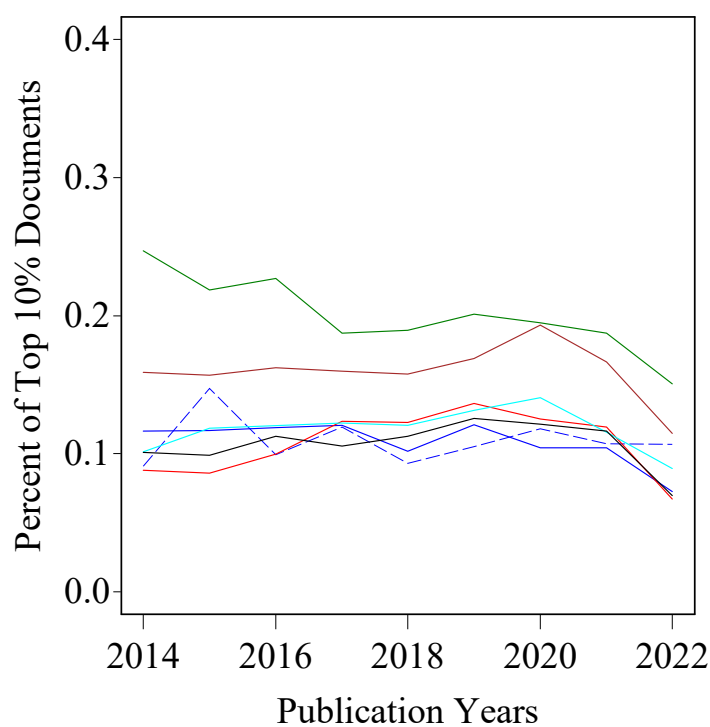
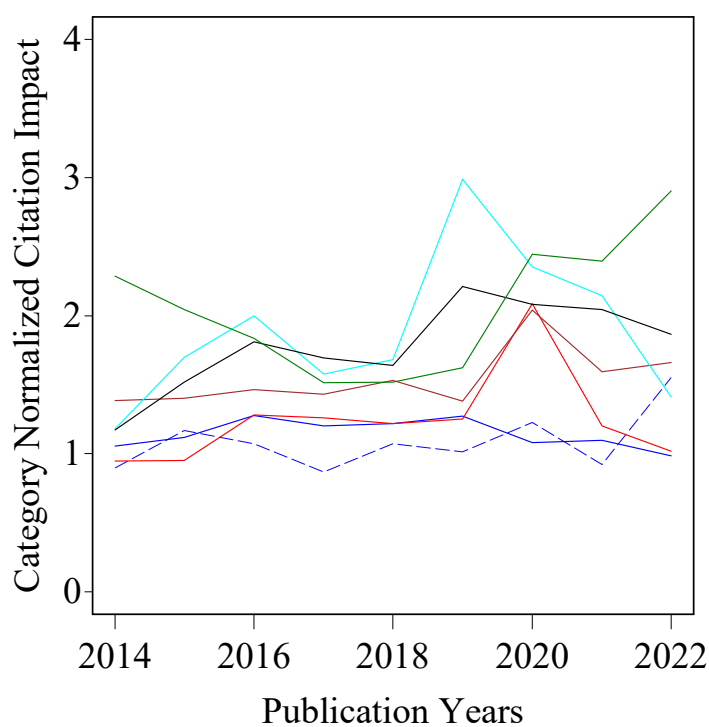


