

低温研ウェブサーバアクセス解析 2006/02-2006/11

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

昨年(北海道大学低温科学研究所技術部技術報告, 11, 26-29, 2006年3月17日)に引続き、2006年2月1日から2006年11月30日まで10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。10ヶ月間の全リクエスト件数(リクエスト)は1,103,839件、全ページリクエスト件数(ページ数)は348,884件であった。ここで「リクエスト件数」とはページ・画像などすべてのファイルに対するリクエストの数を示し、「ページ数」はページへのリクエスト数だけを示す。昨年と比較して変わった主な点は、夜間のアクセス数が増えたこと(表3)、共同研究・研究集会公募要領のアクセスが多いこと(表8)である。時事的な話題(藤田スケール、表7)の検索が多いことも注目である。図1に低温研にウェブサーバを設置してからの推移を示した。アクセス数はここ数年、ほぼ定常的に毎月3-4万ページである。

表1: 月別レポート

年	月	リクエスト	ページ数
2006	2	126309	52151
	3	115584	40200
	4	104002	32044
	5	106768	35126
	6	112484	35716
	7	119216	37961
	8	96697	27296
	9	101379	27118
	10	104587	28257
	11	116813	33015

表3: 時間別集計

時間	リクエスト	ページ数
0時	3757.1	1583.1
1時	3204.9	1640.4
2時	2156.6	1105.3
3時	1721.5	919.6
4時	1650.8	950.7
5時	1652.6	988.5
6時	2063.3	1172.6
7時	1987.5	986.0
8時	3051.7	1273.5
9時	5092.2	1506.7
10時	6508.5	1590.8
11時	6902.4	1707.3
12時	6130.7	1683.7
13時	6586.7	1715.0
14時	6934.5	1685.1
15時	7003.9	1735.9
16時	7376.1	1714.3
17時	6869.9	1694.4
18時	5608.1	1434.6
19時	4762.2	1298.0
20時	4550.0	1411.7
21時	4755.4	1419.6
22時	5057.1	1673.8
23時	5000.2	1997.8

表2: 曜日別集計

曜日	リクエスト	ページ数
日	9541.6	3592.4
月	17166.9	4858.3
火	17958.3	5201.4
水	19083.0	5657.3
木	18274.2	5035.0
金	17773.5	6020.1
土	10586.4	4523.9

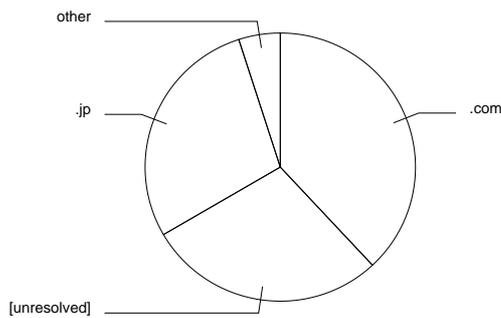
リクエスト件数、ページ数は1ヶ月あたりの値で示した。

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
15053.5	13277.6	.com (商業組織)
34819.8	9959.4	【未解決 IP アドレス】
52308.0	9917.5	.jp (日本)
5905.6	1138.1	.net (ネットワーク)
290.8	248.9	【未知ドメイン名】
592.5	94.5	.edu (米国高等教育機関)
218.7	50.4	.de (ドイツ)
73.4	31.7	.ru (ロシア連邦)
37.9	27.5	.nl (オランダ)
154.7	16.0	.ca (カナダ)
120.8	11.9	.uk (イギリス)
72.8	9.7	.ch (スイス)
67.4	8.6	.au (オーストラリア)
8.8	8.5	.info (一般(情報))
18.5	8.2	.th (タイ)
640.7	79.9	【その他: 78 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。

