

低温研ウェブサーバアクセス解析 2008/01-2008/09

千貝 健^{1,2}

1. 技術部先端技術支援室
2. 所内広報委員会ホームページ担当

前回まで [1, 2, 3] と同様に、2008 年 1 月 1 日から 2008 年 9 月 30 日まで 9 ヶ月間のアクセス統計 (表 1-10) とこれまでのアクセス推移 (図 1) を示した。統計には、所内向け情報・事務文書アーカイブおよび各研究グループウェブサイトへのアクセス、低温研内部からのアクセスを含めていない。

9 ヶ月間の全リクエスト件数 (以下、リクエストと略す) は **968,763** 件、全ページリクエスト件数 (以下、ページ数と略す) は **277,169** 件であった。ここで「リクエスト件数」とはサーバ上にある全てのファイルに対するリクエストの数 (エラーとなったリクエストは除く) であり、「ページ数」とは HTML ファイルへのリクエストの数 (HTML ファイルから呼び出される画像ファイルは含まない) である。月あたりのリクエスト数は前回の 111,951 件から 107,640 件に、ページ数は 31,915 件から 30,796 件になっており、ほとんど変化が無い。参照元 (表 6) に dailynews.yahoo.co.jp があるが、これは、前回時事的な話題での検索語句が多かったことと同様の原因である。気になる点は、ブラウザに DoCoMo (携帯電話からのアクセスと思われる) がランクインしている (表 9) ことである。これを意識したウェブサイト作りも考えなければならぬだろう。

参考文献

- [1] 千貝 健, 低温研ウェブサーバアクセス解析, 北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, **11**, 26-29, 2006
- [2] 千貝 健, 低温研ウェブサーバアクセス解析 2006/02-2006/11, 北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, **12**, 44-46, 2007
- [3] 千貝 健, 低温研ウェブサーバアクセス解析 2006/12-2007/12, 北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, **13**, 57-60, 2008

表 1 月別レポート

年	月	リクエスト	ページ数
2008	1	113986	29339
	2	103317	27568
	3	91959	26074
	4	111227	31962
	5	107884	31974
	6	102801	28628
	7	122611	38362
	8	112415	35543
	9	102563	27719

表 2 曜日別集計

曜日	リクエスト	ページ数
日	9393	3378
月	16923	4351
火	19491	4986
水	17631	4823
木	17272	4727
金	16936	4901
土	9992	3626

リクエスト件数、ページ数は
1 ヶ月あたりの値で示した。

表 3 時間別集計

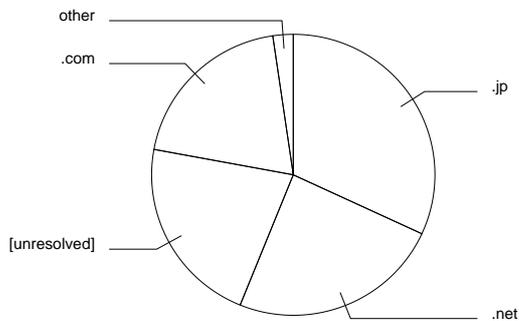
時間	リクエスト	ページ数	時間	リクエスト	ページ数
0 時	3313	1099	12 時	5837	1478
1 時	2653	1114	13 時	6304	1449
2 時	2199	990	14 時	6884	1668
3 時	1978	1064	15 時	7189	1629
4 時	1744	936	16 時	7279	1626
5 時	1631	874	17 時	6640	1561
6 時	1770	854	18 時	5492	1423
7 時	2158	993	19 時	4648	1346
8 時	2922	1061	20 時	4562	1237
9 時	5380	1412	21 時	4630	1285
10 時	6194	1409	22 時	4785	1397
11 時	6946	1572	23 時	4492	1308

