

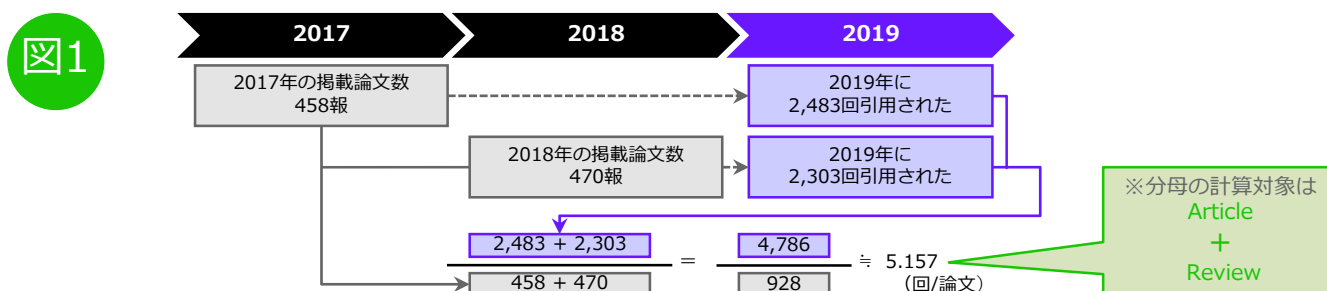
Journal Citation Reports

～インパクトファクターの調べ方

Journal Citation Reports(JCR)は、自然科学と社会科学の世界を代表する学術ジャーナルについて、その重要性を評価するための体系的かつ客観的な手段となるデータベースです。引用データに基づいて定量化した統計情報と様々な指標を提供しており、世界の主要学術ジャーナルの客観的な評価を可能にしています。

ジャーナルインパクトファクター (Journal Impact Factor) は、Journal Citation Reports が提供する指標の一つであり、引用索引データベース・Web of Science Core Collection の Science Citation Index Expanded (自然科学) および Social Sciences Citation Index (社会科学) に収録されているジャーナルを対象にした評価指標です。毎年初夏に前年のジャーナルインパクトファクター値が出版されます。例えば、2019年のジャーナルインパクトファクター (は 2020 年初夏に発表され、現在最新の JIF ということになります。最新 2019 年の JIF は、12,171ジャーナルが対象となりました。

ジャーナルインパクトファクター (JIF) は、特定の期間において、あるジャーナルに掲載された論文が平均的にどれくらい引用されているかを示す尺度で、ジャーナルの「インパクト」を表す指標の一つです。あるジャーナルの「インパクト」を同分野の他のジャーナルの「インパクト」と相対的に比較することができます。対象年の前 2 年間に出版されたあるジャーナルの論文が、対象年に出版された論文に引用された回数を計算します。例えば、最新 201 年の JIF は図 1 のように 計算されます。



基本検索方法

Journal Citation Reportsにアクセス

<http://jcr.clarivate.com>

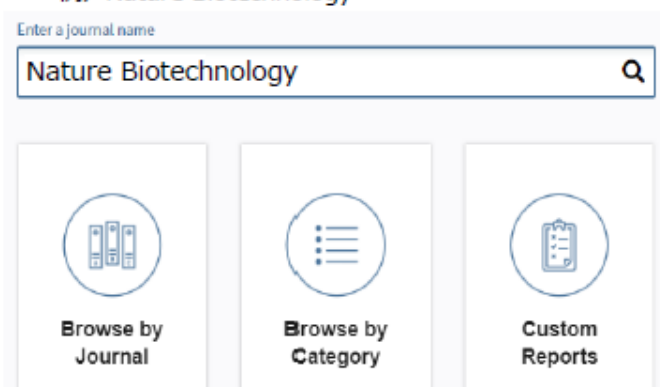


初期画面 (←) から3通り(A, B or C)のアクセスが可能です。

- A) ジャーナル名を検索窓に直接入力。
- B) 「Browse by Journal」をクリックして「Journals By Rank」ページから検索。
(ジャーナル比較機能・フィルター検索機能) →P.2へ。
- C) 「Browse by Category」をクリックして「Categories By Rank」(Category Rankings)から検索。
(Category Profileページもご覧いただけます) →P.3へ。

A) ジャーナル名を検索窓に直接入力

例) Nature Biotechnology



→現年(Current year) のJournal Profile* のページ (P.6) へ。

※選択したジャーナルに現年JIFが付いていない場合、Journal Profile*ページ (All years)が表示されます。

*: Journal Profileとは、Journal Citation Reportsに掲載されている各ジャーナルごとに関連情報や指標に関するデータを提供するページです。ユーザーは、過去複数年のデータ (JCR最新年を含む) を Journal Profile (All years)(P.4)で、JCR最新年のデータを Journal Profile (Current year)(P.6)でご覧いただけます。

B) "Journals By Rank" ページ

カテゴリー表示(P.3)への切替も可能

ジャーナル名、ISSN入力による検索も可能

2誌以上のジャーナルを比較したい場合にクリック(ページ下方を参照)

