

1. アクセス全体(上位50位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	1794	教材	解剖学実習指針		
2	1089	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
3	820	教材	基本顕微構造解析法Ⅰ・Ⅱ		
4	409	学会発表論文	廃プラスチック油化→フィードストックリサイクルの進展	衛生工学シンポジウム論文集, 13: 103-106	
5	387	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
6	279	講演資料	解剖学と医学:今と昔	総長室炉辺談話	
7	232	紀要論文	わが国の農業分野におけるLCA 研究の動向	北海道大学農経論叢, 62	
8	226	教材	2004年度 情報理論講義ノート		
9	221	紀要論文	Juliet's Acquisition of Independence and Patriarch in Romeo and Juliet	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science, 106: 35-48	
10	221	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第2回		
11	218	博士論文	多孔質ガラスの合成と生体触媒の固定化に関する研究		
12	217	教材	2007年度 グラフ理論講義ノート		
13	210	雑誌論文	癌細胞における細胞増殖抑制とアポトーシス	CYTOMETRY RESEARCH, 12(1): 83-91	
14	188	紀要論文	新規評価方法OASISを活用した緑茶香気分析に関する研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 28(1): 85-	
15	187	博士論文	La communauté villageoise et l'État dans le contexte de la construction du socialisme africain pendant les quarante dernières années du XX ^e siècle		
16	185	その他?	資料編 年表	北大百二十五年史, 論文・資料編: 1089-941	
17	185	紀要論文	H ₂ O の全自由度分子モデルと、水・氷等の分子シミュレーション	低温科学 (Low temperature science), 64: 3-11	
18	182	教材	神経構造解析法Ⅰ・Ⅱ	北海道大学大学院医学研究科 脳科学専攻 神経機能学講座・分子解剖学	
19	180	学会発表論文	Children's Drawing as Act of Expression and Its Developmental Meaning	Research and Clinical Center for Child Development: Annual Report = 子ども発達臨床研究センター英文年報, 29: 1-9	
20	173	紀要論文	An Application of a Narrative Theory to Romeo and Juliet : Orientation and Manipulation of the Audience's Sympathy	北海道大学文学研究科紀要, 114: 115-136	
21	172	博士論文	アメリカ会計基準の研究		
22	170	博士論文	RC部材のせん断耐力に与える載荷条件の影響に関する研究		
23	164	博士論文	リスク・コミュニケーション・ギャップの分析手法: 【リスク管理者】が【リスク被受者】を理解するための指針		
23	164	雑誌論文	Interface bond between FRP sheets and concrete substrates: properties, numerical modeling and roles in member behaviour	Progress in Structural Engineering and Materials, 7(1): 27-43	
25	159	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第3回		
25	159	学会発表論文	Application of Push-Pull Control Slipping Clutch to the Marine Propulsion System	Proceedings of ISME Tokyo 2000, 1: 159-162	
27	158	紀要論文	水の動的構造: ラマン散乱分光	低温科学 (Low temperature science), 64: 121-134	
28	156	雑誌論文	Effect of surface condition of dental zirconia ceramic (Denzir) on bonding	Dental Materials Journal, 25(3): 626-631	
28	156	紀要論文	アスバラガス一代雑種の効率的採種法及び生理活性機能向上に関する基礎的研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 27(2): 269-	
30	150	紀要論文	予防概念の史的展開: 中世・ルネサンス期のヨーロッパ社会と黒死病	北海道大学大学院教育学研究院紀要, 102	
30	150	雑誌論文	Isolation and characterization of bacteria from soil contaminated with diesel oil and the possible use of these in autochthonous bioaugmentation	World Journal of Microbiology and Biotechnology	author version
32	147	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第4回		
33	146	雑誌論文	EMアルゴリズムの動的性質: 確率推論におけるミクロとマクロの絡み合い	電子情報通信学会誌, 88(9), 719-723	author version
33	146	紀要論文	氷の弾性異方性と転位: 立方晶Ic 構造がもたらす六方晶Ih の特異な物性	低温科学 (Low temperature science), 64: 141-156	
35	142	博士論文	光散乱を利用した単一微粒子吸収分光法に関する研究		
36	140	紀要論文	太陽系外生命の第一原理計算をめざして: メタンハイドレート新高圧相など	低温科学 (Low temperature science), 64: 47-55	
37	139	雑誌論文	オーキシンの信号伝達	植物の生長調節, 38(1), 23-35	author version
38	133	雑誌論文	Are the windows to the soul the same in the East and West? Cultural differences in using the eyes and mouth as cues to recognize emotions in Japan and the United States	Journal of Experimental Social Psychology	author version
38	133	紀要論文	日本のサイエンスカフェをみる: サイエンスアゴラ2007 でのサイエンスカフェポスター展・ワークショップから	科学技術コミュニケーション = Journal of Science Communication, 3, 3-15	
38	133	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第5回		
38	133	教材	民法入門 (平成18年度) 第1回レジュメ		
42	132	雑誌論文	Cracking of Cellulose over Supported Metal Catalysts	Catalysis Surveys from Asia, 11(4), 186-191	
43	131	紀要論文	地方における公園緑地および都市緑化施策の役割・機能に関する研究 —— 兵庫県における近年の事例を中心として ——	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要, 28(2), 299-408	
44	128	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第12回		
45	123	博士論文	ベトナムの労使関係法と労働組合		
46	122	雑誌論文	Auxiliary Supply-Assisted 12-Pulse Phase-Controlled Rectifiers With Reduced Input Current Harmonics	IEEE Transactions on Industry Applications, 44(1), 205-212	
47	120	紀要論文	地方における看護師不足と地域連携型新人教育研修システム構築の課題	社会教育研究, 26, 25-42	