# Executive Summary

- Web of Science上での業績登録および確認、名寄せへのご協力をありがとうございました
- 2022年ハイ・インパクト・ペーパーズ賞選考のため、SPH教員による論文の被引用数等を調査しました（方法及び基準は3ページ以降をご参照ください）。リストアップには最善を尽くし、また一度周知もしましたが、もしリストに含まれていないお心当たりの該当論文がある場合には、研究推進委員会までお知らせください。
- 直近3年間（2020～2022）の被引用数上位5論文は以下の通りだった
  - Kiguchi T, Okubo M, Nishiyama C, Maconochie I, Ong MEH, Kern KB, Wyckoff MH, McNally B, Christensen EF, Tjelmeland I, Herlitz J, Perkins GD, Booth S, Finn J, Shahidah N, Shin SD, Bobrow BJ, Morrison LJ, Salo A, Baldi E, Burkart R, Lin CH, Jouven X, Soar J, Nolan JP & Iwami T (2020) Out-of-hospital cardiac arrest across the World: First report from the International Liaison Committee on Resuscitation (ILCOR). **Resuscitation**, 152, 39-49. (144回)
  - Cuijpers P, Noma H, Karyotaki E, Vinkers CH, Cipriani A & Furukawa TA (2020) A network meta-analysis of the effects of psychotherapies, pharmacotherapies and their combination in the treatment of adult depression. **World Psychiatry**, 19, 92-107. (103回)
  - Luo Y, Kataoka Y, Ostinelli EG, Cipriani A, & Furukawa TA (2020) National Prescription patterns of antidepressants in the treatment of adults with major depression in the US between 1996 and 2015: A population representative survey based analysis. **Frontiers in Psychiatry**, 11, 35. (57回)
  - Nansai K, Fry J, Malik A, Takayanagi W & Kondo N (2020) Carbon footprint of Japanese health care services from 2011 to 2015. **Resources, Conservation & Recycling**, 152, 104525. (39回)
  - Cuijpers P, Quero S, Noma H, Ciharova M, Miguel C, Karyotaki E, Cipriani A, Cristea IA & Furukawa TA (2021) Psychotherapies for depression: a network meta-analysis covering efficacy, acceptability and long-term outcomes of all main treatment types. **World Psychiatry**, 20(2), 283-293. (36回)
- 直近3年間（2020～2022）のインパクトファクター上位5論文は以下の通りだった
  - Herrman H\*, Patel V\*, Kieling C\*, Berk M†, Buchweitz C†, Cuijpers P†, Furukawa TA†, Kessler RC†, Kohrt BA†, Maj M†, McGorry P†, Reynolds CF, 3rd, † Weissman MM†, Chibanda D, Dowrick C, Howard LM, Hoven CW, Knapp M, Mayberg HS, Penninx B, Xiao S, Trivedi M, Uher R, Vijayakumar L & Wolpert M (2022) Time for united action on depression: a Lancet-World Psychiatric Association Commission. **Lancet**, 399, 957-1022. [\* editor, † writing group] (IF=202.7)
  - Cuijpers P, Noma H, Karyotaki E, Vinkers CH, Cipriani A & Furukawa TA (2020) A network meta-analysis of the effects of psychotherapies, pharmacotherapies and their combination in the treatment of adult depression. **World Psychiatry**, 19, 92-107. (IF=79.7)
  - Cuijpers P, Quero S, Noma H, Ciharova M, Miguel C, Karyotaki E, Cipriani A, Cristea IA & Furukawa TA (2021) Psychotherapies for depression: a network meta-analysis covering efficacy, acceptability and long-term outcomes of all main treatment types. **World Psychiatry**, 20, 283-293. (IF=79.7)
  - Furukawa TA, Shinohara K, Sahker E, Karyotaki E, Miguel C, Ciharova M, Bockting CLH, Breedvelt Josefien JF, Tajika A, Imai H, Ostinelli EG, Sakata M, Toyomoto R, Kishimoto S, Ito M, Furukawa Y, Cipriani A, Hollon SD & Cuijpers P (2021) Initial treatment choices to achieve sustained response in major depression: a systematic review and network meta-analysis. **World Psychiatry**, 20, 387-396. (IF=79.7)
  - Chevance A, Ravaud P, Cornelius V, Mayo-Wilson E & Furukawa TA (2022) Designing clinically useful psychopharmacological trials: challenges and ways forward. **Lancet Psychiatry**, 9, 584-594. (IF=77.1)

■2013～2022年のSPH教員全体の業績について調査した。SPHに絞った検索はKUSPHとLSHTM以外では不可能だった。そのため、これら以外の主要大学の臨床医学・公衆衛生領域のCategory Normalized Citation Impact (CNCI) およびTop10%論文割合をプロットしたものが下の図である。

KUSPHのCNCIは1前後とアジア主要大学と同じか低い状況であった。Top10%論文割合は10%前後を推移しており、Top10%の論文数でいうと年間20～40本ほどであった。その他の結果は、5ページ以降の図に示したとおりであった。KUSPHのTop1%論文の割合は1～2%を前後しており、国立シンガポール大学、ソウル大学、国立台湾大学が3%程度まで上昇したのにくらべて低かった。



- Kyoto University
- Peking Union Medical College
- National Taiwan University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine
- - -Kyoto University School of Public Health
- National University of Singapore
- Seoul National University

**■ハイ・インパクト・ペーパーズ選定規定**

## 1. 選考時期

前年 12 月までの論文を検索するため、毎年 2 月に行う

## 2. ベストペーパー賞論文の選考基準

- ・ Web of Science 上の出版年が選考時期の前 3 年であること
- ・ Web of Science 上の論文の種類が Article または Review であること
- ・ SPH 教員が First, Last, Corresponding のいずれかとして含まれている論文  
(論文検索で First, Last, Corresponding を基準として用いるが, Group authorship や equally contributed などは必ずしもデータベースで記録されないため, SPH 教員から自己申告があった場合のみ適切に受け付ける)
- ・ 総著者数が 30 人以下であること
- ・ Web of Science 上の被引用数の上位 5 論文, およびインパクトファクターの上位 5 論文

\*選考のための調査結果は, KUSPH の業績の経年推移および諸大学との比較をするために重要な資料となるので, 別途 SPH 教員および学生と共有できるように報告書にまとめる

\*この制度を維持できるためには, Web of Science における各教員の ResearcherID ごとのデータベースを常に最新に保たねばならない. 研究推進委員会は Web of Science の更新をリマインドする

