

PRESS RELEASE

Clarivate Analytics (旧トムソン・ロイター IP&Science)、論文の引用分析による世界で影響力の高い科学者2016年版を発表

～ 被引用数が上位の論文著者は、日本から76名が選出 ～

2016年12月吉日
米国ペンシルバニア州フィラデルフィア発
*米国時間2016年11月16日に発表されたプレスリリースの抄訳です

Clarivate Analytics (旧トムソン・ロイター IP & Science) は2016年11月17日(日本時間)、今年の高被引用論文著者 (Highly Cited Researchers) を発表しました。3年目の発表となるこのリストは、科学研究の各分野において世界で最も高い影響力を持つ科学者を論文の引用動向から分析して選出したものです。

自然科学および社会科学の21の研究分野において、2004年1月から2014年12月の11年間に発表された論文のうち、被引用数が非常に高い論文を発表した研究者3,000名以上が選出されています。該当する研究者の選出には、Clarivate Analytics のビブリオメトリクスの専門家によるデータと分析結果が活用されています。分析に使用された InCites™ Essential Science Indicators™ (ESI) は、世界最先端の研究分析プラットフォームであり、オンライン学術文献データベース Web of Science™ の学術論文数および引用数の動向と分析指標に基づく情報を集積した独自のデータベースです。

高被引用論文著者(Highly Cited Researches)の定義について

ESIで用いられる21の研究分野において、それぞれ被引用数が上位1%の論文(高被引用論文、Highly Cited Papers)を発表した研究者を抽出した後、一定数以上の高被引用論文を持つ約3,000名を選出しています(うち、日本の研究機関に所属する研究者は約76名)。

2004年1月から2014年12月の11年間にデータベースに収録された論文を分析対象としています。

論文の引用分析について

論文の引用には様々な理由や背景がありますが、多くは同業研究者の先行研究に対する敬意の現れです。引用は、自身の研究に重要なつながりを持つ過去の研究について研究者が証明を行う手段であり、引用数が顕著に高い論文は、科学コミュニティが意義深く有益であると判断したひとつの目安となります。そのつながりを分析することで、影響力の強い研究者個人、研究機関、国・地域、ジャーナルなどを抽出することができます。

注目を集める研究領域の動向や、各分野をけん引している世界中の科学者に注目することで、未来を切り拓く科学の姿が見えてきます。

Clarivate Analyticsは、質の高い論文および引用情報とその分析における経験と知見によって、未来を創造する科学とイノベーションに携わる研究者と研究機関、そして国のイノベーション政策への支援を積極的に行っていきます。

2016年の高被引用論文著者リスト、および選出方法については、下記サイトをご覧ください。

▶ <http://hcr.stateofinnovation.thomsonreuters.com>

《この件に関するお問い合わせ》

Clarivate Analytics (旧トムソン・ロイター IP & Science) 担当: 熊谷・遠藤

〒107-6119 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル19階

TEL: 03-4589-3102 FAX: 03-4589-3240

Email: miki.kumagai@thomsonreuters.com Web: ip-science.thomsonreuters.jp

**Clarivate
Analytics**

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters

InCites Essential Science Indicators(ESI)とは

ESIは、学術論文の引用動向データを提供する統計データベースです。学術文献・引用索引データベース「Web of Science Core Collection」の収録レコードをもとに、論文の被引用数から、世界のトップ1パーセントにランクされる研究者と研究機関の情報をそれぞれ収録しています。収録データは2か月ごとに更新されます。詳しくは以下のサイトをご参照ください。

› <http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/esi/>

Web of Scienceとは

Web of Science は、Web of Science Core Collectionをはじめとする膨大な量の高品質な文献コンテンツを包括し、自然科学、社会科学、人文科学の情報の迅速な検索、分析、共有を支援する最高水準の調査研究プラットフォームです。詳しくは下記サイトをご覧ください。

› <http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/web-of-science/>

Clarivate™ Analytics (旧トムソン・ロイター IP & Science)について

Clarivate Analyticsは、世界中のお客さまに信頼の置ける知見や分析を提供することでイノベーションを加速させ、新しいアイデアのより迅速な発明・発見、保護、事業化を可能にします。トムソン・ロイターのIP & Science事業を前身とする弊社には、60年以上にわたりお客さまを支援してきた実績があります。今後は4,000人以上の従業員を擁し、世界100カ国以上で事業展開する独立会社として、引き続き専門性、客観性、迅速性を発揮していきます。詳しくはClarivate.comをご覧ください。

Clarivate Analytics 日本代表 長尾正樹

《この件に関するお問い合わせ》

Clarivate Analytics (旧トムソン・ロイター IP & Science) 担当: 熊谷・遠藤

〒107-6119 東京都港区赤坂5丁目2番20号 赤坂パークビル19階

TEL: 03-4589-3102 FAX: 03-4589-3240

Email: miki.kumagai@thomsonreuters.com Web: ip-science.thomsonreuters.jp

**Clarivate
Analytics**

Formerly the IP & Science
business of Thomson Reuters