47	120	紀要論文	第一原理分子動力学法による水の物理・化学的性質のシミュレーション: 超臨界水と高圧下メタンハイドレート	低温科学 (Low temperature science), 64: 57-69	
49	116	雑誌論文	Cervical spine injuries associated with lateral mass and facet joint fractures: new classification and surgical treatment with pedicle screw fixation	European Spine Journal, 14(1), 69-77	author version
49	116	教材	第2回情報工学演習II(B)(グラフ理論)問題		

2. 国内からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	1204	教材	解剖学実習指針		
2	711	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
3	456	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
4	280	学会発表	廃プラスチック油化→フィードストックサイクルの進展		
5	278	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
6	182	講演資料	解剖学と医学:今と昔	総長室伊辺談話	
7	170	教材	2007年度 グラフ理論講義ノート		
8	159	教材	2004年度 情報理論講義ノート		
9	156	紀要論文	わが国の農業分野におけるLCA 研究の動向	北海道大学農経論叢, 62	
10	152	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第2回		
11	140	博士論文	多孔質ガラスの合成と生体触媒の固定化に関する研究		
11	130	雑誌論文	癌細胞における細胞増殖抑制とアポトーシス	CYTOMETRY RESEARCH, 12(1): 83-91	
13	129	雑誌論文	EMアルゴリズムの動的性質:確率推論におけるマイクロとマクロの絡み合い	電子情報通信学会誌, 88(9), 719-723	author version
13	129	紀要論文	H2Oの全自由度分子モデルと、水・水等の分子シミュレーション	低温科学 (Low temperature science), 64: 3-11	
15	128	その他?	資料編 年表	北大百二十五年史, 論文・資料編: 1089-941	
16	116	博士論文	RC部材のせん断耐力に与える載荷条件の影響に関する研究		
17	114	紀要論文	水の動的構造: ラマン散乱分光	低温科学 (Low temperature science), 64: 121-134	
18	111	紀要論文	水の塑性異方性と転位: 立方晶Ic 構造がもたらす六方晶Ih の特異な物性	低温科学 (Low temperature science), 64: 141-156	
19	110	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第3回		
20	105	博士論文	リスク・コミュニケーション・ギャップの分析手法: [リスク管理者]が[リスク被受者]を理解するための指針		
20	105	紀要論文	太陽系外生命の第一原理計算をめざして: メタンハイドレート新高压相など	低温科学 (Low temperature science), 64: 47-55	
22	103	教材	神経構造解析法 I・II	北海道大学大学院医学研究科 脳科学専攻 神経機能学講座・分子解剖学	
23	102	博士論文	アメリカ会計基準の研究		
24	100	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第4回		
24	100	紀要論文	アスパラガス一代雑種の効率的採種法及び生理活性機能向上に関する基礎的研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 27(2): 269-	
26	95	紀要論文	日本のサイエンスカフェをみる: サイエンスアゴラ2007 でのサイエンスカフェポスター展・ワークショップから	科学技術コミュニケーション = Journal of Science Communication, 3, 3-15	
27	91	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第12回		
28	89	紀要論文	新規評価方法OASISを活用した緑茶香気分析に関する研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 28(1): 85-	
29	88	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第5回		
29	88	紀要論文	第一原理分子動力学法による水の物理・化学的性質のシミュレーション: 超臨界水と高压下メタンハイドレート	低温科学 (Low temperature science), 64: 57-69	
29	88	教材	民法入門(平成18年度) 第1回レジュメ		

3. 海外からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	掲載誌等	掲載誌等	備考
1	249	教材	解剖学実習指針		
2	161	紀要論文	Juliet's Acquisition of Independence and Patriarchy in Romeo and Juliet	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 106, 35-48	
3	134	紀要論文	An Application of a Narrative Theory to Romeo and Juliet : Orientation and Manipulation of the Audience's Sympathy	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 114, 115-136	
4	124	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
5	112	紀要論文	Children's Drawing as Act of Expression and Its Developmental Meaning	Research and Clinical Center for Child Development : Annual Report = 子ども発達臨床研究センター英文年報; 29,	
6	104	雑誌論文	Application of Push-Pull Control Slipping Clutch to the Marine Propulsion System	Proceedings of ISME Tokyo 2000; 1, 159-162	author version
7	102	学位論文	La communauté villageoise et l'Etat dans le contexte de la construction du socialisme africain pendant les quarante dernières années du XX*		
8	93	雑誌論文	The DNA-based gels for oral delivery of probiotic bacteria	Macromolecular Bioscience; 6(1), 99-103	
9	92	雑誌論文	Interface bond between FRP sheets and concrete substrates: properties, numerical modeling and roles in member behaviour	Progress in Structural Engineering and Materials; 7(1), 27-43	author version
10	90	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
11	81	雑誌論文	Cervical spine injuries associated with lateral mass and facet joint fractures: new classification and surgical treatment with pedicle screw	European Spine Journal; 14(19), 69-77	author version
12	80	雑誌論文	Effect of surface condition of dental zirconia ceramic (Denzir) on bonding	Dental Materials Journal; 25(3), 626-631	author version
13	75	雑誌論文	Cracking of Cellulose over Supported Metal Catalysts	Catalysis Surveys from Asia; 11(4), 186-191	author version
