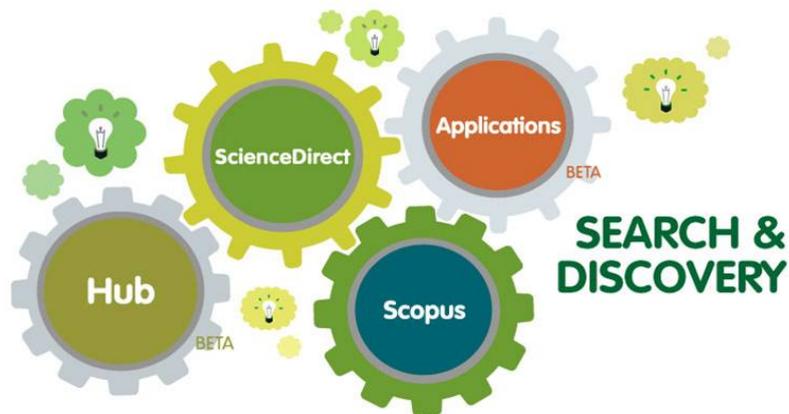




2010.8.30
エルゼビア・ジャパン株式会社

エルゼビアの新プラットフォーム **SciVerse**（サイバース）のご案内

2010年8月29日に、エルゼビアの新プラットフォーム SciVerse（サイバース）がリリースされました。SciVerse プラットフォームでは、ScienceDirect と Scopus を1つのプラットフォームに統合することによって両製品の相互運用性が高まるだけでなく、SciVerse Hub（サイバース・ハブ）では、ScienceDirect、Scopus、ウェブ情報の統合検索を可能にします。さらに、研究者の利便性を向上させるアプリケーションの利用を可能にします。



1. SciVerse とは？
2. SciVerse Hub ベータ版による統合検索
3. 無料アプリケーション 1：Methods Search
4. 無料アプリケーション 2：Matching Sentences
5. 無料アプリケーション 3：Most Prolific Authors



1. SciVerse とは？

SciVerse（サイバース）は、エルゼビアが 2010 年 8 月に発表した新しいプラットフォームです。SciVerse は、以下のような機能を提供することによって、研究者のみなさまの作業効率を向上させます。

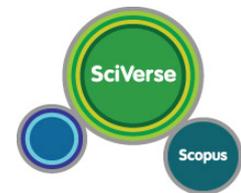
- プラットフォームの統合 ... ScienceDirect、Scopus は SciVerse プラットフォームに統合され、SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus に生まれ変わりました。両製品のシングルサインオンが可能になり、一方の製品にログインすると、他方の製品にリンクした際にも自動的にログインします。
- 統合検索機能 ... 新たに発表された SciVerse Hub ベータ版によって、SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus、ウェブ情報の統合検索が可能になりました。検索結果では、重複情報が除去され、関連度順に表示されます。
※ SciVerse Scopus の検索結果は、SciVerse Scopus をご契約いただいている場合にのみ表示されます。
- アプリケーションの提供 ... SciVerse Hub では、SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus のコンテンツをベースに、研究者の特定のニーズを満たすためのアプリケーションの利用を可能にします。2010 年 8 月時点では、3 つの無料アプリケーションが組み込まれています。2011 年からは、API（アプリケーション・プログラミング・インターフェース）を公開し、図書館員や研究者のみなさまが独自のアプリケーションを開発することを可能にします。開発されたアプリケーションは、アプリケーションマーケットである SciVerse Applications ベータ版に搭載されます。



世界最大のフルテキストデータベース

SciVerse ScienceDirect
(サイバース・サイエンスダイレクト)
<http://www.sciencedirect.com>

2,500 誌以上の電子ジャーナル、15,000 件以上の電子ブックを提供します。1,000 万件以上の論文を掲載しています。



世界最大規模の書誌・引用データベース

SciVerse Scopus
(サイバース・スコパス)
<http://www.scopus.com>

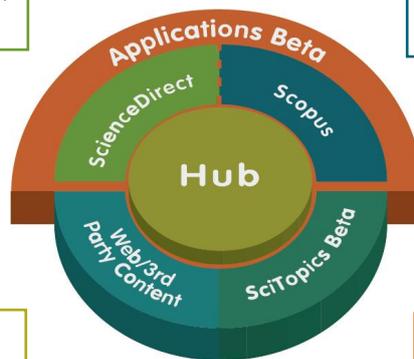
5,000 以上の出版社の 18,000 以上のジャーナルの抄録・参考文献を提供しています。研究を効率化する様々なツールも提供しています。



