

J-STAGE

標準機能とオプション機能

Japan Science and Technology Information Aggregator, Electronic

J-STAGE 標準機能

J-STAGEは、閲覧者や発行機関をサポートするために、様々な標準機能を用意しています。

申請等の手続き無しで、無料でご利用いただけます。

J-STAGEの[機能紹介ページ](#)でもご確認いただけます。

購読者認証

全文閲覧用PDF等に、論文単位でアクセス制限をかけることができます。
アクセス制限の有効期間(※)、購読期間の設定も個別にできます。

※ J-STAGEは、記事への無料アクセスと二次利用範囲の明記による「オープンアクセス」を推進しています。このため購読者認証期限は12か月以内を推奨しています。

購読者は、アクセス制限がかけられたものに対しては、パスワード認証またはIPアドレス認証によりアクセスが可能になります。

The screenshot shows the J-STAGE website's login page for subscribers. At the top, there is a navigation bar with the J-STAGE logo, links for '資料を探す' (Search for materials), 'J-STAGEについて' (About J-STAGE), and 'サポート&ニュース' (Support & News). On the right side of the header, there are links for 'サインイン' (Sign in), 'カート' (Cart), 'JA', and a search icon. Below the header, the breadcrumb trail reads 'J-STAGEトップ / 購読者認証'. The main content area is titled '購読者番号でサインイン' (Sign in with subscriber number). It contains two input fields: '購読者番号' (Subscriber number) and 'パスワード' (Password). Below these fields is a red 'サインイン' (Sign in) button. A link with the text '購読者番号とパスワードに関するお問い合わせは、こちらへ。' (For inquiries about subscriber numbers and passwords, click here.) is located below the button. At the bottom of the page, there is a dark footer with four columns of links. The first column is '資料を探す' (Search for materials) with links to 'すべてのジャーナルから探す' (Search from all journals), 'すべての専門分野から探す' (Search from all specialized fields), and 'すべての発行機関から探す' (Search from all publishing organizations). The second column is 'J-STAGEについて' (About J-STAGE) with links to 'J-STAGE概要' (J-STAGE overview), '閲覧者の方へ' (For readers), '発行機関の方へ' (For publishing organizations), '論文著者の方へ' (For authors), '外部サービスとの連携' (Linkage with external services), and '公開データ' (Public data). The third column is 'サポート&ニュース' (Support & News) with links to 'ニュース' (News), 'ガイドラインとマニュアル' (Guidelines and manuals), '発行機関の方向け情報' (Information for publishing organizations), 'J-STAGEのその他のサービス' (Other J-STAGE services), 'FAQ' (FAQ), 'お問い合わせ' (Contact us), and '推奨環境' (Recommended environment). The fourth column is '利用規約&ポリシー' (Terms of use & Policy) with links to '利用規約&ポリシー (個人利用者向け)' (Terms of use & Policy for individual users) and '利用規約&ポリシー (発行機関向け)' (Terms of use & Policy for publishing organizations).

電子付録

登載記事に動画、音声、高精細写真などを付録として公開することができます。
各データはファイルとして登載されます。
これらを見るアプリケーションは、閲覧者が用意する必要があります。

電子付録は、1記事に対して100ファイルまで載せることができます。
ファイル容量は、1ファイルあたり50MBまでです。

記事の概要

抄録

参考文献 (40)

著者関連情報

電子付録 (1)

共有する

f

X


M

W

電子付録 (1)

Supplementary file [Download \(PDF\)](#)

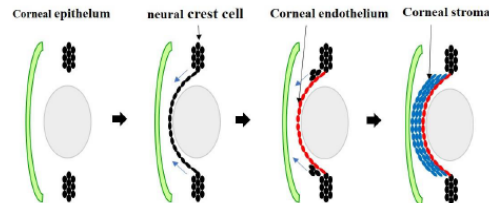
© 2022 by the Japanese Society of Veterinary Science



This article is licensed under a Creative Commons [Attribution-NonCommercial-NoDerivatives 4.0 International] license.
<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

Supplemental Data 1

Schematic diagram of corneal keratocyte development. Modified version of schematic diagram by Feneck et al. [6]. Keratocyte development begins with the invasion of neural crest cell-derived stromal cells into the space between the corneal epithelium and lens, starting at the corneal ring. Keratocyte turnover originates from stem cells located near the corneal ring.