14	67	雑誌論文	Evaluation of the section modulus for tree-stem cross sections of irregular shape	Journal of Wood Science; 52(3), 213-219	author version
15	61	雑誌論文	Effects of static stretching for 30 seconds and dynamic stretching on leg extension power.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 19(3), 677-683	author version
15	61	紀要論文	Mushroom Cultivation Using Compost Produced in the Garbage AutomaticDecompose-extinguisher(GADE)	Eurasian Journal of Forest Research; 9(2), 61-67	
17	59	雑誌論文	Isolation and characterization of bacteria from soil contaminated with diesel oil and the possible use of these in autochthonous	World Journal of Microbiology and Biotechnology; 23(12), 1739-1745	author version
18	55	雑誌論文	CT evaluation of paraaortic lymph node metastasis in patients with biliary cancer.	Journal of Gastroenterology; 40(7), 739-743	author version
18	55	雑誌論文	Auxiliary Supply-Assisted 12-Pulse Phase-Controlled Rectifiers With Reduced Input Current Harmonics	IEEE Transactions on Industry Applications; 44(1), 205-212	
20	54	雑誌論文	Abnormal Brain MRI Signals in the Splenium of the Corpus Callosum, Basal Ganglia and Internal Capsule in a Suspected Case with	Internal Medicine; 46(8), 505-510	author version
21	53	雑誌論文	Are the windows to the soul the same in the East and West? Cultural differences in using the eyes and mouth as cues to recognize emotions in Japan and the United States	Journal of Experimental Social Psychology; 43(2), 303-311	author version
21	53	雑誌論文	Design of a Small Fisheries Research Vessel with Low Level of Underwater-Radiated Noise	Journal of the Marine Acoustics Society of Japan (海洋音響学会誌); 31(3), 11-19	author version
23	52	学会発表	Turning motion of a ship with single CPP and single rudder during stopping maneuver under windy condition	International Marine Simulator Forum (IMSF)	author version
24	51	雑誌論文	Improving thermal efficiency by reducing cooling losses in hydrogen combustion engines	International Journal of Hydrogen Energy; 32(17), 4285-4293	author version
25	50	雑誌論文	Applicability of heat transfer equations to hydrogen combustion	ISAE Review; 23(3), 303-308	author version
26	47	紀要論文	Efficient Rooting and Root Development after Transfer of Regenerated Plantlets of Camptotheca acuminata	Eurasian Journal of Forest Research; 10(2), 179-184	
27	46	学位論文	Although Clauses in English Discourse : A Functional Analysis		
28	45	雑誌論文	Morphological Differences Between Sexes in the Ponerine Ant Diacamma sp. (Formicidae: Ponerinae)	Sociobiology; 48(2), 527-541	author version
29	45	雑誌論文	Greenhouse world and the Mesozoic Ocean	Oceanography; 19(4), 64-74	author version
30	44	紀要論文	廃プラスチック油化→フィードストックサイクルの進展	衛生工学シンポジウム論文集; 13, 103-106	
30	44	雑誌論文	Plasma and urine levels of electrolytes, urea and steroid hormones involved in osmoregulation of cetaceans	Zoological Science; 22(11), 1245-1247	author version
30	44	雑誌論文	Acute effect of static stretching on power output during concentric dynamic constant external resistance leg extension.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 20(4), 804-810	author version
30	44	紀要論文	Person-environment Fit, Behavioral Orientation, and Subjective Adjustment: A Test of the Goodness-of-fit Hypothesis in University Students	Research and Clinical Center for Child Development : Annual Report = 子ども発達臨床研究センター英文年報; 29, 17-23	

4. 国内大学(acドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	187	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
2	167	教材	解剖学実習指針		
3	160	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
4	72	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
5	63	紀要論文	氷の塑性異方性と転位：立方晶Ic構造がもたらす六方晶Ihの特異な物性	低温科学 (Low temperature science), 64: 141-156	
6	61	紀要論文	H2Oの全自由度分子モデルと、水・氷等の分子シミュレーション	低温科学 (Low temperature science), 64: 3-11	
7	58	教材	2007年度 グラフ理論講義ノート		
7	58	紀要論文	水の動的構造：ラマン散乱分光	低温科学 (Low temperature science), 64: 121-134	
9	56	教材	神経構造解析法 I・II	北海道大学大学院医学研究科 脳科学専攻 神経機能学講座・分子解剖学	
10	53	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第2回		
11	45	その他?	資料編 年表	北大百二十五年史, 論文・資料編: 1089-941	
12	43	博士論文	多孔質ガラスの合成と生体触媒の固定化に関する研究		
13	40	紀要論文	汎用ロボットトラクタのシステム開発に関する研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要, 25(1), 1-60	
14	39	雑誌論文	癌細胞における細胞増殖抑制とアポトーシス	CYTOMETRY RESEARCH, 12(1): 83-91	
