

出力するデータを選択する ダウンロード可能 3 STEP Include Results For より出力データを追加する Results List Map View by Top / Hot / Highly Cited Papers **Top Papers** Research Fields ~ (Highly Cited Papers と Hot Papers) **Highly Cited Papers** Filter Results By 👩 (年毎および分野毎の被引用回数が上位1%にあたる、高被引用論文) +@ Hot Papers Add Filter » (分野毎で直近2ヶ月の引用に基づく、直近2年間の上位 0.1%論文) Include Results For Web of Science でも確認が可能 Top Papers . *ご契約が必要です。 Highly Cited Papers Hot Papers 検索結果の絞り込み: ····· Highly Cited in Field (159) ····· Hot Papers in Field (2) 0 70. 検索結果: 14,014 絞り込み Report View by Selection Customize 検索項目: トピック: (ps) タイムスノ(ン:金銀屋 茶5): SCH EXPANDED, SSCI, A&MCI, CPCI-3 CPCI-SSH, BKCH, BKCI-SSH, ESCI, CCR-EXPANDED, IC. 並び替え Web of Science Research Fields - 現新は利用できまでん 一 結果の分析 Cites -Cites/Paper Top Papers Documents CLINICAL A 75-1-5/88 通引用数: 0 (Web of Science Core Collection から) 32.381.665 2.589.800 12.50 25,493 利用田設~ 2 13:96 특종: Zhou, Xingxing: Guo, Shijing: Gao, Jaxi, et al. BIOSENSORS & BIOELECTROVICS 플: 98: 서는 것: 83-93 CHEMISTRY 1.631.432 22.773.683 16.330 検索結果の絞り込み PHYSICS 1.088,978 11,942,859 10.97 3 10,784 検索結果内の検索。 ٩ BIOLOGY & BIOCHEMISTRY 4 701,873 11,367,999 16.20 Development of a systematic, self-c 7,040 後引用数: 0 (Web of Science Co Collection から) 検索結果の絞り込み 巻巻合: Kang, J. S.; Park, J. M.; Jung, L.; et al. NUCLEAR FUSION 後: 57 号: 12 記事書号: 120034 発行: MOLECULAR BIOLOGY & GENETICS 利用回訳~ 10,551,074 DEC 2017 出版社のサイト ジ録を表示 5 441,547 23.90 4,435 4 STEP 各大学・分野のレコードを参照する Research Fields: COMPUTER SCIENCE; Institutions: MIT Citation Trends グラフと
 一覧表は、
 最初の期間を 180% 基に5年移動平均値を表示。トレンド Documents 160% が分析可能 Attributes 2 140% Filter Result 120% スクロールダウンで元データを表示 Research Fields > Add Filter » 100% Authors > × MIT 2007-2011 2008-2012 2009-2013 2010-2014 2011-2015 2012-2016 2013-2017 Raw Institutions > 80% 1.031 1.052 Total Papers 1.006 1.027 1.088 1.159 1.166 Countries-Territories Include Resu 60% lournals v Total Citations 4,768 6,135 7,939 6,058 7,230 4,590 3,535 Top Papers 40% Research Fronts Total Citations 20% 4.74 7.70 5.57 6.24 5.97 3.94 3.36 Publication Years > Clear Titles Top Papers 33 34 30 28 24 15 9 2007-2011 2008-2012 2009-2013 Citations to Top 20,371 19,694 18,317 7,647 6,729 858 293 Normalized 2007-2011 2008-2012 2009 Citations per Top 610.57 273.11 617.30 579.24 280.38 57.20 32.56 5 **STEP** 論文を確認する ダウンロード可能 |4 |4 | 1 - 10 of 80 🕨 🕨 Sort Customize Documents 表示項目を選択 並べ替えを実施 Citation Trends itations Publication Year ED-EFFECTS MODELS USING LME4 Customize Documents Times Cited: 2,006 Journal Title cuments 🌒 ESI Hot 🌘



Essential Science Indicators		Quick Reference Guide
STEP 6 統計情報をダウンロードする	プリン	トアウト(保存した検索条件を開く)
Indicators		
Top Papers by Research Fields	PDF CSV	フォーマットを選択 ・PDF ・CSV
Results List Map View by Top / Hot / Highly Cite	ed Papers	・Excel での保存が可能

ベースライン(各分野・各年毎の平均値など)

Field Baselines

Citation Thresholds

Field Baselines

Baselines are annualized expected citation rates for papers in a research field.

Field Rankings provide 10-year citation rates and aggregate counts of highly cited papers.

