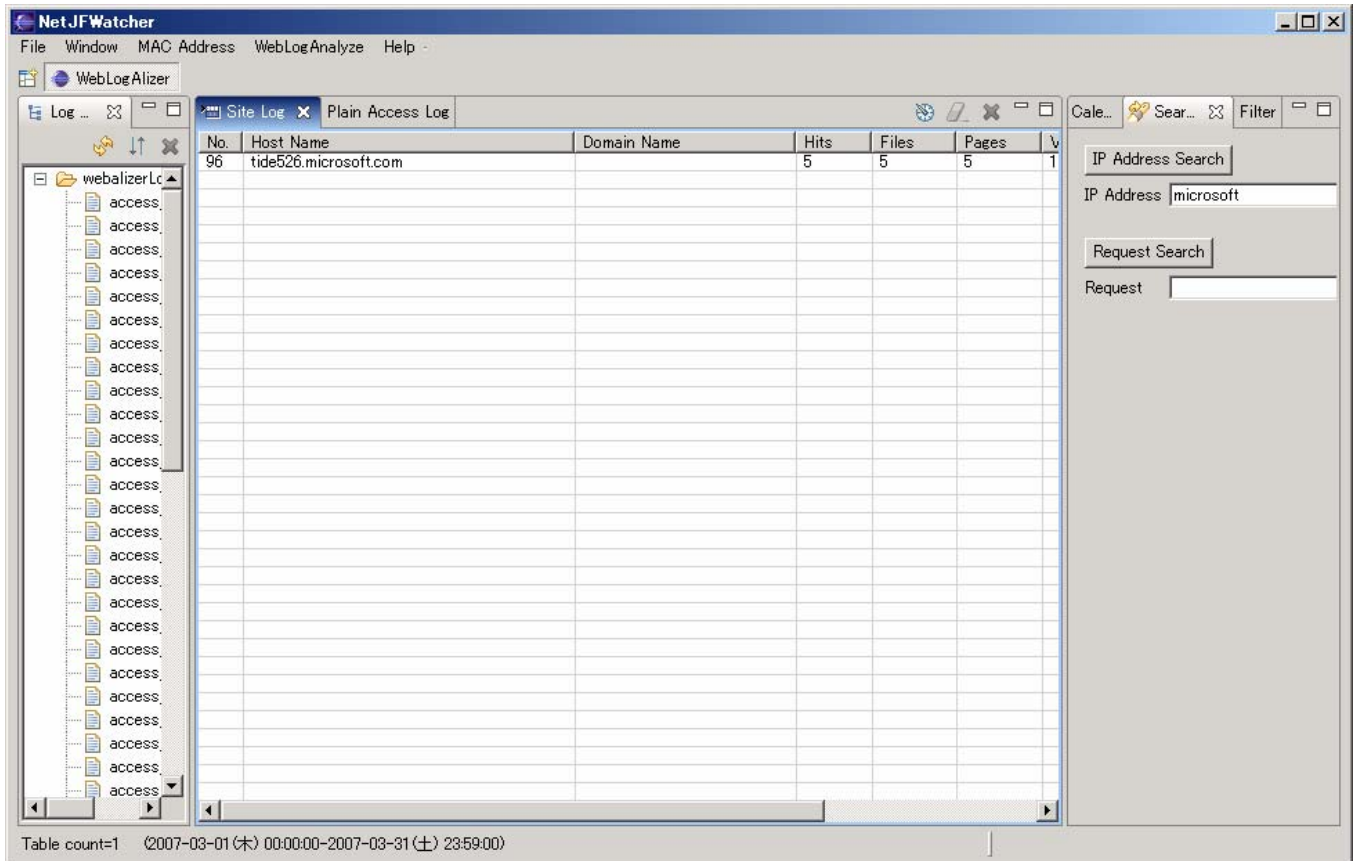
Table Row Limit テーブル表示最大行をセットします。

Search Domain at Table Click チェック時にはテーブルClickにより Domain カラムに Domain を表示します。



7. 検索 View

検索文字列にヒットするログデータを Site 集計/アクセスログテーブルに表示します。



The screenshot shows the NetJFWatcher application interface. The main window displays a table of log data under the 'Site Log' tab. The table has the following columns: No., Host Name, Domain Name, Hits, Files, Pages, and View. The first row of data is:

No.	Host Name	Domain Name	Hits	Files	Pages	View
96	tide526.microsoft.com		5	5	5	1

On the right side of the interface, there are search filters. The 'IP Address Search' section has a text input field containing 'microsoft'. The 'Request Search' section has an empty text input field. At the bottom of the window, the status bar shows 'Table count=1' and the date range '©2007-03-01 (木) 00:00:00-2007-03-31 (土) 23:59:00'.