\*本選考規定は 2023 年 5 月 1 日の専攻会議にて承認された

### ■社会健康医学系専攻の業績は以下の手順で特定した

1. 「確認用\_講習会参加者と代理登録 ID リスト\_20221223.xlsx」の「確定 Profile」から SPH 教員の ResearcherID を参照
2. InCites サイトで Analyze→Researchers を選択
3. 「Researchers + UniqueID + Web of Science ResearcherID」を指定し、ResearcherID を登録
4. Baseline→Baseline for All Items→+Add と操作すると Baseline for All Items が表示され、論文一覧を表にできる
5. 漏れがないかをあらかじめ全分野に回覧する。逆に辞退も認める。

Time Period: 2013-2022 × Person ID Type Group: Unique ID × Affiliated Organization: Kyoto University × Collaborates With ID Type Group: Unique ID ×

Authors per Document: 1-30 × Schema: Web of Science Person ID Type: Web of Science ResearcherID ×

Person Name or ID: AAE-1459-2021, AAT-4204-2021, ACT-3267-2022, AFW-5011-2022, B-9259-2011, B-9893-2009, D-1426-2011, GLV-3579-2022, GON-6915-2022, GON-6916-2022, GRY-3140-2022, GSN-5487-2022, GWV-0318-2022, GWV-0363-2022, GXV-4060-2022, GYQ-8246-2022, GYR-2009-2022, GYR-2098-2022, GYR-2766-2022, GYR-2866-2022, GYR-2899-2022, GYR-2934-2022, GYR-2946-2022, GYR-3028-2022, GZA-6582-2022, GZG-6710-2022, GZG-7054-2022, HCH-0537-2022, HCH-0599-2022, HCH-0666-2022, HCH-0681-2022, HCH-0703-2022, HCH-0787-2022, HCH-0846-2022, HCH-1025-2022, HCH-1046-2022, HCH-1050-2022, HCH-1094-2022, HCH-1101-2022, HCH-1131-2022, HCH-1160-2022, HCH-1173-2022, HCH-1191-2022, HCH-1198-2022, HCH-1215-2022, HCH-1258-2022, HCH-1271-2022, HCH-1314-2022, HCH-1365-2022, HCH-1388-2022, HCH-1434-2022, HCH-1456-2022, HCH-1462-2022, HCH-1481-2022, I-6282-2018, J-4664-2016, K-3898-2012, R-3036-2018, U-9474-2019, Y-4173-2019 ×

Collaborates With ID Type: Web of Science ResearcherID × Clear all filters

### ■他の研究機関の臨床医学・公衆衛生領域の業績は以下の手順で特定した

1. InCites サイトで Analyze→Organizations を選択
2. 主な SPH・研究機関を指定
3. InCites サイトのサイドバーで Filters→Research Area を選択
4. Filters→Schema→KAKEN-L3→<医学系の分野名>を指定

\*医学系の分野名: 04-12 Pharmacy, 04-15 Society Medicine, 04-16 Clinical Internal Medicine, 04-17 Clinical Surgery, 04-18 Dentistry, 04-19 Nursing

Time Period: 2013-2022 ×

Organization Name: London School of Hygiene & Tropical Medicine, National Taiwan University, Seoul National University (SNU), Kyoto University, National University of Singapore, Peking Union Medical College ×