15	37	紀要論文	氷の結晶成長機構を探る：新しい水分子モデルの開発と分子動力学シミュレーション	低温科学 (Low temperature science), 64: 77-87	
15	37	その他	北海道大学学術成果コレクションHUSCAPレター 第9号		
17	36	博士論文	光散乱を利用した単一微粒子吸収分光法に関する研究		
17	36	教材	2004年度 情報理論講義ノート		
17	36	紀要論文	わが国の農業分野におけるLCA 研究の動向	北海道大学農経論叢, 62	
20	35	雑誌論文	オーキシンの信号伝達	植物の生長調節, 38(1), 23-35	
20	35	紀要論文	樹木年輪セルロースの酸素同位体比による古気候の復元を目指して	低温科学 (Low temperature science), 65: 49-56	
20	35	紀要論文	日本のサイエンスカフェをみる：サイエンスアゴラ2007でのサイエンスカフェポスター展・ワークショップから	科学技術コミュニケーション = Journal of Science Communication, 3, 3-15	
23	34	博士論文	田筒音波および球面音波の非線形共鳴現象の理論		
24	32	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第3回		
24	32	紀要論文	第一原理分子動力学法による水の物理・化学的性質のシミュレーション：超臨界水と高圧下メタンハイドレート	低温科学 (Low temperature science), 64: 57-69	
26	31	紀要論文	地球温暖化の知識社会学	北海道大学文学研究科紀要, 125, 85(左)-134(左)	
27	30	紀要論文	国際人道支援分野における戦略的協働の事例分析：人道目的の地雷除去支援の会(IAHDS)とジャパン・プラットフォーム(IPF)	経済学研究, 58(1), 57-115	
28	29	紀要論文	溶媒水分子は、溶質によってどの程度変わるのか：アルカリ金属イオンの溶媒和の場合	低温科学 (Low temperature science), 64: 21-30	
29	28	紀要論文	予防概念の史的展開：中世・ルネサンス期のヨーロッパ社会と黒死病	北海道大学大学院教育学研究院紀要, 102	
30	26	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第5回		

5. 海外大学(ac, eduドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	48	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
2	25	雑誌論文	Interface bond between FRP sheets and concrete substrates: properties, numerical modeling and roles in member behaviour	Progress in Structural Engineering and Materials; 7(1), 27-43	author version
3	17	雑誌論文	The DNA-based gels for oral delivery of probiotic bacteria	Macromolecular Bioscience; 6(1), 99-103	
4	16	雑誌論文	Effects of static stretching for 30 seconds and dynamic stretching on leg extension power.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 19(3), 677-683	author version
4	16	雑誌論文	Apoptosis signal-regulating kinase 1-mediated sustained p38 mitogen-activated protein kinase activation regulates mycoplasma lipoprotein- and staphylococcal peptidoglycan-triggered Toll-like receptor 2 signalling pathways	Cellular Microbiology; 7(9), 1305-1317	author version
6	15	雑誌論文	Hydrogen adsorption and hydrogen evolution reaction on a polycrystalline Pt electrode studied by surface-enhanced infrared absorption	Electrochimica Acta; 52(18), 5715-5724	author version
7	14	雑誌論文	Design of cavity-backed slot antennas using the finite-difference time-domain technique	IEEE TRANSACTIONS ON ANTENNAS AND PROPAGATION; 46(12), 1853-1858	
8	12	紀要論文	Quantitative Relationship between PSP Components of Protogonaulax tamarensis and of Scallops, from Funka Bay, Hokkaido	北海道大学水産学部研究叢報 = BULLETIN OF THE FACULTY OF FISHERIES HOKKAIDO UNIVERSITY; 34(4), 345-349	
8	12	紀要論文	マクローハン理論の「転換」	経済学研究; 53(3), 299-314	
8	12	雑誌論文	Induction of cytochrome P450-1A by the equine estrogen equilenin, a new endogenous aryl hydrocarbon receptor ligand	The Journal of Steroid Biochemistry and Molecular Biology; 98(1), 48-55	author version
11	11	雑誌論文	A single electron binary-decision-diagram quantum logic circuit based on Schottky wrap gate control of a GaAs nanowire hexagon	IEEE Electron Device Letters; 23(8), 446-448	
12	10	雑誌論文	Numerical Modeling of Photonic Crystal Fibers	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY; 23(11), 3580-3590	
12	10	雑誌論文	Cross-coupling reaction of organoboron compounds via base-assisted transmetalation to palladium(II) complexes	Journal of Organometallic Chemistry; 653(1-2), 54-57	author version
12	10	雑誌論文	Effect of surface condition of dental zirconia ceramic (Denzir) on bonding	Dental Materials Journal; 25(3), 626-631	author version
12	10	雑誌論文	Metabolite profiling and assessment of metabolome compartmentation of soybean leaves using non-aqueous fractionation and GC-MS analysis	Metabolomics; 3(3), 297-305	author version
12	10	雑誌論文	Isolation and characterization of bacteria from soil contaminated with diesel oil and the possible use of these in autochthonous	World Journal of Microbiology and Biotechnology; 23(12), 1739-1745	author version
12	10	雑誌論文	Development of the Nonlinear Bond Stress-Slip Model of Fiber Reinforced Plastics Sheet-Concrete Interfaces with a Simple	Journal of Composites for Construction; 9(1), 52-62	author version
12	10	雑誌論文	A reduced model for finite element analysis of steel laminations	IEEE transactions on magnetics; 42(4), 739-742	