Supplemental Data 2

Observation of DNA fragmented cells by TUNEL staining. Four eyes were immersed in Bouin's solution, dehydrated with ethanol, cleared with xylene, and embedded in paraffin; thin sections (12 µm thickness) were then prepared. After deparaffinization with ethanol, the sections were permeabilized with proteinase K for 15 min at room temperature. An In Situ Cell Death Detection Kit, POD (Roche Diagnostics K.K., Tokyo, Japan) was used for TUNEL staining; chromogenic substrate (diaminobenzidine) was then added and specimens were examined.

Distribution of DNA fragmented cells

TUNEL staining showed no DNA fragmented cells in the endothelial and epithelial sides of the central and limbal areas of the cornea. (Fig.).

Figure: Distribution of DNA fragmented cells according to TUNEL staining.

No cells exhibited DNA fragmentation on the central epithelial (CEp), central endothelial (CEn), marginal epithelial (LEp), or marginal endothelial (LEn) sides, while the positive control showed fragmentation in all areas.

Bars = 100 µm.

資料の共有

資料トップページや書誌事項ページのアイコンからFacebook・X・MendeleyなどのSNS（ソーシャルネットワーキングサービス）と、メールによるジャーナルや記事の情報を簡単に共有できます。

資料トップページ



書誌事項ページ



Graphical Abstract

書誌事項に画像を表示できる機能です。

各記事の抄録/Abstractの下に、画像と説明文(キャプション)を掲載できます。

1つの論文にGraphical Abstractを1つ掲載できます。

記事の概要

抄録

引用文献 (32)

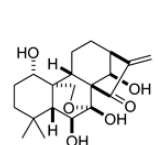
図 (4)

著者関連情報

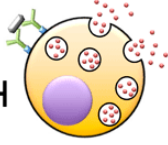
共有する

抄録

Incidence of type I allergies, such as hay fever, is continuously increasing in developed countries, including Japan. Type I allergies are triggered by chemical mediators, such as histamine, which are released *via* immunoglobulin E (IgE)-mediated mast cell degranulation. Therefore, medications inhibiting the synthesis, release, and receptor binding of these mediators are commonly used to manage type I allergy symptoms. As self-care disease prevention practices are gaining attention worldwide, regular consumption of food and supplements containing safe components inhibiting mast cell degranulation is a potential strategy to prevent allergic attacks. Here, we aimed to assess the ability of phytochemicals derived from edible plants to inhibit mast cell degranulation using the β -hexosaminidase release assay and investigate their cytotoxicity and efficiency in alleviating allergic symptoms. We found that oridonin, a diterpenoid isolated from *Isodon japonicus* Hara, strongly inhibited β -hexosaminidase release from both the RBL-2H3 rat cell line and mouse bone marrow-derived mast cells stimulated with dinitrophenyl (DNP)-conjugated human serum albumin after sensitization with DNP-IgE. Oridonin also inhibited β -hexosaminidase release induced by the calcium ionophore, A23187, in both cell types. Notably, oridonin did not adversely affect cell survival at concentrations necessary to inhibit β -hexosaminidase release. In a mouse model of ovalbumin (OVA)-induced allergic rhinitis, intraperitoneal administration of oridonin significantly reduced the nasal rubbing caused by intranasal OVA administration without affecting the serum levels of OVA-specific IgE. Therefore, oridonin could be an effective daily intake component to alleviate allergic diseases by inhibiting mast cell degranulation.



