

# 低温研ウェブサーバアクセス解析 2006/12-2007/12

技術部先端技術支援室・広報委員会ホームページ担当 千貝 健

前年まで [1, 2] と同様に、2006 年 12 月 1 日から 2007 年 12 月 31 日まで 13ヶ月間のアクセス統計（表 1-10）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。アクセスログの解析には、webalizer 2.01 [3], analog 6.0 [4], analogurldecode ベータ版その 2 [5] を修正したものを用了。

13ヶ月間の全リクエスト件数（以下、リクエストと略す）は **1,455,368** 件、全ページリクエスト件数（以下、ページ数と略す）は **414,905** 件であった。ここで「リクエスト件数」とはサーバ上にある HTML ファイル・画像ファイル等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。昨年と比較して変わった主な点は、日本からのアクセスが増えたこと（表 4）と教員名での検索が多いこと（表 7）である。所外からのアクセス数は、ここ数年定常的に毎月 3-4 万ページである（図 1）。最近アクセス数が減少しているが、コンテンツの統廃合によりサーバ内にあるファイル数が減少した（昨年は 1,864 ファイル、今年は 829 ファイル、表 8 参照）ことも一因だろう。

## 参考

- [1] 北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, 11, pp. 26-29, 2006
- [2] 北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, 12, pp. 44-46, 2007
- [3] Webalizer: <http://www.mrunix.net/webalizer/>
- [4] Analog: <http://www.analog.cx>
- [5] analogurldecode (Graffiti どうでもいいサイト内):  
<http://www.inwonder.net/~dayan/pukiwiki/index.php?analog%B4%D8%CF%A2>

表 1: 月別レポート

年	月	リクエスト	ページ数
2006	12	130441	38411
2007	1	137077	33466
	2	125364	29922
	3	136888	42100
	4	129615	35354
	5	109367	34299
	6	120861	40955
	7	105599	35945
	8	89717	27071
	9	84459	21711
	10	96567	25908
	11	99998	25123
	12	89415	24640

表 2: 曜日別集計

曜日	リクエスト	ページ数
日	9335	3280
月	17937	4674
火	18674	4725
水	19832	5914
木	18318	4864
金	17620	4858
土	10233	3596

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

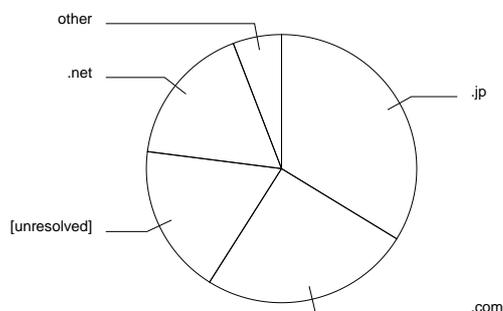
時間	リクエスト	ページ数	時間	リクエスト	ページ数
0時	3610	1136	12時	5995	1426
1時	2730	1015	13時	6674	1497
2時	2194	940	14時	7304	1644
3時	2053	1047	15時	7423	1635
4時	1639	840	16時	7814	1824
5時	1633	858	17時	7212	1777
6時	1799	879	18時	5808	1639
7時	1930	911	19時	5167	1594
8時	2976	1132	20時	5035	1644
9時	5198	1374	21時	4857	1417
10時	6479	1535	22時	4875	1302
11時	6898	1577	23時	4635	1260

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
64842	10777	.jp (日本)
10340	8034	.com (商業組織)
19370	5773	【未解決 IP アドレス】
12696	5474	.net (ネットワーク)
999	955	.hk (香港)
825	143	.edu (米国高等教育機関)
179	117	.org (非営利組織)
122	99	【未知ドメイン名】
114	78	.cn (中華人民共和国)
265	76	.de (ドイツ)
161	37	.ch (スイス)
35	34	.kr (大韓民国)
169	22	.fr (フランス)
75	22	.ru (ロシア連邦)
79	20	.br (ブラジル)
1673	248	【その他: 102 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。

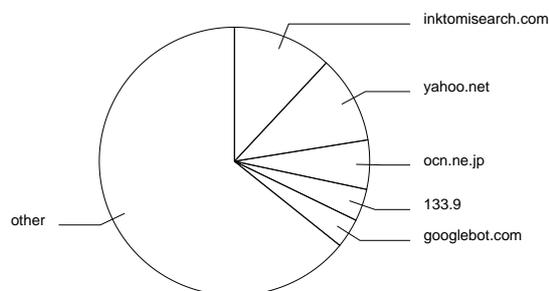


扇型の角度: ページ数

表 5: 組織別レポート

リクエスト	ページ数	組織
4384	3791	inktomisearch.com
4164	3370	yahoo.net
9737	1891	ocn.ne.jp
1319	1237	133.9 (早稲田大学)
1387	1132	googlebot.com
1274	1026	live.com
1089	998	asianetcom.net
989	954	ust.hk
983	706	tsukuba.ac.jp
4980	621	bbtec.net
5846	617	hokudai.ac.jp
598	536	ask.com
3027	415	plala.or.jp
2706	377	u-tokyo.ac.jp
434	371	70
69027	13866	【その他: 7,643 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
73389	5171	http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/
1612	1503	http://search.yahoo.co.jp/
1360	1175	http://www.google.co.jp/
433	433	http://www.hokudai.ac.jp/
457	392	http://www.google.com/
921	116	http://shiro.lowtem.hokudai.ac.jp/
73	73	http://ecology.ees.hokudai.ac.jp/
62	62	http://www.ees.hokudai.ac.jp/
53	41	http://images.google.co.jp/
49	38	http://search.goo.ne.jp/
35	34	http://search.msn.co.jp/
31	31	http://wwoc.lowtem.hokudai.ac.jp/
39	29	http://cgi.search.biglobe.ne.jp/
39	27	http://images.google.com/
25	25	http://www.earth.ees.hokudai.ac.jp/
1289	729	【その他: 906 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