Authors per Document: 1-30 × Schema: KAKEN-L3 (Bunka3-H20) (66) ×

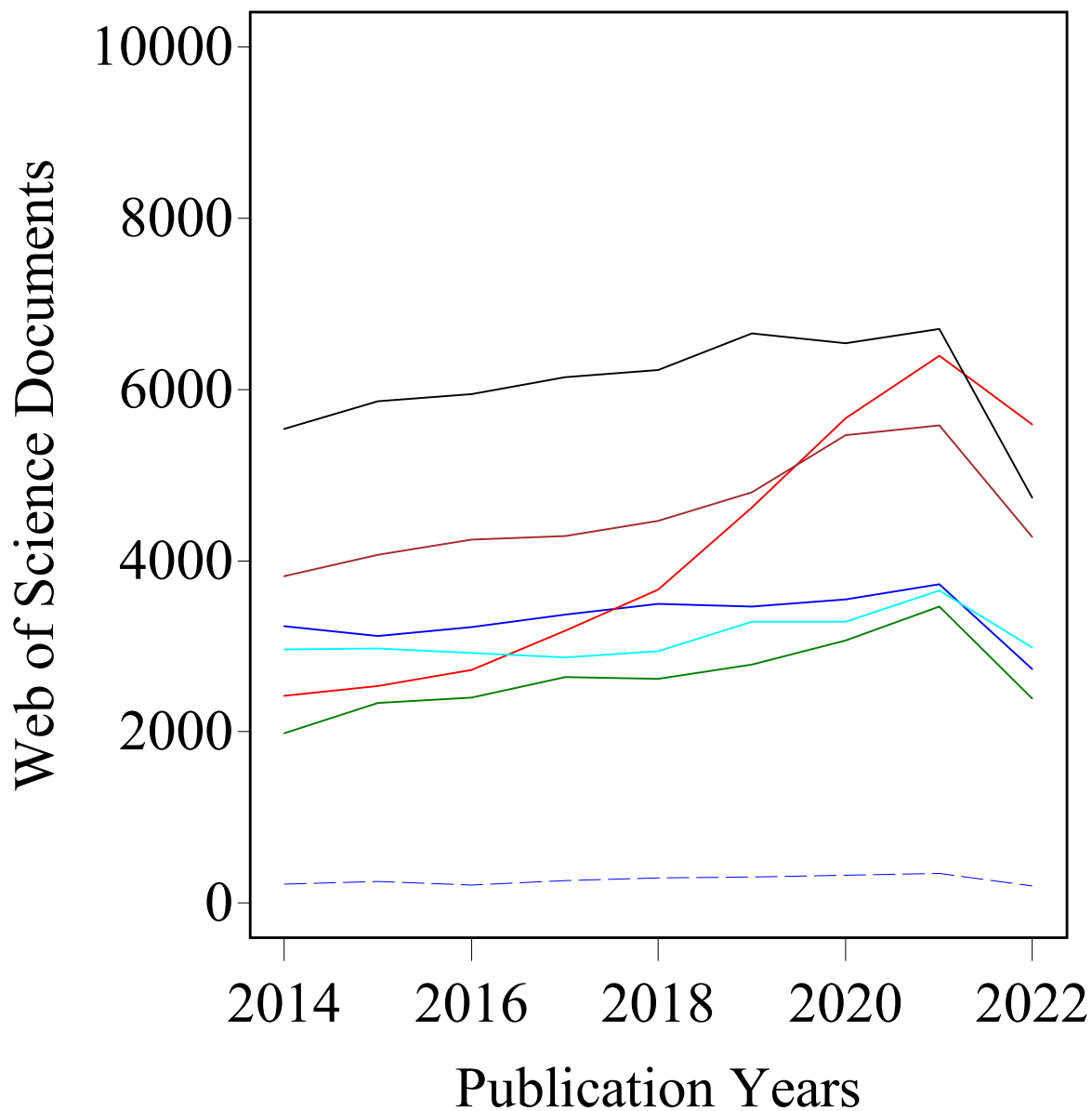
Research Area: 04-12 Pharmacy, 04-15 Society Medicine, 04-16 Clinical Internal Medicine, 04-17 Clinical Surgery, 04-18 Dentistry, 04-19 Nursing × Clear all filters

### ■指標の定義

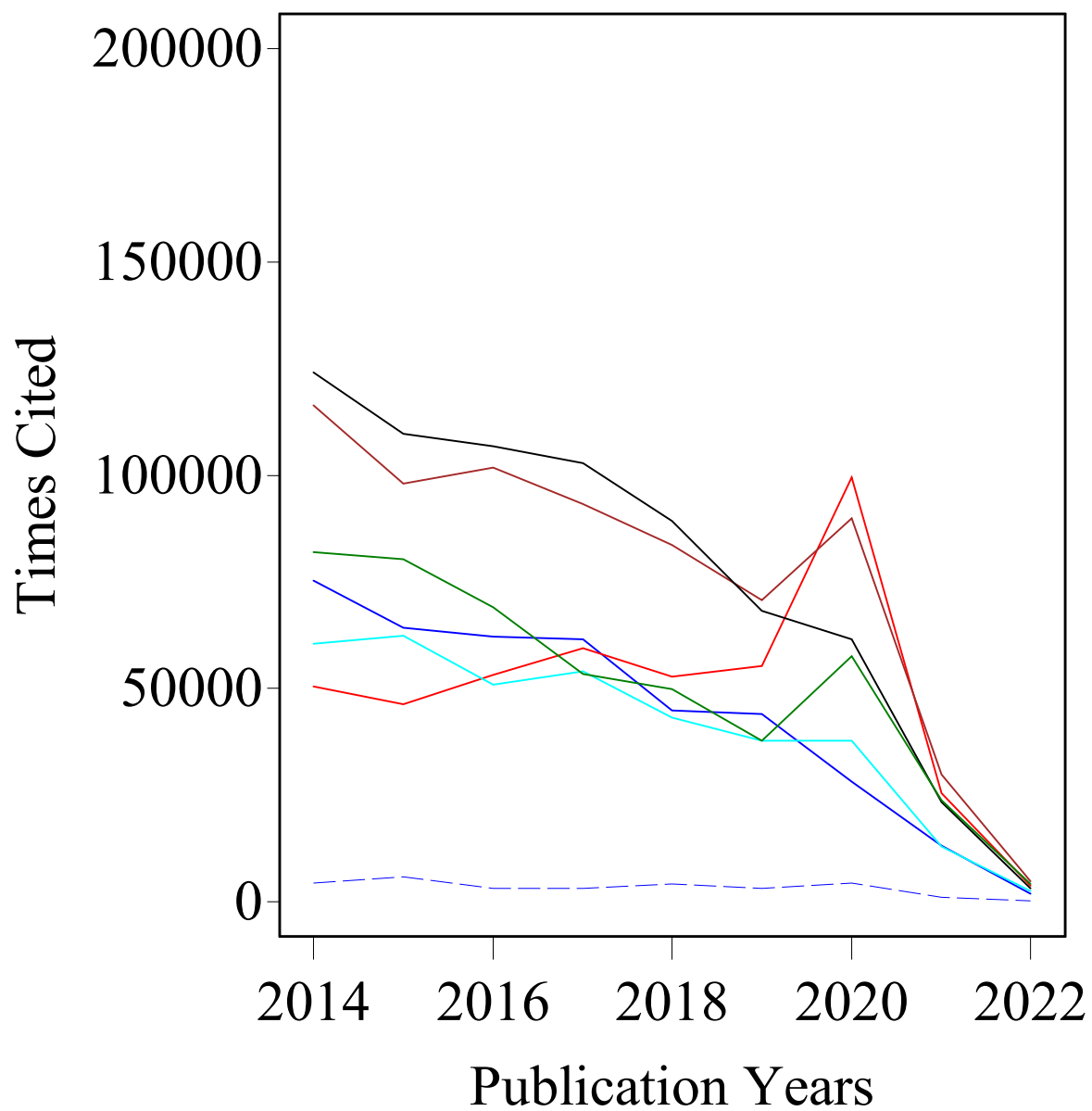
Web of Science Documents (論文数) :	Web of Scienceに収録されている論文数
Times Cited (被引用数) :	Web of Science 論文集合の被引用数の総数
Documents in Top 1% (Top1%論文数) :	分野, 出版年, ドキュメントタイプが同じ論文集合の中で被引用数上位1%
Documents in Top 10% (Top10%論文数) :	分野, 出版年, ドキュメントタイプが同じ論文集合の中で被引用数上位10%
Category Normalized Citation Impact:	分野, 出版年, ドキュメントタイプが同じ論文集合における Citation Impact (Times Cited/Web of Science Documents) の相対値
International Collaborations (国際共著論文)	
Industry Collaborations (企業共著論文)	