12	10	雑誌論文	Comparison of phasing methods for sulfur-SAD using in-house chromium radiation : case studies for standard proteins and 69-kDa protein	Acta Crystallographica section D; 61(11), 1533-1540	
12	10	紀要論文	Influence of Rimming on the Fall Velocity of Dendritic Snow Crystals	Journal of the Faculty of Science, Hokkaido University, Series 7, Geophysics; 11(1), 169-174	
21	9	雑誌論文	Acute effect of static stretching on power output during concentric dynamic constant external resistance leg extension.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 20(4), 804-810	author version
21	9	雑誌論文	Greenhouse world and the Mesozoic Ocean	Oceanography; 19(4), 64-74	author version
21	9	雑誌論文	Electrochemical oxidative adsorption and reductive desorption of a self-assembled monolayer of decanethiol on the Au(111) surface in KOH/ethanol solution	Journal of Electroanalytical Chemistry; 550-551, 321-325	author version
21	9	学会発表	A summary of the complex dielectric permittivity of ice in the megahertz range and its applications for radar sounding of polar ice sheets	Physics of Ice Core Records; 185-212	
21	9	雑誌論文	Isolation and Characterization of a Novel Thraustochytrid-like Microorganism that Efficiently Produces Docosahexaenoic Acid	Biotechnology Letters; 28(3), 197-202	
21	9	雑誌論文	Construction of nDEST, a GATEWAY Vector for Gene Disruption in Filamentous Fungi	Current Microbiology; 52(3), 210-215	author version
21	9	雑誌論文	Application of Push-Pull Control Slipping Clutch to the Marine Propulsion System	Proceedings of ISME Tokyo 2000; 1, 159-162	author version
21	9	雑誌論文	Fabrication of InP/InAs/InP core-multishell heterostructure nanowires by selective area metalorganic vapor phase epitaxy	Applied Physics Letters; 88, 133105	
21	9	雑誌論文	Structure determination of a novel protein by sulphur SAD using chromium radiation in combination with a new crystal mounting method	Acta Crystallographica Section D; 61(8), 1013-1021	author version
30	8	雑誌論文	DPPH (=2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl=2,2-diphenyl-1-(2,4,6-trinitrophenyl)hydrazyl) radical-scavenging reaction of protocatechuic acid esters (=3,4-dihydroxybenzoates) in alcohols : Formation of bis-alcohol adduct	HELVETICA CHIMICA ACTA; 89(4), 821-831	
30	8	雑誌論文	A Zn-porphyrin complex contributes to bright red color in Parma ham	Meat Science; 67(1), 95-100	author version
30	8	雑誌論文	Are the windows to the soul the same in the East and West? Cultural differences in using the eyes and mouth as cues to recognize emotions in Japan and the United States	Journal of Experimental Social Psychology; 43(2), 303-311	author version
30	8	紀要論文	Mushroom Cultivation Using Compost Produced in the Garbage Automatic Decompose-extinguisher(GADE)	Eurasian Journal of Forest Research; 9(2), 61-67	
30	8	雑誌論文	Attenuated total reflection Fourier transform infrared spectroscopy study of the adsorption of organic contaminants on a hydrogen-terminated Si(111) surface	Applied Physics Letters; 75(11), 1562-1564	

6. 国内企業(coドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	31	教材	解剖学実習指針		
1	31	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
3	29	教材	基本顕微鏡造形法 I-II		
4	28	紀要論文	UNIQUENESS IN INVERSE SCATTERING PROBLEMS WITH A SIENCE INCIDENT WAVE	Technical Report Series of Department of Mathematics, Hokkaido University	
5	23	学会発表	廃プラスチック油化→フィードストックリサイクルの進展	衛生工学シンポジウム論文集, 13: 103-106	
5	23	博士論文	WC-Ni超硬合金の溶接残留応力に関する研究		
5	23	博士論文	RC部材のせん断耐力に与える載荷条件の影響に関する研究		
5	23	雑誌論文	用途発明に関する特許権の差止請求権のあり方:「物」に着目した判断から「者」に着目した判断へ	知的財産法政策学研究, 16, 167-246	
9	22	雑誌論文	GdTe半導体PETイメージング	Rad Fan, 4(11), 30-32	author version
9	22	紀要論文	H2Oの全自由度分子モデルと、水・氷等の分子シミュレーション	低温科学 (Low temperature science), 64: 3-11	
11	21	紀要論文	有機性廃棄物の水素・メタン二段発酵における可溶化・水素発酵特性	衛生工学シンポジウム論文集, 13, 91-94	
11	21	博士論文	リスク・コミュニケーション・ギャップの分析手法:【リスク管理者】が【リスク被受者】を理解するための指針		
13	20	紀要論文	産業用無人ヘリコプタを用いたフィールド情報のリモートセンシングシステム	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要, 28(2), 133-201	
13	20	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
15	19	紀要論文	高圧水吸収法による消化ガスの精製と天然ガス自動車燃料としての活用	衛生工学シンポジウム論文集, 13, 123-126	
15	19	博士論文	多結晶金属材料のマイクロ構造とマクロ変形の相互作用を考慮した粘弾性構成式に関する研究		
15	19	雑誌論文	Sn-Ag系はんだ組織に与える微量添加Alの効果とその接合性に関する研究	11th Symposium on Microjoining and Assembly Technology in Electronics, 3, 4, 61-66	author version