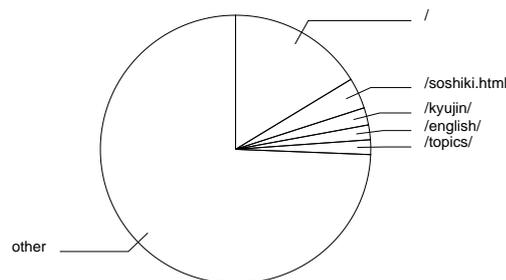
リクエスト	検索語句
83	低温科学研究所
74	低温研
61	北海道大学低温科学研究所
41	北海道大学 低温科学研究所
27	北大低温研
25	(教員の氏名) 表皮
23	北大 低温研
20	低温科学
14	(教員の氏名)
13	雪の結晶
12	低温研究所
11	北海道大学 低温
11	低温
9	北大低温科学研究所
8	旅費請求書
3326	【その他: 29,386 検索項目】

リクエスト件数は  
1ヶ月あたりの値で示した。  
教員の氏名は伏せた。

表 8: リクエストレポート

リクエスト	html ファイル
5191	/
1189	/soshiki.html
666	/kyujin/
567	/english/
565	/topics/
425	/kyoudou/
389	/access.html
338	/symposium/
304	/intro.html
278	/education.html
271	/project/
262	/newsletter/
260	/LTS/
209	/english/topics/
209	/prize/
20784	【その他: 814 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
12691	9770	Netscape (compatible)
68377	9265	MSIE
1645	1585	Baiduspider+
1317	1236	e-SocietyRobot
1204	1059	msnbot
8466	1052	Firefox
1003	965	Java
709	709	Hatena Antenna
586	584	wish-project
5566	574	Safari
9807	4885	【その他】

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
17173	14054	ロボット
75672	9894	Windows
8670	6617	未知 OS
8153	893	Macintosh
1701	225	Unix
3	2	【その他】

リクエスト件数、ページ数は  
1ヶ月あたりの値で示した。

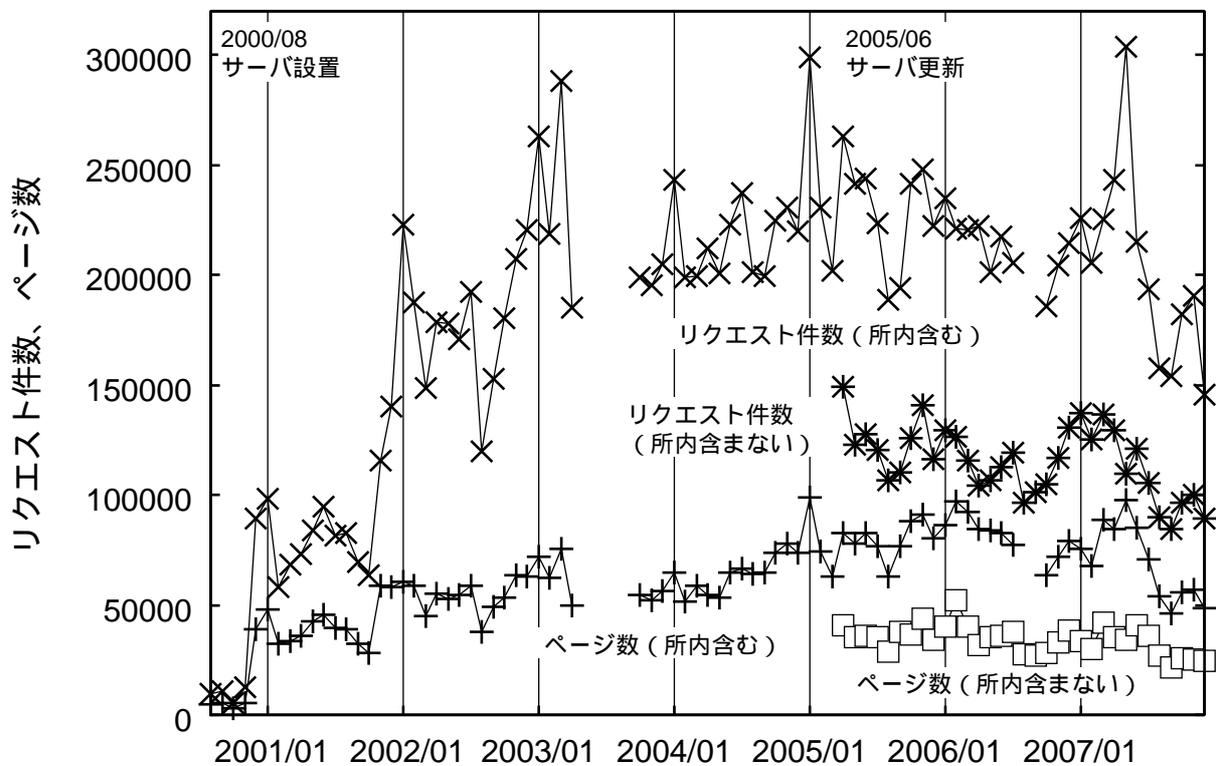


図 1: これまでのリクエスト件数、ページ数