



客観的データを戦略的研究支援に役立てよう

リサーチ・アドミニストレーション研究会 2012年度大会 ランチョンセミナー

2012年9月4日(火)
エルゼビア・ジャパン株式会社
プロダクト・マネージャー
柿田佳子 (y.kakita@elsevier.com)



エルゼビアが提供するサービスの概要



ジャーナル出版



- 学術情報基盤の整備
- 学術コミュニケーションの促進

電子ジャーナル・文献検索ツール

ScienceDirect
Scopus

- 研究成果の普及
- 情報収集の効率化
- 研究インパクトの把握

研究マネジメント支援ツール・サービス



- 戦略的な研究支援や研究マネジメントを行うための客観的データやツールの提供

研究者個人の研究活動を支援

研究機関の組織的な取り組みを支援

各種URA活動*

対応製品・サービス

	1 SciVal Experts (サイバル・エキスパート)	2 SciVal Spotlight (サイバル・スポットライト)	3 SciVal Funding (サイバル・ファンディング)	4 URAのための 研究成果 評価レポート
研究活動の把握・分析	◎	○		◎
情報収集			○	
研究戦略の立案	○	◎		○
研究成果の発信	◎			

* 多岐に渡る活動の中で、エルゼビアのツール・サービスが利用できる主な活動のみをピックアップしています。 3

1

SciVal Experts (サイバル・エキスパート)

研究者をプロファイリングして、機関内の『だれ』が『なに』を研究しているのかを把握できるツールです。

特徴

- 研究活動を見える化**
世界最大規模の書誌・引用データベースであるScopusの論文情報をもとに、様々な切り口で研究活動を分かりやすく表示します。
- 手間がかからない自動更新**
情報は、週に一度自動的に更新されます。データを手入力する必要がないので手間がかかりません。

主な用途

- 研究活動の把握・分析**
常に最新情報に基づいて研究活動を多角的に把握することで、例えば大型競争的資金申請のための融合分野チーム編成などに役立てることができます。
- 研究成果の発信**
機関内・機関外との共同研究促進のための仕組みとして利用できます。

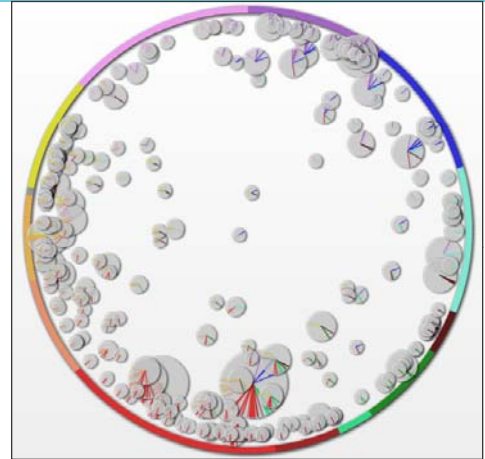
特徴

1. 強み研究領域の特定

機関の強み研究領域を可視化します。自機関の強みを作っている研究者は誰か、学際的な強み研究領域はどこか、自機関と同じ研究領域で活躍している他機関はどこか、などの情報を提供します。

2. 共同研究状況の可視化

論文の共著情報に基づいて、研究者の共同研究の状況を詳細に表示します。



主な用途

1. 研究戦略の立案

研究戦略立案のためのベースとして参考にできる、客観的データを取得できます。

2. 共同研究の戦略的な支援

共同研究の状況を研究者レベルで詳細に把握できるので、学術協定相手の候補機関の特定や、学術協定の具体化・活性化などに利用できます。



海外の研究資金情報をまとめて提供するツールです。現在、米国、英国、European Commission、カナダ、オーストラリア、シンガポール、インド等の情報を提供しています。

特徴

1. 多様な情報源

政府機関や企業が提供する研究資金情報にくわえて、Wellcome Trustや国連などの研究スポンサーや、Cancer Research UKなどのプライベート機関の情報も一括提供します。

2. 現在と過去の研究資金情報の提供

申請できる研究資金情報だけでなく、過去に配布された情報も含んでいます。

主な用途

1. 研究資金配布傾向予測のための情報収集

過去の研究資金の配布傾向を見ることができます。今後の配布傾向を予測するための参考データとすることができます。

2. 海外の研究資金への申請

検索機能が充実しているので、機関内の研究者に適した研究資金情報を見つけることができます。



URAの皆様のためのレポート作成サービスを開始しました。

教員評価パッケージ

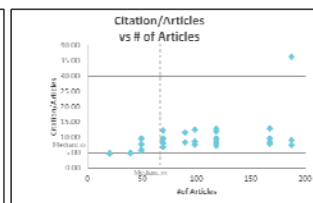
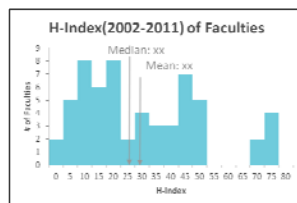
教員個人の発表論文状況を把握し、学科/学部あるいは大学全体の傾向を見るためのパッケージです。ご提供いただく教員リスト(評価対象となる教員名のリスト)に基づいてレポートを作成します。

大学評価パッケージ

大学全体の発表論文状況を把握するためパッケージです。他大学とのベンチマークも可能です。

<レポートのイメージ>

	h-index	Number of articles			Average publication	Citations	Citation per paper (CPP)	cited articles	% of cited articles	
		2002	...	2011						Total
Researcher 1	79	18	...	19	187	18.7	6778	36.25	173	93%
Researcher 2	24	5	...	7	69	6.9	471	6.83	28	41%
Researcher 3	52	12	...	12	118	11.8	1906	12.76	84	80%
Researcher 4	14	3	...	5	49	4.9	282	5.76	10	20%
Researcher 5	24	5	...	7	69	6.9	565	8.19	28	41%
Researcher 6	17	4	...	5	49	4.9	282	5.76	10	20%
Researcher 7	53	12	...	12	118	11.8	1136	9.56	84	80%
Researcher 8	34	8	...	9	89	8.9	1036	11.64	47	53%
Researcher 9	43	10	...	10	98	9.8	847	8.64	65	66%
Researcher 10	8	2	...	4	39	3.9	188	4.82	5	13%



カスタマイズ・レポート

各機関のニーズにあわせてレポートを作成します。

参考URL

各SciVal製品・サービスの詳細は、下記をご参照ください。

- 1 SciVal Experts 研究者のプロファイリングサービス
<http://japan.elsevier.com/products/scivalexperts/>
- 2 SciVal Spotlight 研究の強みを可視化する戦略策定ツール
<http://japan.elsevier.com/products/scivalspotlight/>
- 3 SciVal Funding 海外の競争的研究資金情報の一括提供サービス
<http://japan.elsevier.com/products/scivalfunding/>
- 4 URAのための研究成果評価レポート
http://japan.elsevier.com/news/events/research2012/ura_report_2012.pdf