ベースラインでは引用指標、パーセンタイル フィールドが表示される。多様な指標を提供し、 データの背景を理解した上での解釈が可能になる。

Citation Rates	RESEARCH FIELDS A	2007	2008	2009	2010	2011	2012	201	3	2014								
	ALL FIELDS	23.80	21.64	19.81						RESEAR	CH FIELDS	*	No. OF PA	PERS	No. Of	F CITATIONS	CITATIONS PER	HIGHLY
Percentiles	AGRICULTURAL SCIENCES	18.02	15.28	13.81		Citation Rates						=9	204 652			3 333 830	PAPER	
	BIOLOGY &	32.79	30.05	27.72						BIOLOGY & E	IOCHEMIST	RY		701,873		11.367.999	16.20	
	CHEMISTRY	23.96	23.64	21.70	-	Percentile	s			CHEMISTRY				1,631,432		22,773,683	13.96	
Field Rankings	CLINICAL	25.50	23.54	21.70				(CLINICAL ME	DICINE		2,589,800			32,381,665	12.50		
	MEDICINE	25.73	23.20	21.21	_ I e		_			COMPUTER	BCIENCE			336,097		2,209,933	6.58	
	COMPUTER	13.18	12.29	12.15	11	Field Rankings			1	ECONOMICS & BUSINESS			255,252			1,994,805	7.82	
	ECONOMICS &	10.74	15.60	12.07	13.87		_			ENGINEERIN	G			1,152,029		8,007,166	6.95	
	BUSINESS	10.74	13.00	13.07					GEOSCIENCES				429,619		5,374,203	12.51		
	ENGINEERING	13.05	12.03	12.04	A D C U	2007	2000	2000	2040	2044	2042	2042	2044	422,212	2040	4,587,635	18.75	
COLORY GEOSCI IMMUNC MATERI SCIEVC MATHEN MICROB	COLOGY Cita	COLOGY Citation Rates		FIELD	S 🔺	2007	2000	2009	2010	2011	2012	2015	2014	2015	2010	8,552,728	11.40	
	GEOSCI	sci														1,708,882	4.21	
	IMMUNC			ALL FI	0.01%	1.843	1 710	1.687	1 33	0 1.005	964	662	489	204	_	2,914,828	14.93	
		0.10%	642	585	527	47	6 392	318	239	173	101	- 1	10,551,074	23.90				
		1.00%	202	184	165	14	7 123	101	78	56	35	- 1	270 613	13.85				
	MICROB	Field Pankings			0.00%	54	49	45	4	0 34	29	23	17	11		8,693,441	17.63	
	i lei	Field Rankings				32	29	27	2	4 21	18	14	11	7	4 633 606		12.46	
	6			6	50.00%	11	10	10		9 8	7	5	4	3	- H-	.,,		
	1000			AGRIC	ULTURA	AL SCIENCE	s								- 11			
					0.01%	643	731	484	49	8 320	231	263	128	80				
					0.10%	324	255	235	21	4 179	127	105	69	42				
					1.00%	129	111	93	8	9 69	57	44	33	20	- 1			
	Sec. Sec.				0.00%	43	38	34	3	0 26	22	17	13	8	_			
	1000 C				20.00%	28	24	22	1	9 1/	14	12	9	5	- 1			
					0.00%	10	8	8		/ 6	5	5	3	2	- 1			
				BIOLO	GY & B1	IOCHEMIST	RY								- 1			
					0.01%	2,264	1,814	2,343	1,67	6 1,212	1,669	905	801	449	- 1			
	the second se				0.10%	784	651	611		4 422	345	304	196	110				