### ■謝辞

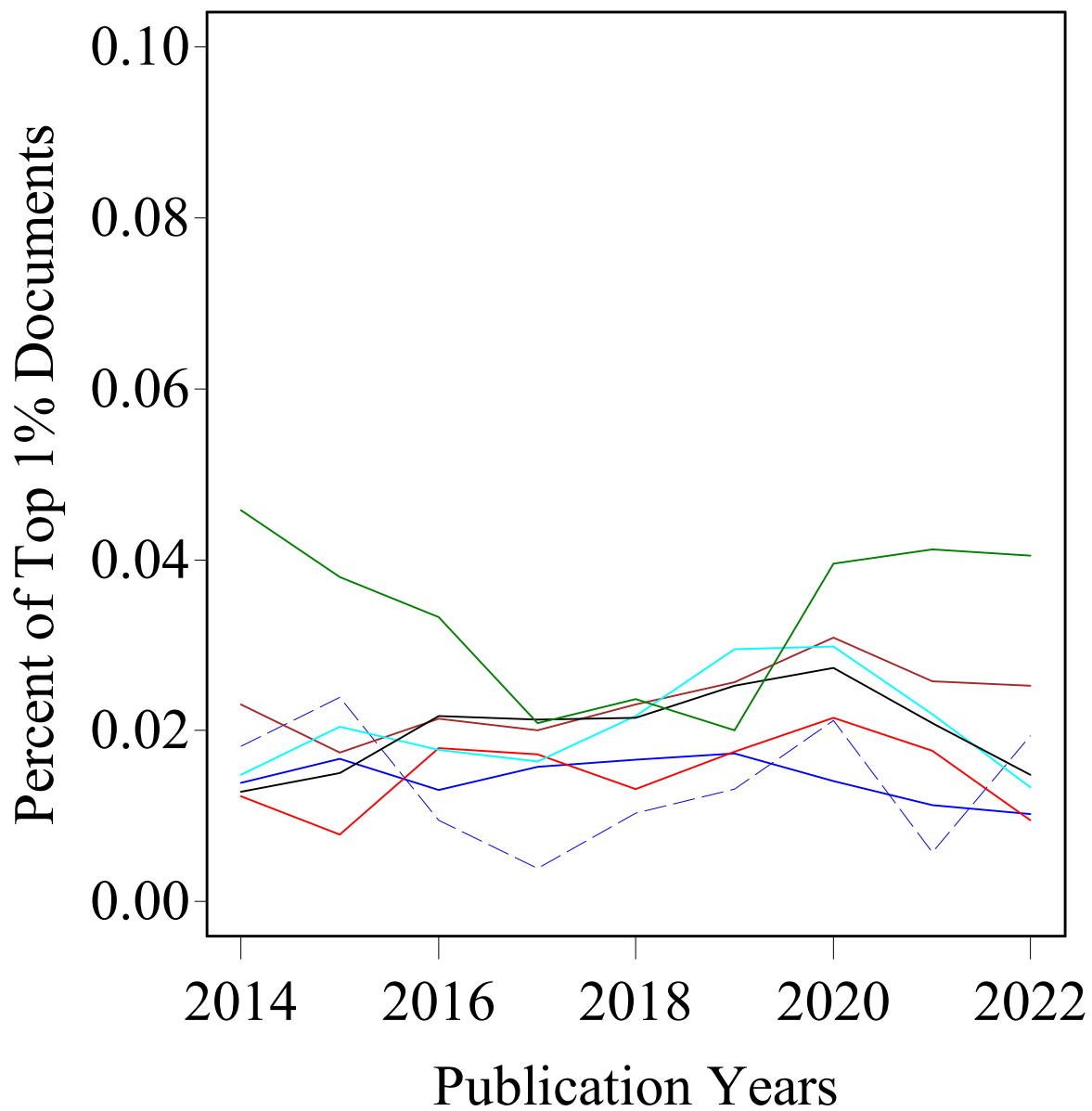
調査にあたりKURA岡崎麻紀子氏, 池本翔子氏に度重なるご協力を頂いた



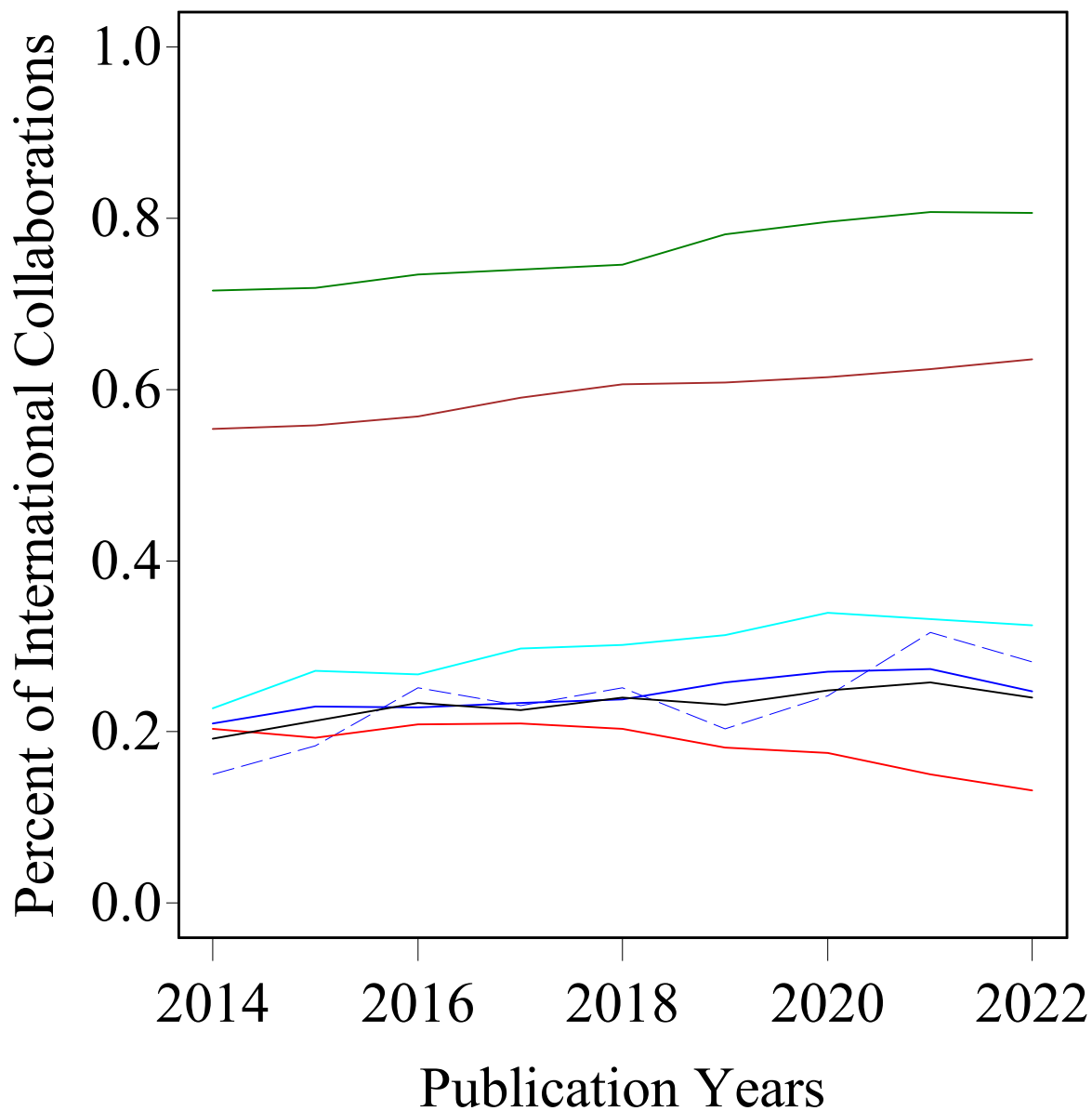
- Kyoto University
- Kyoto University School of Public Health
- Peking Union Medical College
- National University of Singapore
- National Taiwan University
- Seoul National University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine



- Kyoto University
- Kyoto University School of Public Health
- Peking Union Medical College
- National University of Singapore
- National Taiwan University
- Seoul National University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine

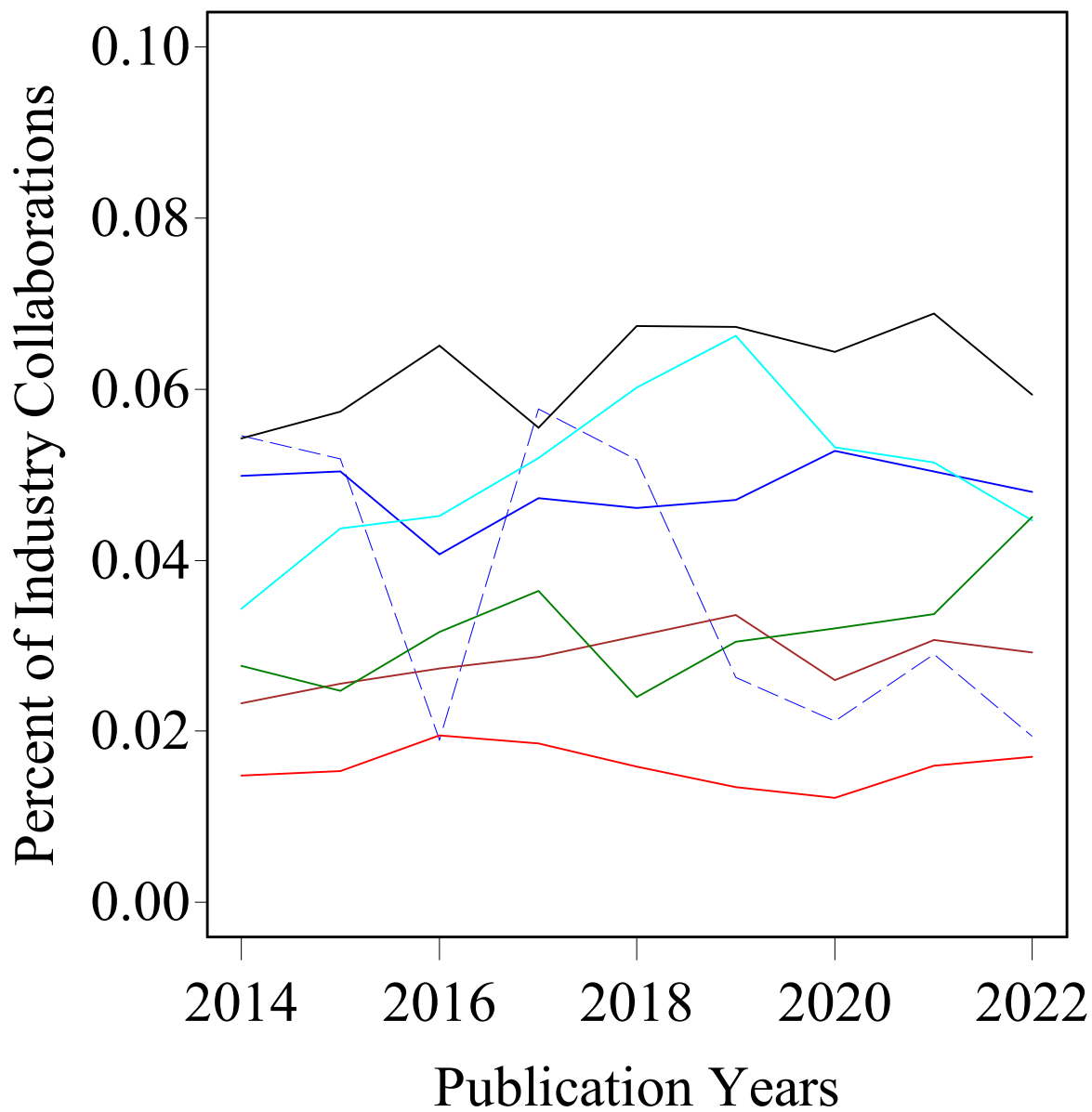


- Kyoto University
- Kyoto University School of Public Health
- Peking Union Medical College
- National University of Singapore
- National Taiwan University
- Seoul National University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine



- Kyoto University
- Kyoto University School of Public Health
- Peking Union Medical College
- National University of Singapore
- National Taiwan University
- Seoul National University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine





- Kyoto University
- Kyoto University School of Public Health
- Peking Union Medical College
- National University of Singapore
- National Taiwan University
- Seoul National University
- London School of Hygiene & Tropical Medicine