Oridonin



Mast cell degranulation

Type I allergies

お気に入り & アラート

☆ お気に入りに追加

☆ 追加情報アラート

☆ 被引用アラート

☆ 認証解除アラート

関連記事 >

閲覧履歴

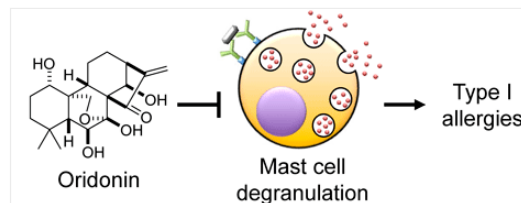
Expression Profiles of Brain-Derived Neurotrophic Factor Splice Variants in the Hippocampus of Alzheimer's Disease Model Mouse

Madden-Julian Oscillation Activity and Typhoon Landfall on Japan in 2004

Effects of Sucrose on Emulsification of Triglyceride by Polyglycerin Fatty Acid Ester

Development of Novel Cosmetic Base Using Sterol Surfactant. I. Preparation of Novel Emulsified Particles with Sterol Surfactant*

The Latest Research and Development into the Antibody-Drug Conjugate, [fam-] Trastuzumab Deruxtecan (DS-8201a), for HER2 Cancer Therapy



アクセス統計

発行機関向け利用統計です。

発行機関は、資料毎に1か月単位のアクセス数をダウンロードすることができます。
サマリ(総アクセス数、総掲載数など)、記事別、国別、ドメイン別のアクセス数などが集計されています。

アクセス統計はTAB区切りのテキストファイルでダウンロードでき、エクセル等の表計算ソフトを利用して解析できます。**アクセス統計の保存期間は2年間です。**

J-STAGEアクセス統計 サマリレポート			
資料名称	Science Technology Information Society		
集計対象開始日	2012/5/1		
集計対象終了日	2012/5/31		
作成日	2012/6/10		
●資料基本情報			
記事数	5265		
資料アラート登録数	10		
お気に入り資料登録数	20		
お気に入り記事登録数	7		
総被引用数	3058		
当該資料よりリンク	0		
J-STAGE他資料よりリンク	0		
●アクセス数(画面別内訳)			
画面種別	合計	英語画面	日本語画面
資料TOP	389	304	85
投稿規程	0	0	0
巻号一覧	0	0	0
目次	735	504	231
書誌事項	125	119	6
全文PDF	138	-	-
全文HTML	0	-	-
引用文献	4	2	2
被引用文献	0	0	0
電子付録	0	0	0
成果	0	0	0
エラータ	0	0	0
検索画面	16	10	6
検索実行	152	128	24
その他	0	0	0
●JSTリンクセンター利用別アクセス数			
サイト	書誌事項(英)	書誌事項(日)	全文PDF
CrossRef	8	0	0
PubMed	3	0	0
ChemPort	148	0	0
JOISLink	0	0	0
JDream	4	0	0
J-STAGE	1	0	0