P.3参照→

P.3参照→

フィルターの種類

- ※複数選択可能
- ・年 (JCR Year)
- ・索引 (SCI, SSCI)
- ・オープンアクセスか
- ・分野
- ・四分位**の選択
- ・出版社
- ・発行国
- ・インパクトファクターの範囲

** : P.5の「Rank」参照

Web of Science分野(約250分野)か
Essential Science
Indicators分野(22分野)
を選べます。

Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2018

Select Edition

☒ SCIE ☒ SSCI

Open Access

☐ Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Region

Impact Factor Range

to

Average JIF Percentile Range

to

Clear Submit

Journals By Rank

Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Citable Items	Eigenfactor Score
1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	28,839	244.585	29	
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	332,830	79.258	326	
3	LANCET	233,208			
4	CHEMICAL REVIEWS	174,920			
5	Nature Reviews Materials	3,218	51.941	48	
6	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	31,312	50.167	38	
7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	148,774	47.061	208	

↑ジャーナルのランクを様々な指標からご覧いただけます。
上の青い四角の中からランキング表示したい指標を選べます。
▼のついた指標についてのランキングが表示されています。クリックされた指標に▼が移動します。降順(▼)、昇順(▲)を選べます。
表示させる指標の種類は右上の"Customize Indicators"をクリックして選べます。

