

## 「ネイチャー・インデックス」における OIST の評価

○2019年6月に公表された「ネイチャー・インデックス」において、OISTは、2018年の研究機関ランキングにて、  
 (1) 機関別の重要な科学論文への貢献度を表す指数 (FC) : 全世界で360位、日本で16位  
 (2) 発表論文のうち重要な科学論文の割合を表す指数 (NFC) : 全世界で9位、日本で1位  
 という評価。

NFC順位 (規模補正後)	FC順位 (規模補正前)	
1	347	コールドスプリングハーバー研究所、米国
2	56	ワイズマン科学研究所、イスラエル
3	415	オーストリア科学技術研究所 (IST)、オーストリア
4	430	米国高等研究所、米国
5	289	ブランダイス大学、米国
6	155	ロックフェラー大学、米国
7	422	ジャワハルラルネルー先端科学研究センター、インド
8	38	スイス連邦工科大学ローザンヌ校、スイス
<b>9</b>	<b>360</b>	<b>沖縄科学技術大学院大学 (OIST)、日本</b>
10	25	プリンストン大学、米国
11	2	スタンフォード大学、米国
12	3	マサチューセッツ工科大学 (MIT)、米国
13	7	スイス連邦工科大学チューリッヒ校、スイス
14	16	ノースウェスタン大学、米国

NFC順位 (規模補正後)	FC順位 (規模補正前)	
15	88	テキサス大学サウスウェスタンメディカルセンター、米国
16	52	カリフォルニア大学サンタバーバラ校、米国
17	23	カリフォルニア工科大学、米国
18	111	キングアブドラ科学技術大学、サウジアラビア
19	1	ハーバード大学、米国
20	106	テクニオン・イスラエル工科大学、イスラエル
		...
40	5	東京大学、日本
		...
60	27	京都大学、日本
		...
93	59	大阪大学、日本
		...
95	82	名古屋大学、日本

【用語解説】ネイチャー・インデックスとは、シュプリンガー・ネイチャー（出版事業を行う民間企業）社が、重要な科学論文の発表状況を研究機関、国、地域といったレベルで理解するのに役立つことを目的として作成するランキング。

【作成方法】独自に研究者からなる委員会が主要科学ジャーナルを選定（2018年時点で82誌）。掲載論文をカウントし、機関別に下記①②の指数を毎月公表（更新）。暦年の成果もまとめており、2019年6月に公表した「Nature Index 2019 Annual Tables」では、発表数の規模補正を行い、発表論文のうち重要な科学論文の割合を表す下記③の指数を公表。

①Article Count (AC) = 対象となる科学ジャーナルに一定期間の間に掲載された論文数。

②Fractional Count (FC) = 対象となる科学ジャーナルに一定期間の間に掲載された論文数を、共著がある場合、その著者数の割合で按分してカウントした数。1本の論文を4名で記載し、そのうち当該組織の執筆者が2名であれば、0.5本とカウントする。

③Normalized Fractional Count (NFC) = 「FC」を1年間にその機関が発表した自然科学の論文数で除した数値。（分母は、デジタルサイエンス社のデータベースである Dimensions に登録された論文数を使用）