スレッシュホールド(Highly Cited Papersもしくは**Hot Papersの閾値)**

Citation	Thresholds			field Base	eline	8			Cit	ation T	hreshold	IS		
A citation thresh descending order The ESI Thresho 50% of countries	old is the minimum num r by citation count and th old reveals the number oj and journals in a 10-yee	, ber of citatio ien selecting f citations re ir period.	ms obtained by the top fraction ceived by the to	ranking p 1 or percen p 1% of au	apers itage thors	s in a resea of papers. and instit	urch fiei utions	ld in and the t	Citat High 閾値	ion T Ily Cit も含す	hresh ed Paj	oldsには oers と	t Hot	pape
	RESEARCH FIELDS A	JTHOR I	NSTITUTION	IOURNAL	cc	DUNTRY	100							
Thresholds	AGRICULTURAL SCIENCES	398	1,880	1,813		995								
	BIOLOGY & BIOCHEMISTRY	874	5,454	6,504		714								
hly Cited Thresholds	CHEMISTRY	1,580	6,706	5,938		1,473								
	CLINICA		RESEARCH FIELDS	2007 200	8	2009 2010	2011	2012	2013 2	014 201				
Paper Thresholds	ESI Thresholds ECONO		AGRICULTURAL	129	111	93	89	69 57	44	33	1.20			
	BUSINE		SCIENCES BIOLOGY &	050	222	200	70	40 440		80				
	ENVIRO Highly Cited Three	sholds	BIOCHEMISTRY	200	220	202	172 1	140 113	09	70	1.0			
	GEOSCI		CLINICA	Dec.	182	RESEARC	H FIELDS	2015-4	2015-5	2015-6	5 2016-1	2016-2	2016-3	20
	IMMUNG Hot Paper Thresh	olds	COMPU ESI Three	sholds		AGRICUL	AGRICULTURAL		6	7	5	8	8	7
	MATERI		ECONO			BIOLOGY	s e			-				
	MICROE		ENGINE Highly Ci	nly Cited Thresholds		BIOCHEM	BIOCHEMISTRY		15	10	11	12	10	9
	MOLECI		ENVIRO			CHEMIST			16	17	14	14	15	12
	GENETI		GEOSCI Hot Pape	Threeholde		COMPUT	R SCIENC	E	9	9	6	8	8	6
	MULTID		IMMUNC	Threadolda		ECONOM	CS &		7	5	5	4	4	5
	BEHAVI		MATERI			ENGINEE	RING		7	7	6	7	6	7
	PHARM/ TOXICO		MATHEN			ENVIRON	MENT/ECO	DL	9	8	7	7	7	8
			MICROE			GEOSCIE	NCES		8	8	7	7	7	7
			MOLECI BIOLOG			IMMUNOL	OGY		17	11	12	11	15	14
			GENETI			MATERIA	S SCIENC	E	13	12	13	12	14	15
	and the second se		MULTID			MATHEMA	TICS		5	4	4	4	4	4
	and the second se		BEHAVI			MICROBIO	LOGY		12	10	8	12	13	15
		1000	8 mm			BIOLOGY GENETIC	AR &		16	18	15	14	14	16
												-		

Essential Science Indicators 22 分野

- Agricultural Science : 農業科学
- Biology & Biochemistry:生物学・生化学
- Chemistry:化学
- Clinical Medicine:臨床医学
- Computer Science:計算機科学
- Economics & Business:経済学・経営学
- Engineering:工学
- Environment/ Ecology:環境/生態学
- Geosciences:地球科学
- Immunology:免疫学
- Materials Science:材料科学

- Mathematics:数学
- Microbiology:微生物学
- Molecular Biology & Genetics:分子生物学・遺伝学
- Neuroscience & Behavior:神経科学・行動学
- Pharmacology:薬理学・毒性学
- Physics : 物理学
- Plant & Animal Science:植物・動物学
- Psychiatry/Psychology:精神医学/心理学
- Social Sciences-general:社会科学・一般
- Space Science : 宇宙科学
- *Multidisciplinary : 複合領域

* Multidisciplinary : 複合領域 についての補足 : Nature, Science, The Proceedings of the National Academy of Sciences 等、多くの分野を収録しているジャーナルの論文 は引用情報を利用して、他の21 の分野に割り振られています。

Essential Science Indicators よくある質問

Q: 自機関の分野別の強さを知るには?

A: ①Results List: Research Fields、Add Filter: Institutions を選択、機関名を入力する ②分野別に上位 1% に入っているか ③結果をExcelにダウンロード

Q:分野別の自機関の世界順位を知るには?

A: ①Results List : Institutions ②Add Filter : 分野を限定 ③結果をExcelにダウンロード

Q: 自機関の日本の順位を知るには?

A: ①Results List : Institutions ②Add Filter : Countries/Territories を選択し、Japan と入力する ③結果をExcelにダウンロード

> 機能に関するヘルプやヒント https://clarivate.jp/training/web-of-science/ http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/esi/support/qa-site/

ユーザーガイド、ビデオガイド、その他情報 http://clarivate.libguides.com/esi

カスタマーサポート、トレーニングの連絡先 E-Mail ts.support.jp@clarivate.com Free Call 0800-888-8855 (土日祝日を除く 9:30~17:30) Web https://clarivate.jp/contact-us/customer-care





クラリベイト・アナリティクス・ジャパン