検索条件の設定が終わったら"Submit"をクリック

ジャーナルの比較

3. Select JCR Years

- 2019
- 2018
- 2017
- 2016
- 2015
- 2014
- 2013
- 2012
- 2011
- 2010
- 2009
- 2008
- 2007
- 2006
- 2005
- 2004
- 2003
- 2002
- 2001
- 2000
- 1999
- 1998
- 1997
- 1996
- 1995
- 1994
- 1993
- 1992
- 1991
- 1990
- 1989
- 1988
- 1987
- 1986
- 1985
- 1984
- 1983
- 1982
- 1981
- 1980
- 1979
- 1978
- 1977
- 1976
- 1975
- 1974
- 1973
- 1972
- 1971
- 1970
- 1969
- 1968
- 1967
- 1966
- 1965
- 1964
- 1963
- 1962
- 1961
- 1960
- 1959
- 1958
- 1957
- 1956
- 1955
- 1954
- 1953
- 1952
- 1951
- 1950
- 1949
- 1948
- 1947
- 1946
- 1945
- 1944
- 1943
- 1942
- 1941
- 1940
- 1939
- 1938
- 1937
- 1936
- 1935
- 1934
- 1933
- 1932
- 1931
- 1930
- 1929
- 1928
- 1927
- 1926
- 1925
- 1924
- 1923
- 1922
- 1921
- 1920
- 1919
- 1918
- 1917
- 1916
- 1915
- 1914
- 1913
- 1912
- 1911
- 1910
- 1909
- 1908
- 1907
- 1906
- 1905
- 1904
- 1903
- 1902
- 1901
- 1900
- 1899
- 1898
- 1897
- 1896
- 1895
- 1894
- 1893
- 1892
- 1891
- 1890
- 1889
- 1888
- 1887
- 1886
- 1885
- 1884
- 1883
- 1882
- 1881
- 1880
- 1879
- 1878
- 1877
- 1876
- 1875
- 1874
- 1873
- 1872
- 1871
- 1870
- 1869
- 1868
- 1867
- 1866
- 1865
- 1864
- 1863
- 1862
- 1861
- 1860
- 1859
- 1858
- 1857
- 1856
- 1855
- 1854
- 1853
- 1852
- 1851
- 1850
- 1849
- 1848
- 1847
- 1846
- 1845
- 1844
- 1843
- 1842
- 1841
- 1840
- 1839
- 1838
- 1837
- 1836
- 1835
- 1834
- 1833
- 1832
- 1831
- 1830
- 1829
- 1828
- 1827
- 1826
- 1825
- 1824
- 1823
- 1822
- 1821
- 1820
- 1819
- 1818
- 1817
- 1816
- 1815
- 1814
- 1813
- 1812
- 1811
- 1810
- 1809
- 1808
- 1807
- 1806
- 1805
- 1804
- 1803
- 1802
- 1801
- 1800
- 1799
- 1798
- 1797
- 1796
- 1795
- 1794
- 1793
- 1792
- 1791
- 1790
- 1789
- 1788
- 1787
- 1786
- 1785
- 1784
- 1783
- 1782
- 1781
- 1780
- 1779
- 1778
- 1777
- 1776
- 1775
- 1774
- 1773
- 1772
- 1771
- 1770
- 1769
- 1768
- 1767
- 1766
- 1765
- 1764
- 1763
- 1762
- 1761
- 1760
- 1759
- 1758
- 1757
- 1756
- 1755
- 1754
- 1753
- 1752
- 1751
- 1750
- 1749
- 1748
- 1747
- 1746
- 1745
- 1744
- 1743
- 1742
- 1741
- 1740
- 1739
- 1738
- 1737
- 1736
- 1735
- 1734
- 1733
- 1732
- 1731
- 1730
- 1729
- 1728
- 1727
- 1726
- 1725
- 1724
- 1723
- 1722
- 1721
- 1720
- 1719
- 1718
- 1717
- 1716
- 1715
- 1714
- 1713
- 1712
- 1711
- 1710
- 1709
- 1708
- 1707
- 1706
- 1705
- 1704
- 1703
- 1702
- 1701
- 1700
- 1699
- 1698
- 1697
- 1696
- 1695
- 1694
- 1693
- 1692
- 1691
- 1690
- 1689
- 1688
- 1687
- 1686
- 1685
- 1684
- 1683
- 1682
- 1681
- 1680
- 1679
- 1678
- 1677
- 1676
- 1675
- 1674
- 1673
- 1672
- 1671
- 1670
- 1669
- 1668
- 1667
- 1666
- 1665
- 1664
- 1663
- 1662
- 1661
- 1660
- 1659
- 1658
- 1657
- 1656
- 1655
- 1654
- 1653
- 1652
- 1651
- 1650
- 1649
- 1648
- 1647
- 1646
- 1645
- 1644
- 1643
- 1642
- 1641
- 1640
- 1639
- 1638
- 1637
- 1636
- 1635
- 1634
- 1633
- 1632
- 1631
- 1630
- 1629
- 1628
- 1627
- 1626
- 1625
- 1624
- 1623
- 1622
- 1621
- 1620
- 1619
- 1618
- 1617
- 1616
- 1615
- 1614
- 1613
- 1612
- 1611
- 1610
- 1609
- 1608
- 1607
- 1606
- 1605
- 1604
- 1603
- 1602
- 1601
- 1600
- 1599
- 1598
- 1597
- 1596
- 1595
- 1594
- 1593
- 1592
- 1591
- 1590
- 1589
- 1588
- 1587
- 1586
- 1585
- 1584
- 1583
- 1582
- 1581
- 1580
- 1579
- 1578
- 1577
- 1576
- 1575
- 1574
- 1573
- 1572
- 1571
- 1570
- 1569
- 1568
- 1567
- 1566
- 1565
- 1564
- 1563
- 1562
- 1561
- 1560
- 1559
- 1558
- 1557
- 1556
- 1555
- 1554
- 1553
- 1552
- 1551
- 1550
- 1549
- 1548
- 1547
- 1546
- 1545
- 1544
- 1543
- 1542
- 1541
- 1540
- 1539
- 1538
- 1537
- 1536
- 1535
- 1534
- 1533
- 1532
- 1531
- 1530
- 1529
- 1528
- 1527
- 1526
- 1525
- 1524
- 1523
- 1522
- 1521
- 1520
- 1519
- 1518
- 1517
- 1516
- 1515
- 1514
- 1513
- 1512
- 1511
- 1510
- 1509
- 1508
- 1507
- 1506
- 1505
- 1504
- 1503
- 1502
- 1501
- 1500
- 1499
- 1498
- 1497
- 1496
- 1495
- 1494
- 1493
- 1492
- 1491
- 1490
- 1489
- 1488
- 1487
- 1486