統合検索とアプリケーションを提供

SciVerse Hub ベータ版
(サイバース・ハブ)
<http://www.hub.sciverse.com>

ScienceDirect、Scopus、ウェブ情報を統合検索します。2010 年 8 月時点では、3 つの無料アプリケーションを搭載しています。



2011 年搭載予定
アプリケーションのマーケットプレース

SciVerse Applications ベータ版
(サイバース・アプリケーション)

コンテンツ API を公開し、図書館員および研究者のみなさまによる独自のアプリケーションをアプリケーションの開発を可能にします。



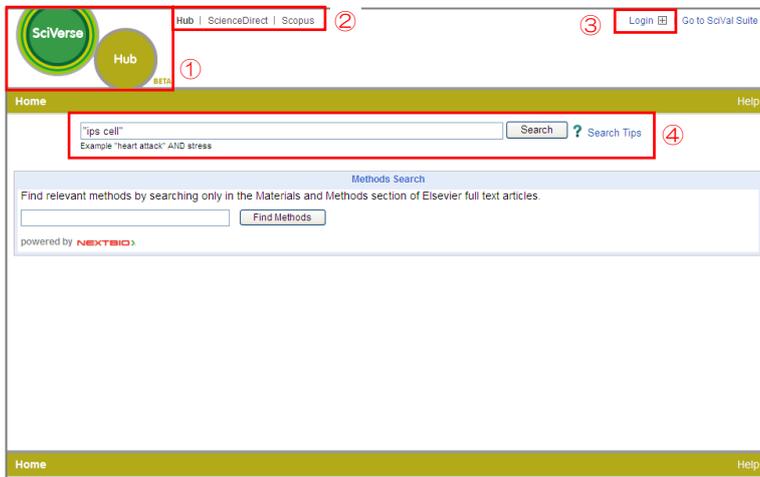
2011 年搭載予定
信頼性の高い知識共有サービス

SciVerse SciTopics ベータ版
(サイバース・サイトピックス)

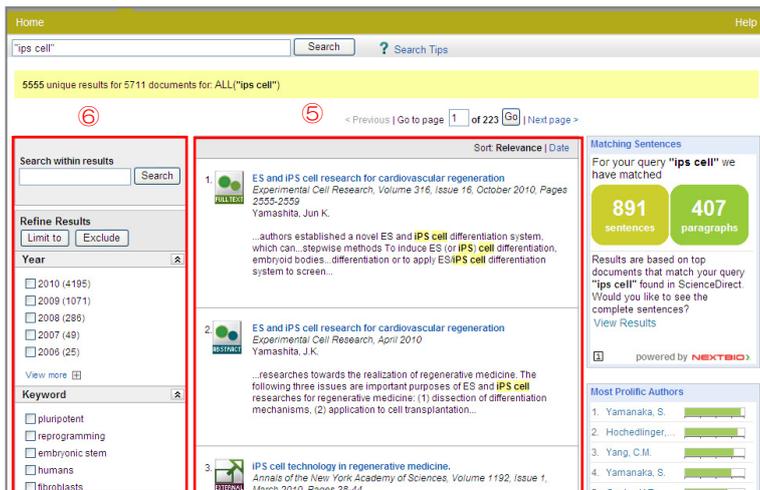
専門家による各種トピックのサマリーを提供します。さらに、各種の関連情報を提供することにより、学術研究の出発点となります。