18	18	雑誌論文	Sn-Ag-Al系合金/Cu接合による界面溶解反応と熱疲労サイクル特性	10th Symposium on Microjoining and Assembly Technology in Electronics, 5-6, 149-154	author version
18	18	紀要論文	新規評価方法OASISを活用した緑茶香気分析に関する研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 28(1): 85-	
20	17	紀要論文	分子動力学シミュレーションによるスメクタイト層間水の構造と物性の研究	低温科学 (Low temperature science), 64: 71-75	
21	16	博士論文	多孔質ガラスの合成と生体触媒の固定化に関する研究		
22	15	紀要論文	ダブルスキンを有する事務所ビルの光環境・温熱環境に関する研究 - 第1報 建物概要 -	衛生工学シンポジウム論文集, 13: 115-118	
22	15	博士論文	光散乱を利用した単一微粒子吸収分光法に関する研究		
22	15	教材	2007年度 グラフ理論講義ノート		
25	14	雑誌論文	Sn-Ag-Al系合金はんだを用いたC-BGA接合の熱疲労特性評価	第14回マイクロエレクトロニクスシンポジウム論文集, 217-220	author version
25	14	博士論文	排尿反射路の調節機構に関する研究:代謝型グルタミン酸受容体による調節機構と下部尿路閉塞ラット排尿反射求心路の可塑性		
25	14	博士論文	アメリカ会計基準の研究		
25	14	教材	2004年度 情報理論講義ノート		
25	14	紀要論文	黄鉄鉱を含む地盤からの酸性水の溶出	衛生工学シンポジウム論文集, 6:179-182	
30	13	紀要論文	人体熱モデルによる皮膚温分布・顕熱授受量分布の予測に関する研究	衛生工学シンポジウム論文集, 12:205-208	
30	13	紀要論文	UASBとスポンジ担体槽を組み合わせた新しい下水処理方法	衛生工学シンポジウム論文集, 13:239-242	
30	13	雑誌論文	プロダクト・バイ・プロセス・クレイムの特許適格性と技術的範囲(1)	知的財産法政策学研究, 12, 241-299	

7. 海外企業(co, comドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	70	紀要論文	Juliet's Acquisition of Independence and Patriarchy in Romeo and Juliet	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 106, 35-48	
2	50	紀要論文	An Application of a Narrative Theory to Romeo and Juliet : Orientation and Manipulation of the Audience's Sympathy	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 114, 115-136	
3	45	教材	解剖学実習指針		
4	44	紀要論文	Children's Drawing as Act of Expression and Its Developmental Meaning	Research and Clinical Center for Child Development : Annual Report = 子ども発達臨床研究センター-英文年報; 29,	
5	38	雑誌論文	Application of Push-Pull Control Slipping Clutch to the Marine Propulsion System	Proceedings of ISME Tokyo 2000; 1, 159-162	author version
6	25	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
7	22	雑誌論文	Improving thermal efficiency by reducing cooling losses in hydrogen combustion engines	International Journal of Hydrogen Energy; 32(17), 4285-4293	author version
7	22	雑誌論文	Cracking of Cellulose over Supported Metal Catalysts	Catalysis Surveys from Asia; 11(4), 186-191	author version
9	21	雑誌論文	Cervical spine injuries associated with lateral mass and facet joint fractures: new classification and surgical treatment with pedicle screw	European Spine Journal; 14(19), 69-77	author version
9	21	雑誌論文	Effect of surface condition of dental zirconia ceramic (Denzir) on bonding	Dental Materials Journal; 25(3), 626-631	author version
11	19	雑誌論文	Evaluation of the section modulus for tree-stem cross sections of irregular shape	Journal of Wood Science; 52(3), 213-219	author version
11	19	紀要論文	予防概念の史的展開: 中世・ルネサンス期のヨーロッパ社会と黒死病	北海道大学大学院教育学研究科紀要; 102, 15-53	
13	18	雑誌論文	The effect of the north-east ice stream on the Greenland ice sheet in changing climates	The Cryosphere Discussions; 1, 41-76	author version
13	18	雑誌論文	A moving middle finger	The Lancet; 361(9376), 2202	author version
13	18	雑誌論文	CT evaluation of paraaortic lymph node metastasis in patients with biliary cancer.	Journal of Gastroenterology; 40(7), 739-743	author version
13	18	雑誌論文	Effects of static stretching for 30 seconds and dynamic stretching on leg extension power.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 19(3), 677-683	author version
13	18	雑誌論文	GaAs dot-wire coupled structures grown by selective area metalorganic vapor phase epitaxy and their application to single electron devices	Journal of Applied Physics; 90(5), 2606-2611	
18	17	雑誌論文	Acute effect of static stretching on power output during concentric dynamic constant external resistance leg extension.	The Journal of Strength and Conditioning Research; 20(4), 804-810	author version
18	17	雑誌論文	A 1 bit binary-decision-diagram adder circuit using single-electron transistors made by selective-area metalorganic vapor-phase epitaxy	Applied Physics Letters; 87(3), 033501	
18	17	雑誌論文	Design of a Small Fisheries Research Vessel with Low Level of Underwater-Radiated Noise	Journal of the Marine Acoustics Society of Japan (海洋音響学会誌); 31(3), 11-19	author version
21	15	紀要論文	TETRAGOMPHIUS MELIS N. SP. (NEMATODA : ANCYLOSTOMIDAE) FROM THE JAPANESE BADGER, MELES MELES ANAKUMA	Japanese Journal of Veterinary Research; 22(1-2), 43	