- 1485
- 1484
- 1483
- 1482
- 1481
- 1480
- 1479
- 1478
- 1477
- 1476
- 1475
- 1474
- 1473
- 1472
- 1471
- 1470
- 1469
- 1468
- 1467
- 1466
- 1465
- 1464
- 1463
- 1462
- 1461
- 1460
- 1459
- 1458
- 1457
- 1456
- 1455
- 1454
- 1453
- 1452
- 1451
- 1450
- 1449
- 1448
- 1447
- 1446
- 1445
- 1444
- 1443
- 1442
- 1441
- 1440
- 1439
- 1438
- 1437
- 1436
- 1435
- 1434
- 1433
- 1432
- 1431
- 1430
- 1429
- 1428
- 1427
- 1426
- 1425
- 1424
- 1423
- 1422
- 1421
- 1420
- 1419
- 1418
- 1417
- 1416
- 1415
- 1414
- 1413
- 1412
- 1411
- 1410
- 1409
- 1408
- 1407
- 1406
- 1405
- 1404
- 1403
- 1402
- 1401
- 1400
- 1399
- 1398
- 1397
- 1396
- 1395
- 1394
- 1393
- 1392
- 1391
- 1390
- 1389
- 1388
- 1387
- 1386
- 1385
- 1384
- 1383
- 1382
- 1381
- 1380
- 1379
- 1378
- 1377
- 1376
- 1375
- 1374
- 1373
- 1372
- 1371
- 1370
- 1369
- 1368
- 1367
- 1366
- 1365
- 1364
- 1363
- 1362
- 1361
- 1360
- 1359
- 1358
- 1357
- 1356
- 1355
- 1354
- 1353
- 1352
- 1351
- 1350
- 1349
- 1348
- 1347
- 1346
- 1345
- 1344
- 1343
- 1342
- 1341
- 1340
- 1339
- 1338
- 1337
- 1336
- 1335
- 1334
- 1333
- 1332
- 1331
- 1330
- 1329
- 1328
- 1327
- 1326
- 1325
- 1324
- 1323
- 1322
- 1321
- 1320
- 1319
- 1318
- 1317
- 1316
- 1315
- 1314
- 1313
- 1312
- 1311
- 1310
- 1309
- 1308
- 1307
- 1306
- 1305
- 1304
- 1303
- 1302
- 1301
- 1300
- 1299
- 1298
- 1297
- 1296
- 1295
- 1294
- 1293
- 1292
- 1291
- 1290
- 1289
- 1288
- 1287
- 1286
- 1285
- 1284
- 1283
- 1282
- 1281
- 1280
- 1279
- 1278
- 1277
- 1276
- 1275
- 1274
- 1273
- 1272
- 1271
- 1270
- 1269
- 1268
- 1267
- 1266
- 1265
- 1264
- 1263
- 1262
- 1261
- 1260
- 1259
- 1258
- 1257
- 1256
- 1255
- 1254
- 1253
- 1252
- 1251
- 1250
- 1249
- 1248
- 1247
- 1246
- 1245
- 1244
- 1243
- 1242
- 1241
- 1240
- 1239
- 1238
- 1237
- 1236
- 1235
- 1234
- 1233
- 1232
- 1231
- 1230
- 1229
- 1228
- 1227
- 1226
- 1225
- 1224
- 1223
- 1222
- 1221
- 1220
- 1219
- 1218
- 1217
- 1216
- 1215
- 1214
- 1213
- 1212
- 1211
- 1210
- 1209
- 1208
- 1207
- 1206
- 1205
- 1204
- 1203
- 1202
- 1201
- 1200
- 1199
- 1198
- 1197
- 1196
- 1195
- 1194
- 1193
- 1192
- 1191
- 1190
- 1189
- 1188
- 1187
- 1186
- 1185
- 1184
- 1183
- 1182
- 1181
- 1180
- 1179
- 1178
- 1177
- 1176
- 1175
- 1174
- 1173
- 1172
- 1171
- 1170
- 1169
- 1168
- 1167
- 1166
- 1165
- 1164
- 1163
- 1162
- 1161
- 1160
- 1159
- 1158
- 1157
- 1156
- 1155
- 1154
- 1153
- 1152
- 1151
- 1150
- 1149
- 1148
- 1147
- 1146
- 1145
- 1144
- 1143
- 1142
- 1141
- 1140
- 1139
- 1138
- 1137
- 1136
- 1135
- 1134
- 1133
- 1132
- 1131
- 1130
- 1129
- 1128
- 1127
- 1126
- 1125
- 1124
- 1123
- 1122
- 1121
- 1120
- 1119
- 1118
- 1117
- 1116
- 1115
- 1114
- 1113
- 1112
- 1111
- 1110
- 1109
- 1108
- 1107
- 1106
- 1105
- 1104
- 1103
- 1102
- 1101
- 1100
- 1099
- 1098
- 1097
- 1096
- 1095
- 1094
- 1093
- 1092
- 1091
- 1090
- 1089
- 1088
- 1087
- 1086
- 1085
- 1084
- 1083
- 1082
- 1081
- 1080
- 1079
- 1078
- 1077
- 1076
- 1075
- 1074
- 1073
- 1072
- 1071
- 1070
- 1069
- 1068
- 1067
- 1066
- 1065
- 1064
- 1063
- 1062
- 1061
- 1060
- 1059
- 1058
- 1057
- 1056
- 1055
- 1054
- 1053
- 1052
- 1051
- 1050
- 1049
- 1048
- 1047
- 1046
- 1045
- 1044
- 1043
- 1042
- 1041
- 1040
- 1039
- 1038
- 1037
- 1036
- 1035
- 1034
- 1033
- 1032
- 1031
- 1030
- 1029
- 1028
- 1027
- 1026
- 1025
- 1024
- 1023
- 1022
- 1021
- 1020
- 1019
- 1018
- 1017
- 1016
- 1015
- 1014
- 1013
- 1012
- 1011
- 1010
- 1009
- 1008
- 1007
- 1006
- 1005
- 1004
- 1003
- 1002
- 1001
- 1000
- 999
- 998
- 997
- 996
- 995
- 994
- 993
- 992
- 991
- 990
- 989
- 988
- 987
- 986
- 985
- 984
- 983
- 982
- 981
- 980
- 979
- 978
- 977
- 976
- 975
- 974
- 973
- 972
- 971
- 970
- 969
- 968
- 967
- 966
- 965
- 964
- 963
- 962
- 961
- 960
- 959
- 958
- 957
- 956
- 955
- 954
- 953
- 952
- 951
- 950
- 949
- 948
- 947
- 946
- 945
- 944
- 943
- 942
- 941
- 940
- 939
- 938
- 937
- 936
- 935
- 934