リクエスト件数、ページ数は 1 ヶ月あたりの値で示した。

表 4 ドメインレポート

リクエスト	ページ数	ドメイン
62127	9821	.jp (日本)
14258	7462	.net (ネットワーク)
19139	6706	【未解決 IP アドレス】
8251	6092	.com (商業組織)
795	86	.edu (米国高等教育機関)
205	60	.de (ドイツ)
73	55	.kr (大韓民国)
77	51	.tw (台湾)
439	50	.ca (カナダ)
327	38	.uk (イギリス)
75	31	.org (非営利組織)
158	27	.fr (フランス)
35	26	【未知ドメイン名】
126	22	.au (オーストラリア)
83	17	.ru (ロシア連邦)
1464	245	【その他: 88 ドメイン】

リクエスト件数、ページ数は
1 ヶ月あたりの値で示した。

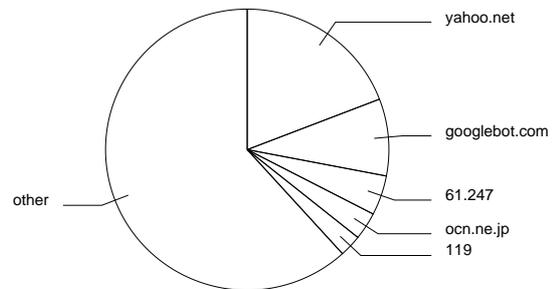


扇型の角度 : ページ数

表 5 組織別レポート

リクエスト	ページ数	組織
7440	5898	yahoo.net
3381	2726	googlebot.com
2249	1406	61.247
7523	975	ocn.ne.jp
902	778	119
699	699	hatena.ne.jp
677	667	61.135
747	649	msn.com
5195	581	hokudai.ac.jp
580	580	220.181
507	483	asianetcom.net
508	477	ask.com
551	466	live.com
520	457	goo.ne.jp
486	455	133.9 (早稲田大学)
75668	13491	【その他: 5,858 組織】

リクエスト件数、ページ数は
1 ヶ月あたりの値で示した。



扇型の角度 : ページ数

表6 参照元サイトレポート

リクエスト	ページ数	サイト
68311	5121	http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/
1265	1094	http://search.yahoo.co.jp/
1278	1084	http://www.google.co.jp/
399	399	http://www.hokudai.ac.jp/
434	363	http://www.google.com/
96	96	http://www.woc.lowtem.hokudai.ac.jp/
66	66	http://ecology.ees.hokudai.ac.jp/
49	49	http://dailynews.yahoo.co.jp/
46	46	http://www.ees.hokudai.ac.jp/
47	40	http://images.google.co.jp/
34	27	http://search.goo.ne.jp/
23	23	http://www.ep.sci.hokudai.ac.jp/
22	21	http://www.google.co.uk/
23	21	http://search.msn.co.jp/
21	21	http://www.atomiccollision.jp/
1497	656	【その他: 724 サイト】

リクエスト件数、ページ数は
1ヶ月あたりの値で示した。

表7 検索語句レポート

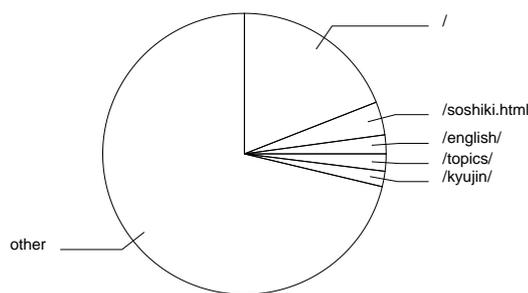
リクエスト	検索語句
90	低温科学研究所
71	低温研
67	北海道大学低温科学研究所
45	北海道大学 低温科学研究所
35	低温科学
28	北大低温研
25	北大 低温研
24	北海道大学 オープンキャンパス
17	低温研究所
14	シンポジウム
13	北大低温科学研究所
13	北海道大学 低温
13	北海道大学 低温研
13	北海道大学
10	旅費請求書
2737	【その他: 16,964 検索項目】

リクエスト件数は
1ヶ月あたりの値で示した。

表8 リクエストレポート

リクエスト	html ファイル
5852	/
1178	/soshiki.html
668	/english/
610	/topics/
545	/kyujin/
493	/access.html
470	/symposium/
372	/kyoudou/
309	/intro.html
301	/newsletter/
275	/LTS/
275	/project/
258	/education.html
249	/prize/
238	/english/topics/
18696	【その他: 1,238 ファイル】

