

# PRESS RELEASE

## 文部科学省科学技術・学術政策研究所、トムソン・ロイター共同研究： Web of Science Core Collectionデータの謝辞情報を分析し、資金配分 機関等の名称を統一

～資金配分機関名の記述統一により、公的資金による研究成果のモニタリングを促進～

2015年5月12日（日本時間）

東京発

文部科学省科学技術・学術政策研究所（NISTEP）

トムソン・ロイター

文部科学省科学技術・学術政策研究所（所長：奈良 人司、以下NISTEP）と、世界的な情報サービス企業であるトムソン・ロイター（本社：米国ニューヨーク、日本オフィス：東京都港区）は、Web of Science Core Collectionの論文データにおける謝辞情報の分析により資金配分機関名の記述を統一し、その成果をWeb of Scienceに実装するための共同研究を開始したことを発表しました。

研究機関・大学の研究成果分析において、研究助成金の獲得・配分状況とその成果の把握は、重要な項目の一つとみなされています。しかし、個々の研究者や研究機関・大学が記述する資金配分機関名やプログラム名の表記には大きな揺れがあり、有用な分析結果を得ることは容易ではありません。また、論文中に謝辞を記入する研究者や、研究助成金管理を行う担当者においては、多くのバリエーションから提供機関を特定する作業が大きな負担となっていました。

このような状況を踏まえ、NISTEPでは「科学技術イノベーション政策における“政策のための科学”推進事業」の一環であるデータ・情報基盤構築において、Web of Science Core Collectionに収録されている日本論文の謝辞情報に出現する日本の資金配分機関の名寄せを行っています。これらの結果を、より多くのユーザに利用可能なWeb of Science等のデータベースに実装することを想定し、本共同研究が開始されました。

本研究においては、論文の謝辞情報（機関レベルおよび制度・プログラムレベル）の名寄せ方法の開発・検証と、名寄せ結果が継続的にデータベースに反映される仕組みが検討されます。謝辞における資金配分機関名の記述が統一され、それを実装したデータベース上で資金配分機関情報が確実に抽出されることで、研究者の負担が軽減されると同時に、研究資金源と成果の関連を容易に把握することが可能となります。

NISTEPが作成しているサイエスマップに研究資金源等の情報を付加することで、科学研究の進展におよぼす研究資金の影響（新しい研究領域の形成、研究の加速等）や、世界における科学の潮流と我が国の資金配分の状況の関係性について分析が進められることも期待されています。

### 【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/>



THOMSON REUTERS™



## 【文部科学省科学技術・学術政策研究所 (NISTEP) について】

科学技術・学術政策研究所は、国の科学技術政策立案プロセスの一翼を担うために設置された国家行政組織法に基づく文部科学省直轄の国立試験研究機関です。論文データベース分析により国際的に注目を集めている研究領域を抽出し、可視化した「サイエンスマップ」を作成し、世界の研究動向と日本の活動状況の分析等を実施しています。詳しい情報は以下のサイトをご覧ください。

› <http://www.nistep.go.jp>

### トムソン・ロイターについて

トムソン・ロイターは企業と専門家のために「インテリジェント情報」を提供する企業グループです。業界の専門知識に革新的テクノロジーを結びつけ、世界で最も信頼の置かれている報道部門をもち、ファイナンシャル・リスク、法律、税務・会計、知財・医薬・学術情報、メディア市場の主要な意思決定機関に重要情報を提供しています。トムソン・ロイターの株式は、トロント証券取引所およびニューヨーク証券取引所に上場されています。詳しい情報は <http://thomsonreuters.com> をご覧ください。

IP & Science ビジネス 日本代表 長尾正樹 [ip-science.thomsonreuters.jp/about/](http://ip-science.thomsonreuters.jp/about/)

### 《この件に関するお問い合わせ》

トムソン・ロイター

担当：熊谷・鳴島

〒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

E-mail: [miki.kumagai@thomsonreuters.com](mailto:miki.kumagai@thomsonreuters.com)

科学技術・学術政策研究所

担当：伊神・村上

〒100 - 0013 東京都千代田区霞が関3-2-2

中央合同庁舎第7号館東館16階

TEL: 03-6733-4910

FAX: 03-3503-3996

E-mail: [data-infra@nistep.go.jp](mailto:data-infra@nistep.go.jp)



THOMSON REUTERS™