C) "Categories By Rank"ページ

この文字列(InCites Journal Citation Reports)をクリックするとどのページからも初期画面に戻れます。

データのダウンロード
表示したデータのダウンロードが可能
・PDF…グラフのみ
・CSV、XLS…結果数値の一覧表

作成した比較レポート、カスタムリストが保存可能

ジャーナル表示(P.2)への切替も可能

ジャンル名、省略形、ISSN番号などで検索可能。
※入力し始めると候補が表示されます。

探したい分野をチェック
※複数選択可能

表示させたい指標を選択

カテゴリー名をクリックすると、そのカテゴリーの包括的な情報（1997年以降）をご覧いただける、Category Profileページにとびます。

#Journalsの数字をクリックするとそのCategoryに属するジャーナルの一覧をご覧いただけます。（Journals By Rankに自動的に移ります。）

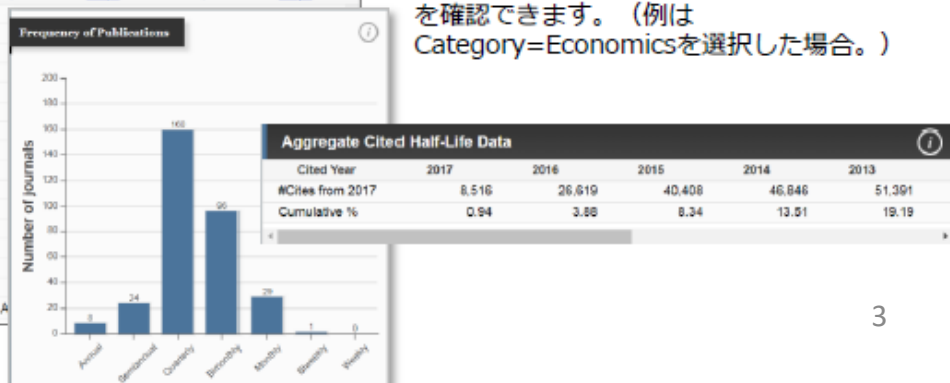
数字をクリックすると計算の根拠をご覧いただけます。

Economics

Economics covers resources on all aspects, both theoretical and applied, of the production, distribution, and consumption of goods and services. These include generalist as well as specialist resources, such as political economy, agricultural economics, macroeconomics, microeconomics, econometrics, trade, and planning.

Year	Edition	# Journals	Articles	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor	Aggregate Immediacy Index	Aggregate Cited Half-Life	Aggregate Citing Half-Life
2017	SSCI	353	19,570	905,731	1.112				
2016	SSCI	347	17,838	722,250	0.931				
2015	SSCI	345	17,984	608,521	0.829				
2014	SSCI	333	17,305	549,769	0.860				
2013	SSCI	333	17,339	502,966	0.787				
2012	SSCI	333	16,402	450,167	0.785				
2011	SSCI	321	15,327	401,562	0.778				
2010	SSCI	305	14,403	380,146	0.750				
2009	SSCI	247	11,856	367,897	0.745				
2008	SSCI	209	10,724	274,274	0.739				
2007	SSCI	191	9,255	207,952	0.653				
2006	SSCI	175	8,278	183,801	0.555				
2005	SSCI	175	7,691	161,806	0.508				
2004	SSCI	172	7,490	148,130	0.546				
2003	SSCI	169	7,192	138,380	0.561				
2002	SSCI	166	Not Available	Not Available	Not Available	Not Available			

Category Profileはそのカテゴリーに含まれる全ジャーナルのトータルなデータを提供し、カテゴリー全般の理解を深めるのに役立ちます。各指標について、グラフや計算の根拠、内訳等を確認できます。（例はCategory=Economicsを選択した場合。）