	Organization	Year	Web_of_Science_Documents	Times_Cited
	Kyoto U	2018	3492	44932
	Kyoto U	2019	3465	44133
	Kyoto U	2020	3543	28238
	Kyoto U	2021	3729	13219
	Kyoto U	2022	2730	1829
	Kyoto U SPH	2018	290	4263
	Kyoto U SPH	2019	304	3081
	Kyoto U SPH	2020	330	4470
	Kyoto U SPH	2021	345	1172
	Kyoto U SPH	2022	206	244
	Peking UMC	2018	3657	52731
	Peking UMC	2019	4618	55364
	Peking UMC	2020	5666	99591
	Peking UMC	2021	6390	25415
	Peking UMC	2022	5587	3901
	NU Singapore	2018	4466	83677
	NU Singapore	2019	4797	70778
	NU Singapore	2020	5467	89949
	NU Singapore	2021	5577	29830
	NU Singapore	2022	4276	4826
	N Taiwan U	2018	2941	43119
	N Taiwan U	2019	3290	37828
	N Taiwan U	2020	3289	37719
	N Taiwan U	2021	3655	12928
	N Taiwan U	2022	2982	2453
	Seoul NU	2018	6230	89303
	Seoul NU	2019	6658	68273
	Seoul NU	2020	6539	61657
	Seoul NU	2021	6709	23388
	Seoul NU	2022	4734	3261
	LSHTM	2018	2621	49918
	LSHTM	2019	2791	37730
	LSHTM	2020	3064	57638
	LSHTM	2021	3467	23779
	LSHTM	2022	2395	4317

	Organization	Year	Category_Normalized_Citation_Imp	Documents_in_Top_1_	Documents_in_Top_10_
	Kyoto U	2018	1.21891	58	355
	Kyoto U	2019	1.27262	60	420
	Kyoto U	2020	1.07925	50	370
	Kyoto U	2021	1.09639	42	389
	Kyoto U	2022	0.98408	28	198
	Kyoto U SPH	2018	1.07276	3	27
	Kyoto U SPH	2019	1.01618	4	32
	Kyoto U SPH	2020	1.22868	7	39
	Kyoto U SPH	2021	0.92260	2	37
	Kyoto U SPH	2022	1.55285	4	22
	Peking UMC	2018	1.22038	48	449
	Peking UMC	2019	1.25299	81	630
	Peking UMC	2020	2.08439	122	709
	Peking UMC	2021	1.20329	113	763
	Peking UMC	2022	1.01648	53	376
	NU Singapore	2018	1.53300	103	705
	NU Singapore	2019	1.38281	123	810
	NU Singapore	2020	2.03979	169	1055
	NU Singapore	2021	1.59326	144	929
	NU Singapore	2022	1.66125	108	490
	N Taiwan U	2018	1.68010	64	355
	N Taiwan U	2019	2.98750	97	432
	N Taiwan U	2020	2.35093	98	462
	N Taiwan U	2021	2.14509	80	422
	N Taiwan U	2022	1.40916	40	266
	Seoul NU	2018	1.64048	134	702
	Seoul NU	2019	2.21284	168	835
	Seoul NU	2020	2.08282	179	795
	Seoul NU	2021	2.04539	140	780
	Seoul NU	2022	1.86303	70	331
	LSHTM	2018	1.51944	62	496
	LSHTM	2019	1.62400	56	561
	LSHTM	2020	2.44483	121	597
	LSHTM	2021	2.39633	143	650
	LSHTM	2022	2.90442	97	361

	Organization	Year	International_Collaborations	Industry_Collaborations
	Kyoto U	2018	831	161
	Kyoto U	2019	894	163
	Kyoto U	2020	956	187
	Kyoto U	2021	1018	188
	Kyoto U	2022	674	131
	Kyoto U SPH	2018	73	15
	Kyoto U SPH	2019	62	8
	Kyoto U SPH	2020	80	7
	Kyoto U SPH	2021	109	10
	Kyoto U SPH	2022	58	4
	Peking UMC	2018	743	58
	Peking UMC	2019	837	62
	Peking UMC	2020	993	69
	Peking UMC	2021	963	102
	Peking UMC	2022	734	95
	NU Singapore	2018	2704	139
	NU Singapore	2019	2917	161
	NU Singapore	2020	3358	142
	NU Singapore	2021	3477	171
	NU Singapore	2022	2717	125
	N Taiwan U	2018	886	177
	N Taiwan U	2019	1030	218
	N Taiwan U	2020	1116	175
	N Taiwan U	2021	1212	188
	N Taiwan U	2022	966	133
	Seoul NU	2018	1494	420
	Seoul NU	2019	1544	448
	Seoul NU	2020	1622	421
	Seoul NU	2021	1732	462
	Seoul NU	2022	1138	281
	LSHTM	2018	1953	63
	LSHTM	2019	2179	85
	LSHTM	2020	2438	98
	LSHTM	2021	2797	117
	LSHTM	2022	1931	108