8. Filter View

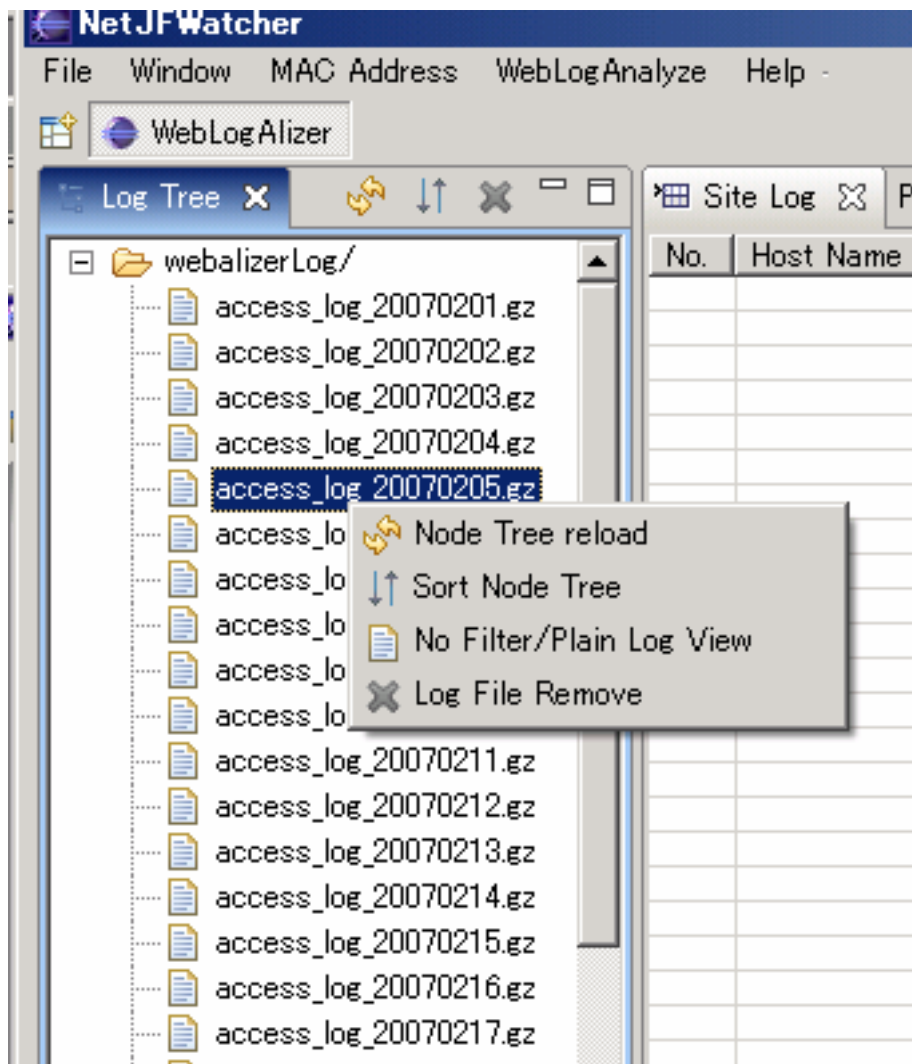
ログ表示フィルターを表示します。

The screenshot shows the NetJFWatcher application window. The main area is a table with columns for 'No.', 'Host Name', 'Domain Name', and 'Hit'. The table is currently empty. On the right side, there is a 'Filter' panel with three sections:

- Hide Search Engine Bot:** A list box containing 'googlebot.com', 'inktomisearch.com', and 'search.live.com'.
- Hide URL File Type:** A list box containing 'css', 'gif', 'GIF', 'jpg', and '.JPG'.
- Page Count Type:** A list box containing 'htm' and 'cgi'.

At the bottom of the window, the status bar displays: 'Table count=711 (2007-03-01(木) 00:00:00-2007-03-31(土) 23:59:00)'.

9. ログ Tree View メニュー



Node Tree reload : ログファイル Tree View を更新します。

Sort Node Tree : ログファイルをソートします。

No Filter/Plain Log View : ログファイル内容を表示します。

Log File Remove : ログファイルを削除します。