Journal Profile(All years)ページ

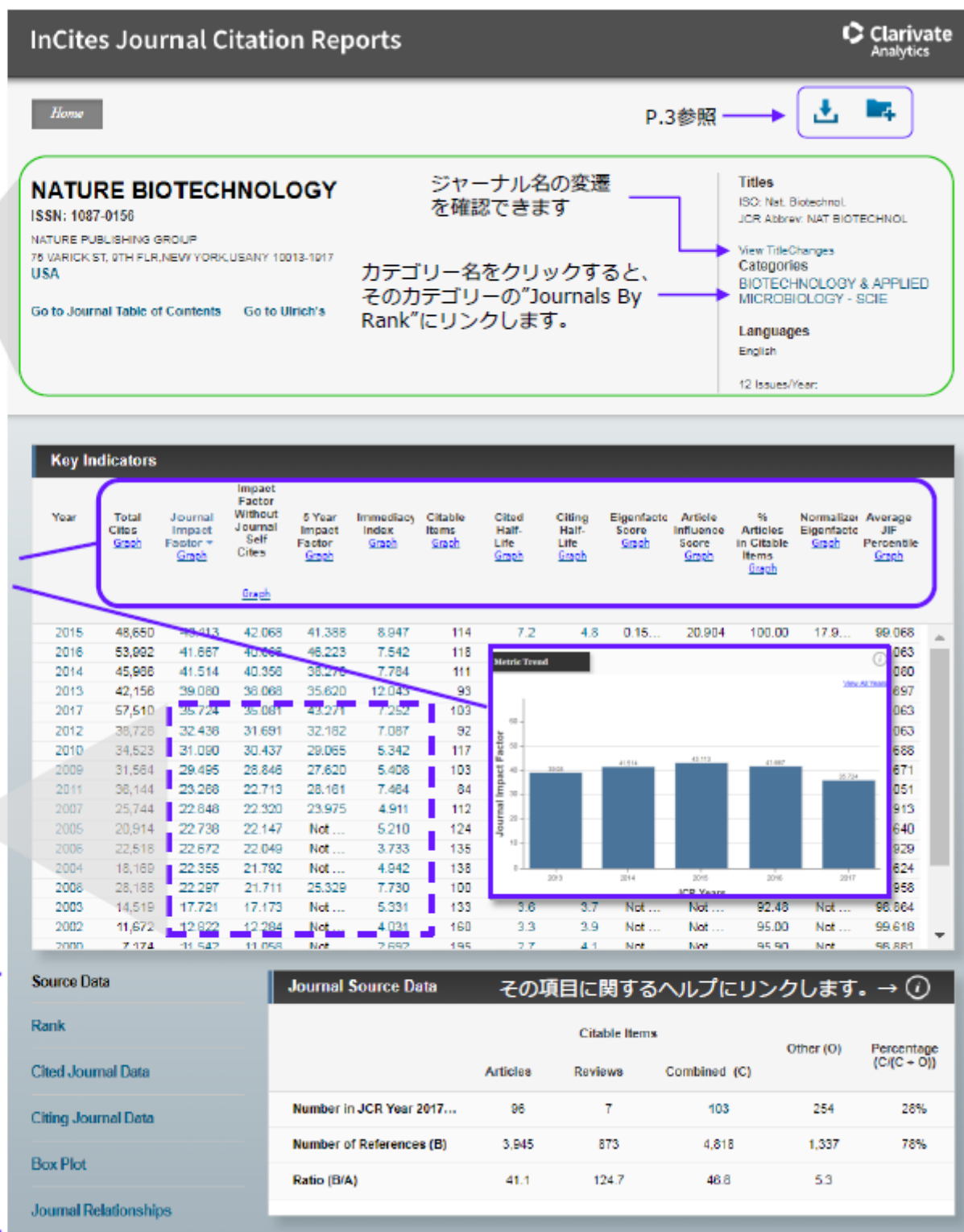


表1

主な指標	説明
Total Cites	当該年の総被引用数
Journal Impact Factor	直前2年分の論文の当該年の平均被引用数（過去2年）
Impact Factor without Journal Self Cites	自誌引用を除いて計算したインパクトファクター
5 Year Impact Factor	直前5年分の論文の当該年の平均被引用数（過去5年）
Immediacy Index	ジャーナルに掲載された論文がどれくらい早く引用されたかを示す
Citable Items	インパクトファクターの計算に用いられるArticles、Reviewsの総数
Cited Half-Life	どれだけ長く引用され続けているかを示す
Citing Half-Life	どれだけ新しい（古い）論文を引用しているかを示す
Eigenfactor Score	総被引用数の多いジャーナルからの引用を、少ないジャーナルからの引用に対して重みづけた評価
Article Influence Score	個々の文献の平均的な影響度
% Articles in Citable Items	インパクトファクターを構成する2つのドキュメントタイプのうちArticleの割合を示す
Normalized Eigenfactor	Eigenfactor 当該年のJCRのジャーナル数でリスケールした値（平均が1となるので比較しやすい）
Average JIF Percentile	各分野内において、他のジャーナルに対する相対的な位置をパーセンタイルで示す

各ジャーナルの詳細情報 (Journal Profile) の表示

ジャーナル情報

ジャーナル正式名、省略形、ISSN番号、発行頻度、言語、発行国、出版社、分野等。

分野名にカーソルを合わせると、分野の概要説明が表示されます。

JOURNAL OF UROLOGY ISSN: 0022-5347 ELSEVIER SCIENCE INC 360 PARK AVE SOUTH, NEW YORK, NY 10016-1710 USA Go to Journal Table of Contents Go to Urology's		Title JOURNAL OF UROLOGY JCR Abbrev: J UROLOGY Categories UROLOGY & NEPHROLOGY - SCIE Languages ENGLISH 12 Issues/Year
---	--	--