21	15	雑誌論文	Abnormal Brain MRI Signals in the Splenium of the Corpus Callosum, Basal Ganglia and Internal Capsule in a Suspected Case with	Internal Medicine; 46(8), 505-510	author version
23	14	学会発表	Turning motion of a ship with single CPP and single rudder during stopping maneuver under windy condition	International Marine Simulator Forum (IMSF)	author version
23	14	雑誌論文	Honeycomb-like architecture produced by living bacteria, Gluconacetobacter xylinus	Carbohydrate Polymers; 69(1), 1-6	author version
23	14	雑誌論文	Contribution of thermal desorption and liquid-liquid extraction for identification and profiling of impurities in methamphetamine by gas chromatography-mass	Forensic Science International; 171(1), 9-15	author version
26	13	雑誌論文	Plasma and urine levels of electrolytes, urea and steroid hormones involved in osmoregulation of cetaceans	Zoological Science; 22(11), 1245-1247	author version
26	13	雑誌論文	Secondary medulla oblongata involvement following middle cervical spinal cord injury associated with latent traumatic instability in a patient with ossification of the posterior longitudinal ligament	Spinal Cord; 44(2), 126-129	
26	13	雑誌論文	Reexamination of a primitive ornithomimosaur, Garudimimus brevipes Barsbold, 1981 (Dinosauria: Theropoda), from the Late Cretaceous of	Canadian Journal of Earth Sciences; 42(9), 1501-1521	
26	13	雑誌論文	Occurrence of Conjugated Linolenic Acids in Purified Soybean Oil	Journal of the American Oil Chemists Society; 84(1), 23-29	author version
26	13	雑誌論文	Are the windows to the soul the same in the East and West? Cultural differences in using the eyes and mouth as cues to recognize emotions in Japan and the United States	Journal of Experimental Social Psychology; 43(2), 303-311	author version
26	13	会議発表論文	Air bubbles and air-hydrate crystals in the Vostok ice core	Physics of Ice Core Records; 327-358	
26	13	講演資料	解剖学と医学: 今と昔	総長室伊辺談話; 2002	

8. 国内民間 (neドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	748	教材	解剖学実習指針		
2	375	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
3	183	学会発表	廃プラスチック油化→フィードストックリサイクルの進展		
4	172	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
5	127	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
6	105	講演資料	解剖学と医学:今と昔	総長室炉辺談話	
7	95	雑誌論文	EMアルゴリズムの動的性質:確率推論におけるミクロとマクロの絡み合い	電子情報通信学会誌, 88(9), 719-723	author bersion
8	91	教材	2004年度 情報理論講義ノート 第1回		
9	67	教材	2007年度 グラフ理論講義ノート		
10	63	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第2回		
11	59	教材	民法入門(平成18年度) 第1回レジュメ		
11	59	雑誌論文	癌細胞における細胞増殖抑制とアポトーシス	CYTOMETRY RESEARCH, 12(1): 83-91	
13	56	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第4回		
14	54	博士論文	RC部材のせん断耐力に与える載荷条件の影響に関する研究		
14	54	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第3回		
14	54	紀要論文	わが国の農業分野におけるLCA 研究の動向	北海道大学農経論叢, 62	
17	53	雑誌論文	札幌農学校の再編・昇格と佐藤昌介	北海道大学大学文書館年報; 2, 29-48	
18	50	紀要論文	地方における公園緑地および都市緑化施策の役割・機能に関する研究 —— 兵庫県における近年の事例を中心として——	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要, 28(2), 299-408	
18	50	博士論文	多孔質ガラスの合成と生体触媒の固定化に関する研究		
18	50	紀要論文	太陽系外生命の第一原理計算をめざして:メタンハイドレート新高圧相など	低温科学 (Low temperature science), 64: 47-55	
21	49	その他?	資料編 年表	北大百二十五年史, 論文・資料編: 1089-941	
22	47	博士論文	リスク・コミュニケーション・ギャップの分析手法: [リスク管理者]が[リスク被受者]を理解するための指針		
23	46	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第12回		
24	44	紀要論文	地方における看護師不足と地域連携型新人教育研修システム構築の課題	社会教育研究, 26, 25-42	
25	43	紀要論文	予防概念の史的展開: 中世・ルネサンス期のヨーロッパ社会と黒死病	北海道大学大学院教育学研究科紀要, 102	
25	43	紀要論文	新規評価方法OASISを活用した緑茶香気分析に関する研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 28(1): 85-	
27	41	博士論文	ウイトゲンシュタインにおける言語・論理・世界:『論考』の哲学 その生成から崩壊まで		
27	41	教材	2004年度 情報理論講義ノート 第2回		
27	41	紀要論文	アスバラガス一代雑種の効率的採種法及び生活活性機能向上に関する基礎的研究	北海道大学大学院農学研究科邦文紀要 (Memoirs of the Faculty of Agriculture, Hokkaido University), 27(2): 269-	
30	40	紀要論文	スターンとワロンビミズ乳幼児の他者体験と「自己」の形成: 日常的なエピソードを通して	北海道大学大学院教育学研究科紀要; 98, 237-250	
30	40	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第5回		

9. 海外民間 (ne, netドメイン)からのアクセス(上位30位)

順位	アクセス数	タイプ	資料名	掲載誌等	備考
1	198	教材	解剖学実習指針		
2	90	教材	統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に		
3	77	紀要論文	An Application of a Narrative Theory to Romeo and Juliet : Orientation and Manipulation of the Audience's Sympathy	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 114, 115-136	