2. SciVerse Hub ベータ版による統合検索



- ① SciVerse Hub ベータ版がリリースされました。
<http://www.hub.sciverse.com>
- ② 画面上部に SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus へのリンクが表示され、SciVerse スイートの各製品の間を簡単に行き来することができるようになりました。
- ③ SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus とのシングルサインオンが可能です。いったんいずれかの製品にログインすると、他の製品にも自動的にログインするようになりました。
- ④ SciVerse Hub では、以下の統合検索を行うことができます。
 - ・ SciVerse ScienceDirect
 - ・ SciVerse Scopus (Scopus をご購入しているお客様のみ)
 - ・ ウェブ情報



- ⑤ 検索結果は、SciVerse ScienceDirect、SciVerse Scopus、ウェブ情報をまとめて表示します。
ソート順は、標準では関連度順 (Relevance) です。日付順 (Date) に変更することもできます。



SciVerse ScienceDirect



SciVerse Scopus (Scopus をご契約いただいているお客様のみ)



ウェブ情報

- ⑥ Search within Results で追加の検索語による絞り込みを行うことができます。Refine results では出版年およびキーワードによる絞り込みを行うことができます。

検索のヒント

- 検索フィールド ... デフォルトでは全フィールドを検索します。検索対象を限定することもできます。

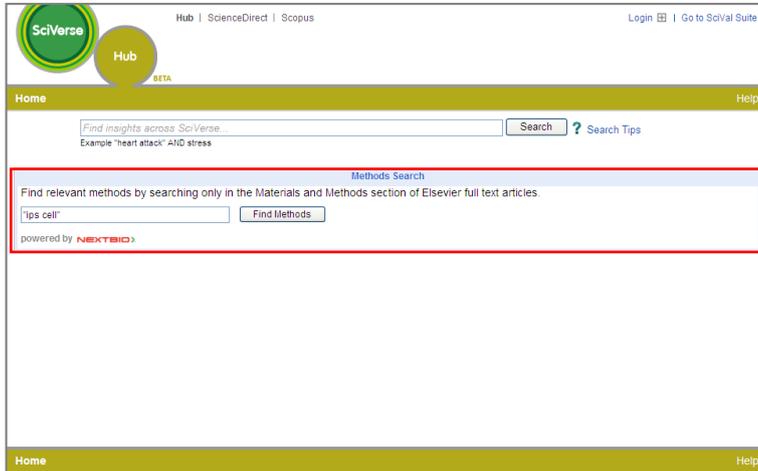
ALL	全フィールド	DOI	DOI	REF	参考文献
ABS	抄録	ISBN	ISBN	SRC	ジャーナル、ブックのタイトル
AFFIL	著者の所属機関	ISSN	ISSN	TITLE	論文タイトル
AUTH	著者名	KEY	キーワード (著者キーワードおよび索引語)	URL	レコードの URL の一部
CHEM	化合物名	LANG	言語 2-3 文字コード	YEAR	出版年 (4 桁)

- フレーズ検索 ... 複数の単語をフレーズとして検索する場合は、二重引用符 `` で囲みます。
- ワイルドカード ... * は 0 文字以上、? は 1 文字を置き換えます。

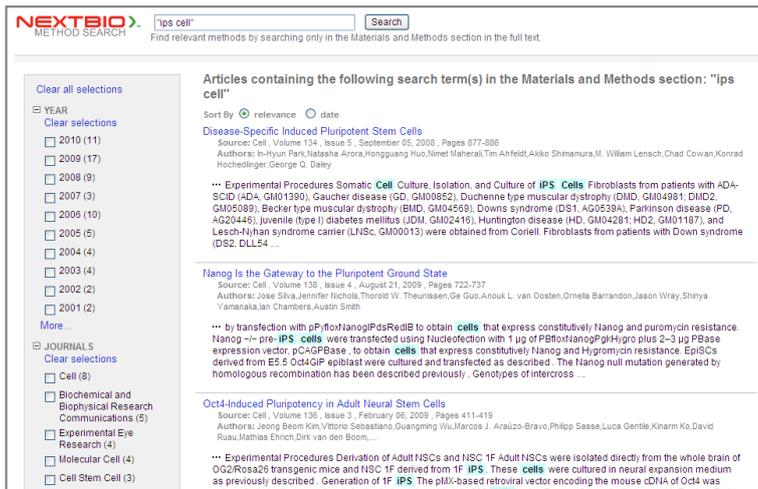


3. 無料アプリケーション 1 : Methods Search

- 使用目的：SciVerse ScienceDirect のフルテキストの Methods（手法・方法）のセクションだけを検索することにより、実験計画作成時などに効率的に関連文献を探すことができます。
- 検索対象：ScienceDirect



