

# PRESS RELEASE

## 【国立情報学研究所とトムソン・ロイターの共同研究】

### 科研費分野分類によるWeb of Science データの分析を可能に

～ 日本独自の分類で研究力分析を促進・加速し、研究機関・大学の研究戦略策定の最適化に貢献～

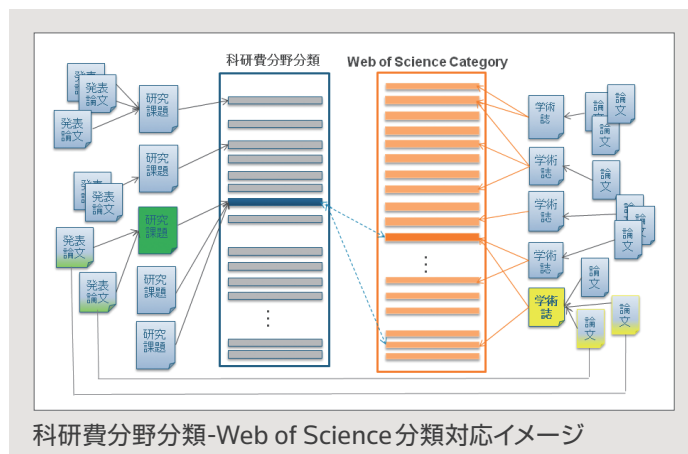
2014年5月9日(日本時間)  
東京発



国立情報学研究所(所長:喜連川優、以下NII)の孫媛准教授ら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、科研費(科学研究費助成事業)分野分類によるWeb of Science データの分析に関して、共同研究を実施していることを発表しました。

日本のサイエンスコミュニティでは、研究機関の研究力や課題を討議する多くの場において、日本の科研費分野分類による分析が求められていました。しかしながら、「科研費」という分類で論文データを切り取る手法が確立していませんでした。

本研究は、Web of Science と科研費分野の分類体系を双方に対応付けることを目的としています。NIIは、情報学研究分野におけるわが国唯一の学術総合研究所として、情報関連分野の理論、方法論から応用展開までの研究開発を総合的に推進しています。また、科学研究費助成事業データベース(KAKEN)の作成と公開を行う機関でもあります。このたび研究コミュニティでかねてより要望の高かった科研費分野分類による研究業績評価に向けて、共同研究が実現しました。その成果により、海外コアジャーナルに発表された論文に関して、日本のニーズや実情に則った形でエビデンスデータに基づく研究力分析を推進し、国・研究機関・研究者個人の的確な研究戦略策定の実施を支援することが可能となります。



この試みは同時に、トムソン・ロイターの各国・地域と柔軟に協力体制を取って行われる研究コミュニティ支援の一環でもあります。過去、トムソン・ロイターは、中国のSCADC、オーストラリアのERA、英国のRAE、イタリアのANVUR、ブラジルのFAPESPなどの研究評価フレームワークをとりあげ、各国の独自の分類項目における研究パフォーマンス分析を支援してきました。日本では、NIIの独自技術である高精度の文献リンケージ技術を応用して、日本の研究コミュニティが必要とする科研費分野分類対応表を提供いたします。

分類の対応表作成にあたっては、収録文献の精緻な対応関係を構築し、評価を重ねてきました。次に、分類の対応関係の分析に進みます。本研究は2013年4月に開始され、中間報告を2014年6月に「国立情報学研究所テクニカルレポート」で行います。この中間報告は過去1年間の研究成果としてNIIのウェブサイト上に掲載される予定です。

《この件に関するお問い合わせ》

国立情報学研究所(広報チーム:坂内範子)  
〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号 学術総合センター内  
TEL: 03-4212-2164 FAX: 03-4212-2150  
Email: bannai@nii.ac.jp

トムソン・ロイター(担当:三輪峻矢佳)  
〒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: 03-4589-3181(携帯:090-7182-3765) FAX: 03-4589-3240  
Email: sayaka.miwa@thomsonreuters.com

分析結果およびデータは、2015年以降トムソン・ロイターの研究力分析ソリューション(InCites等)に適宜応用されます。詳しくは、下記問い合わせ先にご連絡ください。

### 【科学研究費助成事業とは】

科学研究費助成事業は文部科学省および独立行政法人日本学術振興会による助成事業で、国内の研究機関に所属する研究者の独創的・先駆的な学術研究を対象とした、ピア・レビュー審査による競争的資金です。詳しくは日本学術振興会のウェブサイト(<http://www.jsps.go.jp/j-grantsinaid/>)をご参照ください。

### 【KAKENとは】

KAKENは、科学研究費助成事業の採択課題と報告書が収録されたデータベースであり、NIIの運営する公開システムです。詳しくは <https://kaken.nii.ac.jp/> をご覧ください。

### 【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 <http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/wok/> をご覧ください。

### 【InCitesとは】

InCites は、Web 上で提供され、カスタマイズにも対応した、引用文献に基づく研究評価ツールです。学術機関や政府機関の管理者の皆様は、研究者の生産性を分析し、ベンチマーキングの結果を世界中の研究機関と比較することができます。詳しくは <http://ip-science.thomsonreuters.jp/products/incites/> をご覧ください。

\* \* \*

### 【国立情報学研究所(NII)について】

大学共同利用機関とは大学共同利用機関は、各研究分野における「全大学の共同利用の研究所」として、個別の大学では設備・維持が困難な最先端の大型装置や大量の学術データ、貴重な資料や分析法などを全国の研究者に無償で提供し、個々の大学の枠を越えた共同研究を推進するわが国独自の研究機関です。

国立情報学研究所は、平成12年に設置され、平成16年から大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構 国立情報学研究所としてスタート致しました。

### 【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》

国立情報学研究所(広報チーム:坂内範子)  
〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2丁目1番2号 学術総合センター内  
TEL: 03-4212-2164 FAX: 03-4212-2150  
Email: [bannai@nii.ac.jp](mailto:bannai@nii.ac.jp)

トムソン・ロイター(担当:三輪峻矢佳)  
〒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: 03-4589-3181(携帯:090-7182-3765) FAX: 03-4589-3240  
Email: [sayaka.miwa@thomsonreuters.com](mailto:sayaka.miwa@thomsonreuters.com)