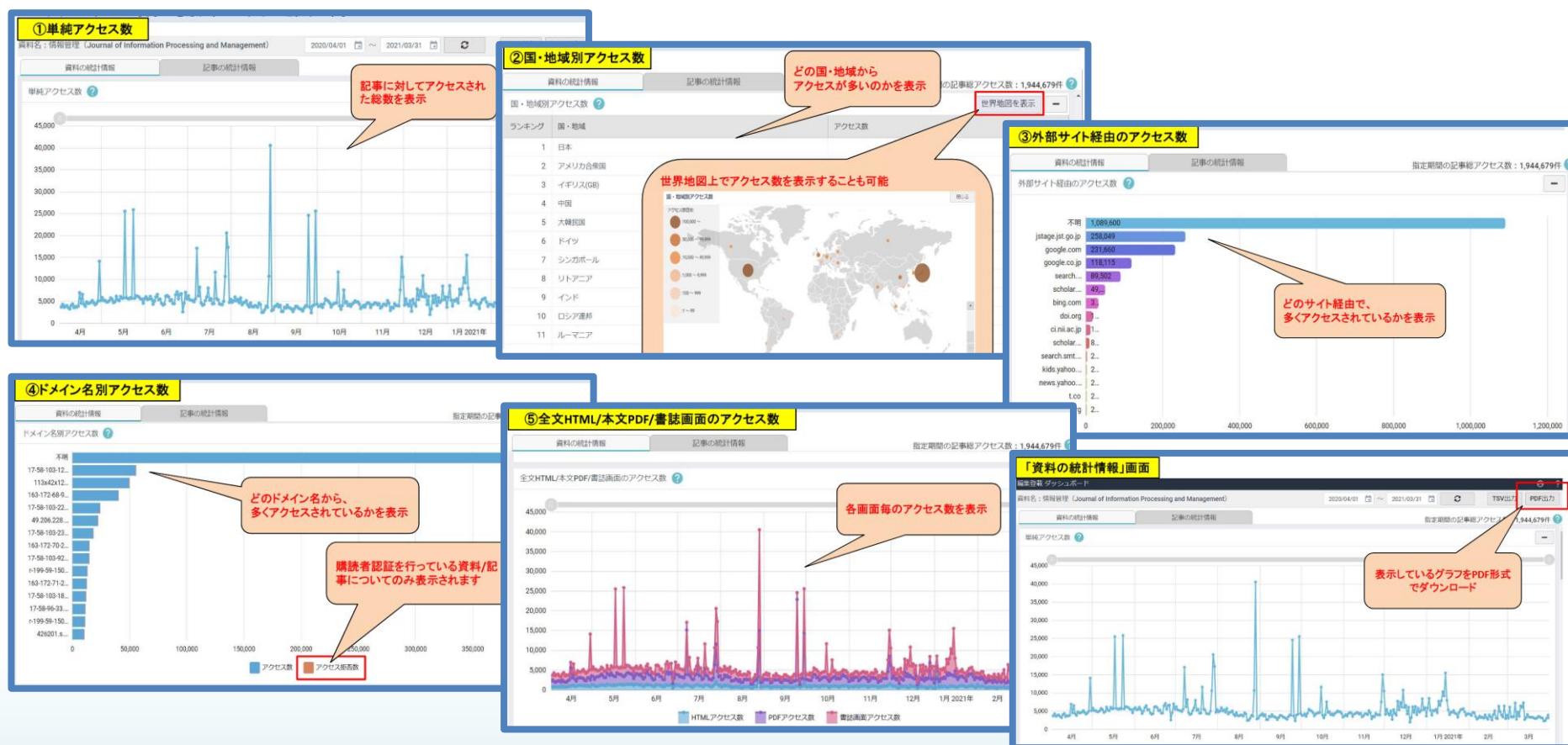
お気に入り記事への登録件数や被引用数等

アクセス数

ダッシュボード機能

発行機関向けの資料と記事の利用状況をビジュアル化する機能です。

資料全体と記事単位の単純アクセス数、国地域別アクセス数、外部サイト経由のアクセス数、ドメイン別アクセス数、全文HTML/本文PDF/書誌画面のアクセス数をグラフで表示。TSV形式・PDF形式でダウンロードも可能です。



COUNTERサービス

図書館や大学などの購読機関へ提供する利用状況レポートです。
電子ジャーナルのアクセス数を、COUNTERの規格に準拠して集計します。
COUNTERレポートを購読機関へ提供するか、発行機関で選択可能です。
COUNTERは、Counting Online Usage of NeTworked Electronic Resourcesの略称で、
電子サービスの利用統計についての国際基準です。