4	74	紀要論文	Juliet's Acquisition of Independence and Patriarchy in Romeo and Juliet	北海道大学文学研究科紀要 = The Annual Report on Cultural Science; 106, 35-48	
5	71	雑誌論文	The DNA-based gels for oral delivery of probiotic bacteria	Macromolecular Bioscience; 6(1), 99-103	
6	47	紀要論文	Children's Drawing as Act of Expression and Its Developmental Meaning	Research and Clinical Center for Child Development : Annual Report = 子ども発達臨床研究センター英文年報; 29,	
7	41	雑誌論文	Cervical spine injuries associated with lateral mass and facet joint fractures: new classification and surgical treatment with pedicle screw	European Spine Journal; 14(19), 69-77	author version
8	40	学位論文	La communauté villageoise et l'Etat dans le contexte de la construction du socialisme africain pendant les quarante dernières années du XX*		
9	38	紀要論文	廃プラスチック油化→フィードストックリサイクルの進展	衛生工学シンポジウム論文集; 13, 103-106	
10	36	雑誌論文	Evaluation of the section modulus for tree-stem cross sections of irregular shape	Journal of Wood Science; 52(3), 213-219	author version
11	35	雑誌論文	Application of Push-Pull Control Slipping Clutch to the Marine Propulsion System	Proceedings of ISME Tokyo 2000; 1, 159-162	author version
12	31	雑誌論文	Effect of surface condition of dental zirconia ceramic (Denzir) on bonding	Dental Materials Journal; 25(3), 626-631	author version
12	31	紀要論文	Mushroom Cultivation Using Compost Produced in the Garbage AutomaticDecompose-extinguisher(GADE)	Eurasian Journal of Forest Research; 9(2), 61-67	
14	29	雑誌論文	Constraints to projecting the effects of climate change on mammals	CLIMATE RESEARCH; 32(2), 151-158	
15	28	紀要論文	Efficient Rooting and Root Development after Transfer of Regenerated Plantlets of Camptotheca acuminata	Eurasian Journal of Forest Research; 10(2), 179-184	
15	28	雑誌論文	Interface bond between FRP sheets and concrete substrates: properties, numerical modeling and roles in member behaviour	Progress in Structural Engineering and Materials; 7(1), 27-43	author version
17	27	雑誌論文	Cracking of Cellulose over Supported Metal Catalysts	Catalysis Surveys from Asia; 11(4), 186-191	author version
17	27	雑誌論文	Testicular toxicity of profenofos in matured male rats	Archives of Toxicology; 81(12), 875-881	author version
17	27	教材	基本顕微構造解析法 I・II		
20	26	雑誌論文	Abnormal Brain MRI Signals in the Splenium of the Corpus Callosum, Basal Ganglia and Internal Capsule in a Suspected Case with	Internal Medicine; 46(8), 505-510	author version
20	26	雑誌論文	Isolation and characterization of bacteria from soil contaminated with diesel oil and the possible use of these in autochthonous bioaugmentation	World Journal of Microbiology and Biotechnology; 23(12), 1739-1745	author version
22	25	雑誌論文	Secondary medulla oblongata involvement following middle cervical spinal cord injury associated with latent traumatic instability in a patient with ossification of the posterior longitudinal ligament	Spinal Cord; 44(2), 126-129	
22	25	教材	2004年度 グラフ理論講義ノート 第1回		
24	23	雑誌論文	CT evaluation of paraaortic lymph node metastasis in patients with biliary cancer.	Journal of Gastroenterology; 40(7), 739-743	author version
24	23	雑誌論文	Assessment of higher insect taxa as bioindicators for different logging-disturbance regimes in lowland tropical rain forest in Sabah, Malaysia	Ecological Research; 22(4), 542-550	author version
26	22	雑誌論文	Auxiliary Supply-Assisted 12-Pulse Phase-Controlled Rectifiers With Reduced Input Current Harmonics	IEEE Transactions on Industry Applications; 44(1), 205-212	
26	22	雑誌論文	Application of a sinusoidal internal model to current control of three-phase utility-interface converters	IEEE Transactions on Industrial Electronics; 52(2), 420-426	
26	22	雑誌論文	Drastic mortality in tetraploid induction results from the elevation of ploidy in masu salmon Oncorhynchus masou	Aquaculture; 252(2-4), 147-160	author version
29	21	雑誌論文	Morphological Differences Between Sexes in the Ponerine Ant Diacamma sp. (Formicidae: Ponerinae)	Sociobiology; 48(2), 527-541	author version
29	21	講演資料	解剖学と医学:今と昔	総長室炉辺談話	
29	21	雑誌論文	Design of a Small Fisheries Research Vessel with Low Level of Underwater-Radiated Noise	Journal of the Marine Acoustics Society of Japan (海洋音響学会誌); 31(3), 11-19	author version