Key Indicators

ジャーナルインパクトファクター (JIF)、5年インパクトファクター、Cited Half-Life、Eigenfactor等の主要指標を一覧できます。

各数値をクリックすると、その根拠となるデータが表示されます。

※各指標については次項の右下にある表1をご覧ください。

Year	Total Cites	Journal Impact Factor	5-Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable Items	Cited Half-Life	Citing Half-Life	Eigenfactor Score	Article Influence Score	% of Citable Items	Normalized Eigenfactor	Average JIF Percentile
2017	80,844	5.381	4.898	4.913	1,914	347	>10.0	6.4	0.06	1,465	92.80	80.132
2016	49,732	5.157	4.654	4.277	1,331	432	>10.0	6.4	0.05	1,376	94.76	80.280
2015	40,387	4.780	4.247	4.185	1,345	470	>10.0	6.8	0.06	1,340	98.17	80.280
2014	38,523	4.360	3.950	3.984	1,131	468	9.8	6.8	0.06	1,271	98.91	87.821
2013	45,195	3.753	3.344	3.382	1,181	576	9.2	6.7	0.06	1,179	95.83	75.1
2012	45,595	3.698	3.297	3.314	1,081	589	9.9	6.5	0.05	1,202	95.18	79.1

Source Data

JIFの計算に使われる分母は、ArticlesとReviewsの合計です。Reviewの割合が大きいと、ジャーナルインパクトファクター値は一般に高くなります。

Rank	Journal Source Data	Citable Items	Articles	Reviews	Combined (C)	Other (O)	Percentage (C=C+C)
Cited Journal Data							
Citing Journal Data							
Box Plot							
Journal Relationships							

Rank

同じ分野の中で、当該ジャーナルのJIFが全体の何分位になるかを示しています。

(Q1 = 上位1/4、Q2 = 上位1/2~1/4、Q3 = 上位3/4~1/2、Q4 = 上位4/4~3/4)

Rank	JCR Impact Factor	Q1	Q2	Q3	Q4
Cited Journal Data					
Citing Journal Data					
Box Plot					
Journal Relationships					

Cited Journal Data

当該年に引用された数を、引用した論文の発行年ごとに集計したデータです。

一番左の2017年はグラフ中最も低い数字(664回)になっていますが、これは引用される期間が短いからです。ピークは2015年で、この年に発行された論文は2,981回引用されています。

(赤枠) JIFの計算範囲

5年インパクトファクターでは、2012年から2016年までの5年間に発行されたJournal of Urologyの論文が対象

(黄色) 自誌引用

(青色) 非自誌引用



Citing Journal Data

当該論文の引用文献を分析し、どれぐらい新しい(古い)論文を引用しているのかを集計したデータです。

一番左の2017年はグラフ中最も低い数字(296件)になっていますが、これは、出版されたばかりの文献は引用されにくいからです。

(黄色) 自誌引用

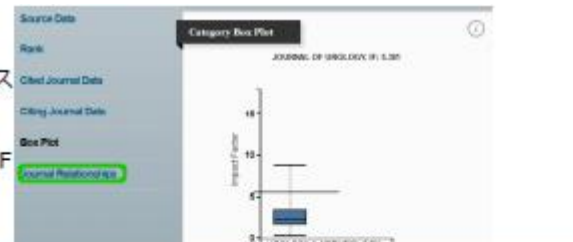
(灰色) 影で分けられた左側がCiting Half-Lifeを表示



Box Plot

Box plotsは、分野ごとのJIF値の分布を表にしたものです。青色のボックスは、Q1(上底)~Q3(下底)の範囲を示します。

ボックス内部の線は、Median Impact Factor: 分野の中央に位置するジャーナルのJIF値です。ボックスプロットの上部のひげは、その分野のJIFの最大値、下部のひげは最小値です。



Journal Relationships

あるジャーナルと引用したジャーナル、引用されたジャーナルの関連性を示します。(Citing DataとCited Dataを選べます。)



InCites Journal Citation Reports

Clarivate
Analytics

Home » Journal Profile

NATURE BIOTECHNOLOGY

ISSN: 1548-0084
eISSN: 1548-0090
NATURE PUBLISHING GROUP
75 VARICK ST, 9TH FLOOR, NEW YORK, NY 10013-0907
USA

Go to Journal Table of Contents Go to Ulrich's Printable Version

TITLES
ISO Nat Biotechnol
JCR Abbrev: NAT BIOTECHNOL

View Title Changes
CATEGORIES
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY
- SCIE

LANGUAGES
EnglishPUBLICATION FREQUENCY
12 issues/year

Current Year 2017 All Years

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2018 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2018

31.864
2018 Journal Impact Factor



Citation distribution 2018

15.5 35
Article citation median Review citation median



Journal Impact Factor Calculation

2018 Journal Impact Factor
 $\frac{7,042}{221} = 31.864$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$JIF = \frac{\text{Citations in 2018 to items published in 2016 (4,582) + 2017 (2,460)}}{\text{Number of citable items in 2018 (2016) + 2017 (200)}} = \frac{7,042}{221}$$

Journal Impact Factor contributing items

Citable items in 2017 and 2016 (221) Citations in 2018 (7,042)