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	Journal Report 1 (R3) Number of Successful Full-Text Article Requests by Month and Journal										
2	<Criteria>										
3	Date run:										
4	yyyy-mm-dd										
5		Publisher	Platform	Print ISSN	Online ISSN	Jan-2009	Feb-2009	Mar-2009	YTD Total	YTD HTML	YTD PDF
6	Total for all journals		Platform Z			772	972	1165	2909	1832	1877
7	Journal of AA	Publisher X	Platform Z	1212-3131	3225-3123	456	521	665	1642	522	1120
8	Journal of BB	Publisher X	Platform Z	9821-3361	2312-8751	203	251	275	729	290	439
9	Journal of CC	Publisher Y	Platform Z	2464-2121	0154-1521	0	0	0	0	0	0
10	Journal of DD	Publisher Y	Platform Z	5355-5444	0165-5542	113	200	225	538	220	318
11											

登載資料

各月のアクセス数

サイト編集機能: ジャーナル説明・ウィジェット機能

公開画面に「ジャーナル概要説明」や「発行機関からのお知らせ」や「バナー画像」を表示できます。


資料・記事を探す▼ J-STAGEについて▼ ニュース&PR▼ サポート▼

情報管理

情報管理誌は、2018年3月号（60巻12号）をもって休刊しました。投稿は受け付けておりません。
これまでの掲載記事約1万件は、今後もJ-STAGEでお読みいただけます。
[もっと読む](#)

ジャーナルについて

情報管理誌は、2018年3月号（60巻12号）をもって休刊しました。投稿は受け付けておりません。
これまでの掲載記事約1万件は、今後もJ-STAGEでお読みいただけます。
2018年3月号の付録に、「[10年記事索引（リンク付）](#) 第51～60巻（2008.04～2018.03）」や
「[この本！おすすめします](#)」紹介本 全360冊」があります。ご活用ください。

国立研究開発法人 科学技術振興機構  が発行

発行機関からのお知らせ

- ▶ JSTAGE Journalの最新号を公開しました

 科学を支え、未来へつなぐ
科学技術振興機構
Japan Science and Technology Agency

 オープンサイエンス方針
[詳細](#)

サイト編集機能: おすすめ記事の紹介

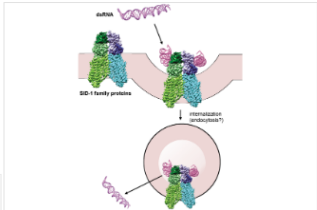
資料トップ画面に発行機関からのコメントをつけたおすすめ記事を日・英最大5件まで表示できます。5件以上は「おすすめ記事」のタブから一覧として表示します。

資料トップ画面

資料トップ 早期公開 巻号一覧 おすすめ記事 この資料について

J-STAGEトップ / Biological and Pharmaceutical ... / 資料トップ

おすすめ記事



47 巻 (2024) 10 号 p. 1610-1615
Structural Perspective of the Double-Stranded RNA Transport Mechanism by SID-1 Family Proteins
Yoshinori Hirano, Toshiyuki Shimizu

The systemic RNA interference defective 1 (SID-1) family proteins are putative double-stranded RNA (dsRNA) transporters. Two mammalian homologs, SIDT1 and SIDT2 have been linked to many functions such as innate immune responses, microRNA uptake and lysosomal degradation of RNA/DNA whereas *Caenorhabditis elegans* SID-1 is essential for systemic RNA

[もっと読む](#)

編集者のコメント

Systemic RNA interference defective protein 1 (SID-1), essential for systemic propagation of RNA interference in *Caenorhabditis elegans*, was initially identified as a putative double-stranded RNA (dsRNA) transporter by an unknown mechanism. SID-1 family proteins are now known to function as putative dsRNA transporters in mammals, although their mammalian homologues have been associated with distinct functions, involving innate immune responses, microRNA uptake and lysosomal degradation of nucleic acids. This review summarizes the recently provided structural information, conformational dynamics and dsRNA recognition mechanism of SID-1 family proteins to understand the dsRNA transport mechanism by SID-1 family proteins.