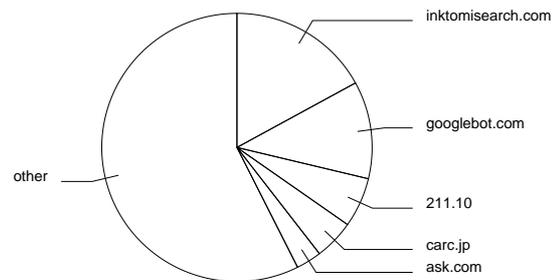


扇型の角度: ページ数

表 5: 組織別レポート

リクエスト	ページ数	組織
6476.5	5935.4	inktomisearch.com
4435.0	4096.1	googlebot.com
2139.7	2094.5	211.10
1680.0	1674.0	carc.jp
1135.8	1059.8	ask.com
1206.4	1039.4	74
987.1	883.2	msn.com
4536.3	878.4	ocn.ne.jp
789.9	783.8	become.com
6411.2	643.0	hokudai.ac.jp
3570.4	492.9	bbtec.net
1204.4	401.0	60
431.4	357.3	66.249
416.9	355.9	70
392.8	336.6	65.55
74570.1	13857.1	【その他: 6,296 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
71974.6	5768.6	http://www.lowtem.hokudai.ac.jp/
1890.9	1795.9	http://search.yahoo.co.jp/
1166.2	1054.8	http://www.google.co.jp/
549.9	548.2	http://www.hokudai.ac.jp/
334.3	305.4	http://www.google.com/
600.5	262.2	http://shiro.lowtem.hokudai.ac.jp/
74.0	74.0	http://ecology.ees.hokudai.ac.jp/
70.7	67.9	http://search.msn.co.jp/
63.3	61.7	http://www.ees.hokudai.ac.jp/
68.0	58.4	http://search.goo.ne.jp/
43.2	43.2	http://www.woa.ees.hokudai.ac.jp/
34.3	34.2	http://wrs.search.yahoo.co.jp/
39.4	31.9	http://cgi.search.biglobe.ne.jp/
46.3	30.8	http://images.google.com/
31.5	28.3	http://images.google.co.jp/
1154.7	673.4	【その他: 801 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

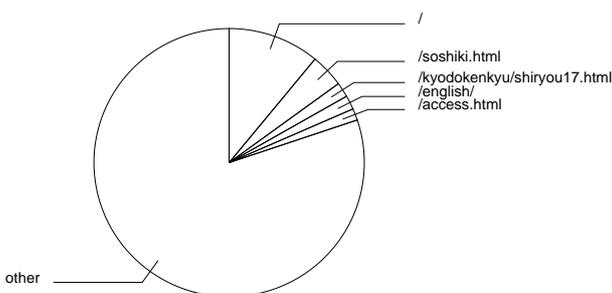
リクエスト	検索語句
79.0	低温科学研究所
55.8	北海道大学低温科学研究所
42.5	低温研
35.6	北海道大学 低温科学研究所
19.2	北大低温研
17.2	アクセス
16.5	北大 低温研
14.0	低温科学
13.8	低温
13.1	北海道大学
12.5	北海道大学 低温
10.8	低温研究所
9.9	旅費請求書
9.8	藤田スケール
9.2	北大低温科学研究所
3364.8	【その他】

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
3820.8	/
1402.6	/soshiki.html
619.9	/kyodokenkyu/shiryoku17.html
587.7	/english/
490.3	/access.html
434.9	/kyujin/
426.1	/topics/
385.3	/kyodokenkyu/shiryoku18.html
380.5	/kyoudou/
373.0	/symposium/
363.0	/education.html
338.9	/project/
324.7	/newsletter/
313.0	/intro.html
301.8	/LTS/
24310.3	【その他: 1,849 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
15450.9	12856.0	Netscape (compatible)
67970.8	10189.9	MSIE
2359.3	2338.0	Wget
1672.4	1666.4	hcat
1390.8	1226.5	msnbot
5653.8	726.3	Firefox
5066.4	516.1	Safari
513.5	492.0	Googlebot
390.0	337.3	Baiduspider+
329.3	310.2	e-SocietyRobot
2529.7	299.8	Netscape
6579.3	3690.8	【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
16093.5	13829.0	ロボット
72660.3	10019.3	Windows
11582.3	9728.8	未知 OS
8210.6	898.8	Macintosh
1359.2	173.3	Unix
0.3	0.1	【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。

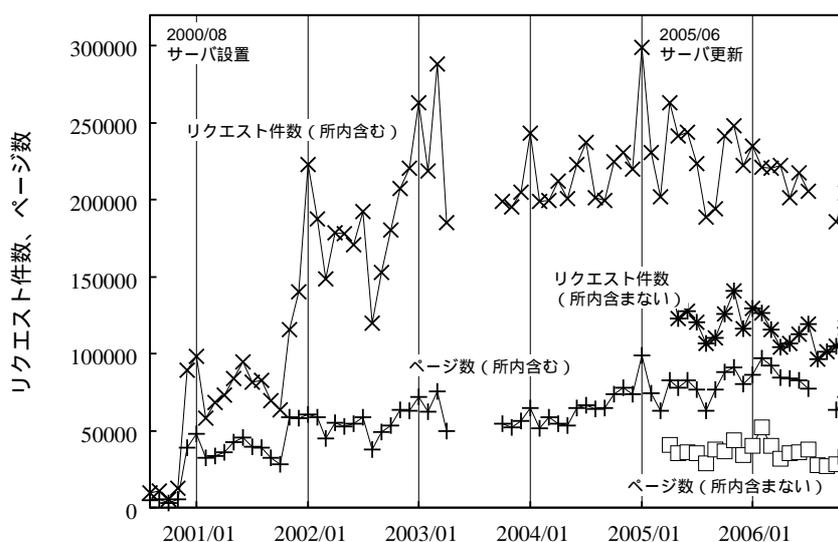


図 1: これまでのリクエスト件数、ページ数