TITLE CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF

Showing 7,042 citations in 2018

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
+ NATURE COMMUNICATIONS	233
+ SCIENTIFIC REPORTS	176
+ NATURE BIOTECHNOLOGY	146
+ NUCLEIC ACIDS RESEARCH	121
+ PLOS ONE	87
	75

Key Indicators 2018

Impact Metrics		Influence Metrics		Source Metrics	
Total Cites	48,871 Trend	Eigenfactor Score	0.18813 Trend	Citable Items	228 Trend
Journal Impact Factor	51.864 Trend	Article Influence Score	22.177 Trend	% Articles in Citable Items	88.08 Trend
5 Year Impact Factor	48.117 Trend	Normalized Eigenfactor	28.81203 Trend	Average JIF Percentile	99.874 Trend
Immediacy Index	8.413 Trend			Cited Half-Life	7.4 Trend
Impact Factor Without Journal Self-Cites	51.205 Trend			Citing Half-Life	4.9 Trend

Source data Ben plot Rank Cited Journal Data Citing Journal Data Click [here](#) to view Journal Relationships

Journal source data 2018

	Articles	Reviews	Combined(C)	Other(O)	Percentage(C+O)
Number in JCR Year 2018 (A)	194	1	195	242	50%
Number of References (B)	4,871	189	5,060	1,188	80%
Ratio (B/A)	44.9	189.0	48.5	4.0	

Contributions by country/region

country	count
1. USA	427
2. England	74
3. GERMANY (FED REP GER)	37
4. CHINA HONGKONG	44
5. Netherlands	38
6. Canada	38
7. Denmark	28
- Switzerland	20
9. France	20
10. Australia	21
- Sweden	21
- Japan	21

Contributions by organizations

organization	count
1. HARVARD UNIVERSITY	87
2. UNIVERSITY OF CALIFORNIA SYSTEM	89
3. MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY (MIT)	87
4. STANFORD UNIVERSITY	44
5. VA BOSTON HEALTHCARE SYSTEM	40
6. HOWARD HUGHES MEDICAL INSTITUTE	32
7. UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY (DOE)	21
- DAN RABER CANCER INSTITUTE	21
9. CORNELL UNIVERSITY	20
- UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM	20
- MASSACHUSETTS GENERAL HOSPITAL	20

Journal Profile(Current year)ページ

- ① ジャーナル情報 (P.4参照)
- ② 最新のジャーナルインパクトファクター (JIF)を含む過去5年のJIF値。

をクリックすると拡大します。

“All years”をクリックすると、All yearsの Journal Profileページ (P.4) に移動します。

- ③ その雑誌に掲載された記事 (原著論文と総説) が何回引用されたかについての分布。

をクリックすると拡大し、より詳細な情報 (次ページ) を得られます。

- ④ JIFの計算の根拠 (P.1の図1も参照)
- ⑤ 分子の数字をクリックすると、引用先 (例では7,042件) の内訳が別ウィンドウに表示されます。
- ⑥ 分母の数字をクリックすると、引用元 (例では221件) の内訳が別ウィンドウに表示されます。

ex. (分子の数字7,042) をクリックした場合。引用先のジャーナルごとに情報がまとまっている。(引用数の多い雑誌の順に掲載。引用数は最右列の数値を参照。) 「+」をクリックすると引用の内訳が表示される。

- ⑦ Key Indicators : そのジャーナルの最新 JIF yearの様々なメトリクスを「Impact Metrics」、「Influence Metrics」、「Source Metrics」の3つの観点から提供。Journal Impact Factor以外の様々な指標もご覧いただけます。(過去のデータは“All years”からご覧ください。)

- ⑧ Journal source Data : そのジャーナルの最新JIF yearのCitable articleの内訳 (論文数) と、それらが引用した論文数の合計など。

- ⑨ そのジャーナルに掲載された論文の著者の所在国ランキング (記載された全著者と住所に基づく)。

- ⑩ そのジャーナルに掲載された論文の著者の所属機関ランキング (記載された全著者と住所に基づく)。

Citation distribution of items cited in 2018

Number of items

Times Cited

- 13 other
- 0 reviews
- 9 articles

6

Article論文の被引用数の中央値

Review論文の被引用数の中央値

各バーにマウスオーバーすると、被引用数とその被引用数を持つ論文の内訳がポップアップ表示される。

17

50

180

Unlinked citations

LEGEND

- Article
- Review
- Other
- Review citation median
- Article citation median

Times cited in JCR year

⑤や⑥で表示された引用先、引用元データをWeb of Scienceで見たり、ダウンロードも可能。

Web of Scienceの検索結果画面からジャーナルインパクトファクター（JIF）を表示する方法

—



Web of Scienceの操作に関するサポートツール

Web of Science サポート～ユーザーガイド・簡易マニュアル・サポート動画など
<https://clarivate.jp/training/web-of-science/>



カスタマーサービス

E-Mail ts.support.jp@clarivate.com

Free Call 0800-170-5577 (土日祝日を除く 9:30～17:30)

Web of Science よくある



「Web of Science:よくある質問集」もご活用ください。