リクエスト件数は
1ヶ月あたりの値で示した。



扇型の角度：リクエスト件数

表9 ブラウザ集計

リクエスト	ページ数	ブラウザ
12329	9166	Netscape (compatible)
61752	8440	MSIE
2440	2407	Baiduspider+
2247	1406	Yeti
11539	1391	Firefox
1116	966	msnbot
6297	699	Safari
698	698	Hatena Antenna
798	668	DoCoMo
1246	643	Mozilla
6760	4056	【その他: 363 ブラウザ】

リクエスト件数、ページ数は
1ヶ月あたりの値で示した。

表10 OS レポート

リクエスト	ページ数	OS
17017	13633	ロボット
70577	9060	Windows
8935	6514	未知 OS
8677	970	Macintosh
2014	364	Unix
5	0	【その他: 6 OS】

リクエスト件数、ページ数は
1ヶ月あたりの値で示した。

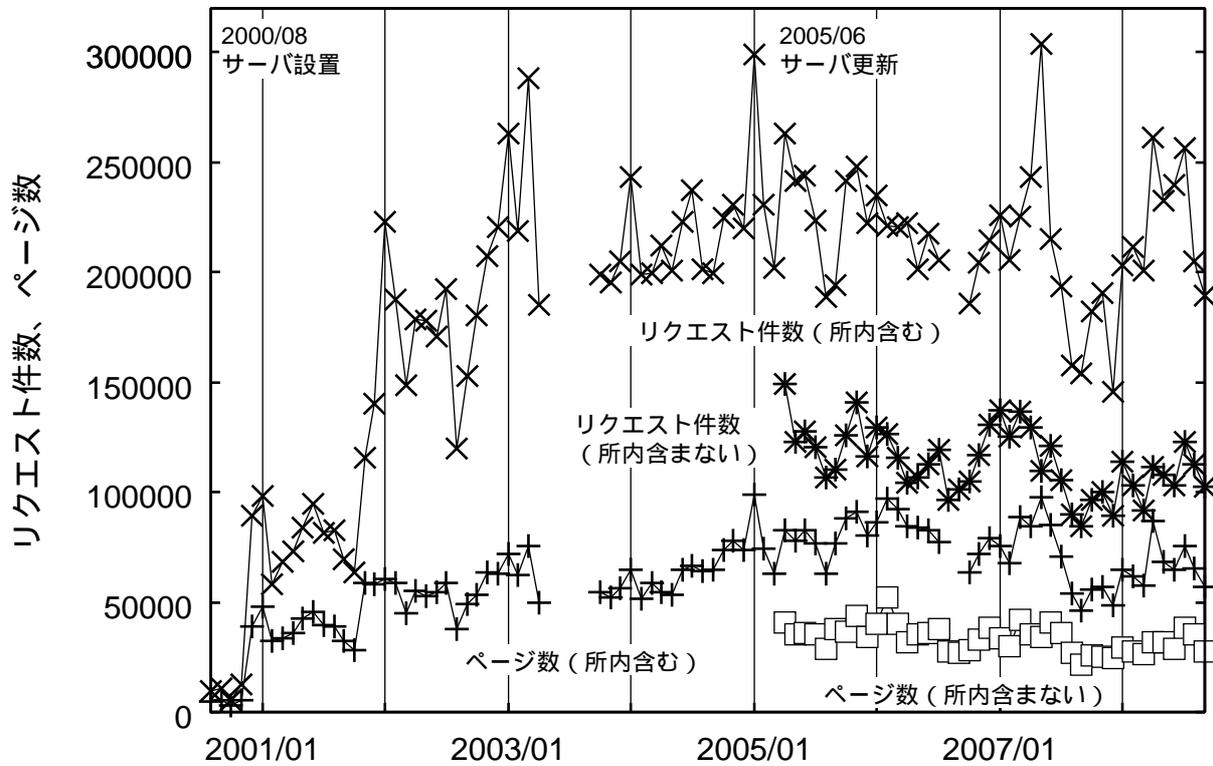


図1 これまでのリクエスト件数、ページ数