- ① SciVerse Hub のトップページにある Methods Search の検索ボックスにキーワードを入力し、[Find Methods] ボタンをクリックします。



- ② 検索結果は別ウィンドウに表示されます。

4 無料アプリケーション 2 : Matching Sentences

- 使用目的：検索結果でヒットした完全なセンテンスを表示し、キーワードが現れる文脈の理解を容易にすることによって、適切なコンテンツを迅速に見つけ出すことを可能にします。
- 検索対象：SciVerse ScienceDirect

検索結果ページの右側に、検索語がヒットしたセンテンス数およびパラグラフ数が表示されます。いずれかのボタンまたは [View Results] リンクをクリックします。

The screenshot shows the search results for "ips cell" on the SciVerse ScienceDirect platform. The search bar at the top shows "ips cell" and indicates 5555 unique results for 5711 documents. The results are sorted by relevance. On the right side, a "Matching Sentences" box highlights that 891 sentences and 407 paragraphs were found. Below this, a list of authors is shown, with Yamanaka, S. at the top. The main content area displays three search results, each with a snippet of text and a "View Results" link.

結果は別ウィンドウに表示されます。

左の欄は、ヒットした論文のリストです。

左の欄で選択した論文の詳細が右の欄に表示されます。検索語がヒットしたセンテンスが表示され、検索語がハイライトされます。

The screenshot shows the NEXTBIO Matching Sentences application interface. The search bar at the top shows "ips cell" and indicates 891 sentences and 407 paragraphs. The interface is divided into two main sections. The left section, titled "Articles containing the following search term(s): ips cell", lists several articles with their titles, sources, and authors. The right section, titled "A Fresh Look at iPS Cells", displays the details of the selected article, including its title, abstract, and article text. The search term "ips cell" is highlighted in yellow throughout the article text.



5 無料アプリケーション 3 : Most Prolific Authors

- 使用目的：検索したキーワードに関して最も多くの論文を執筆している著者を確認することができます。
- 検索対象：SciVerse Scopus (SciVerse Scopusをご契約していない場合でも利用することができます)

The screenshot shows a search results page for the query "ips cell". On the left, there are filters for Year (2010-2006) and Keyword (pluripotent, reprogramming, embryonic stem, humans, fibroblasts). The main results list four articles. On the right, a "Matching Sentences" box shows 891 sentences and 407 paragraphs. Below that, a "Most Prolific Authors" box lists the top 10 authors with their respective article counts, highlighted with a red border.

1.	Yamanaka, S.	10
2.	Hochedlinger, ...	9
3.	Yang, C.M.	8
4.	Yamanaka, S.	7
5.	Cooke, K.R.	6
6.	Akira, S.	5
7.	Takahashi, K.	4
8.	Kawai, T.	3
9.	Kim, J.C.	2
10.	Panoskalis...	1

検索結果ページの右側に、検索したキーワードに関して最も多くの論文を執筆している著者トップ 10 が表示されます。

The screenshot shows a search results page for the query "Yamanaka, Shinya". The "Refine results" section shows filters for Source Title, Author Name, Year, Affiliation, and Subject Area. The "Document results" section shows a list of documents, with the first one highlighted.

Document title (click to sort on relevance)	Author(s)	Date	Source title	Citations
1 Generation of skeletal muscle stem/progenitor cells from murine induced pluripotent stem cells	Mizuno, Y., Chang, H., Umeda, K., Niwa, A., Iwasa, T., Awaya, T., ...	2010	FASEB Journal 24 (7), pp. 2245-2253	0

著者名をクリックすると、別ウィンドウに SciVerse Scopus でその著者を検索した結果が表示されます。

※ SciVerse Scopus をご契約していない場合には、最新の 20 件のみが表示されます。