資料トップ画面 おすすめ記事タブ

資料トップ 早期公開 巻号一覧 おすすめ記事 この資料について

J-STAGEトップ / Biological and Pharmaceutical ... / おすすめ記事

おすすめ記事

311件中21～20件の論文を表示しています

< < 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 > >



47 巻 (2024) 6 号 p. 1119-1122
Epigenetic Regulation of Carbonic Anhydrase 9 Expression by Nitric Oxide in Human Small Airway Epithelial Cells
Yuto Moriya, Sho Kubota, Yuta Iijima, Nobumasa Takasugi, Takashi Uehara

DNA methylation is a crucial epigenetic modification that regulates gene expression and determines cell fate; however, the triggers that alter DNA methylation levels remain unclear. Recently, we showed that S-nitrosylation of DNA methyltransferase (DNMT) induces DNA hypomethylation and alters gene expression. Furthermore, we identified DBIC, a specific inhibitor of

[もっと読む](#)

編集者のコメント

S-Nitrosylation of DNA methyltransferase (DNMT) inhibits its enzymatic activity, resulting in DNA hypomethylation and aberrant gene expression related to its pathogenesis. The authors demonstrated that nitric oxide epigenetically induces CA9 expression in human small airway epithelial cells through pharmacological evaluation using DBIC, a specific inhibitor of DNMT3B S-nitrosylation. Hypoxia-inducible factor 1 alpha (HIF1α) is recruited to the CA9 promoter region via nitric oxide-induced epigenetic regulation. These findings indicate that nitric oxide is a key epigenetic regulator in normal human cells.

47 巻 (2024) 6 号 p. 1148-1153
CRISPRa Analysis of Phosphoinositide Phosphatases Shows That TMEM55A Is a

サイト編集機能: バーチャルイシュー

バーチャルイシューは公開中の記事を特定のテーマでまとめて公開する機能です。テーマは論文の内容や学会で授賞した論文、連載記事など自由に設定できます。巻号をまたいだ記事の選定が可能で、選んだバーチャルイシュー記事は、一つのテーマにまとめて表示することができます。

バーチャルイシュー一覧画面

情報管理 Online ISSN: 1347-1397 Print ISSN: 0021-7298 ISSN-L: 0021-7298

資料トップ 早期公開 巻号一覧 **バーチャルイシュー** 特集号 おすすめ記事 この資料について

STAGEトップ / 情報管理 / バーチャルイシュー

バーチャルイシュー
3件中1〜3件のバーチャルイシューを表示しています

1 2 3

サイバースペースとセキュリティ
Cyberspace and security

公開日: 2024/10/31 更新日: 2024/10/31
サイバースペースとセキュリティ
インターネットの利便性をこれまでに享受し、ネット上に拡散する情報の力が革新的な発展を後押しすること多い21世紀初頭は、同時に情報漏えいや権利侵害、偽造といった被害や偽りも顕在化し始めた時代でもある。不可視だが確実に存在する脅威、ネットにつながっているゆえの自由の不安もまたある。現代の環境を冷静に認識し、今起きていることに対してどうふるまうべきか。現代思想・法曹・警察行政・選挙技術・情報工学・サイバーインテリジェンス等のスペシャリストが、6回に分けて考える。

記事一覧

JSTサービス紹介
Service Overview from JST

公開日: 2024/08/29 更新日: 2024/08/29
JSTサービス紹介
記事一覧

「情報」とはなにか
How do we define "Information"?

公開日: 2024/08/29 更新日: 2024/08/29
「情報」とはなにか
インターネットという情報の巨大な伝送装置を得、おぼたらしい量の情報に囲まれることになった現代。身体をもつものの身体や存在するものとの交流のありようにも、これまで世界が経験したことのない変化が訪れている。本誌で追加する、デジタル・デバイス、情報編集など公認のからこのテーマをどう考えることとを巡り、「情報」の本質を再定義し、情報を送ることや受けることの形、情報を伝える「画素」の役割や受け手としてのリテラシーについて再考する。

記事一覧

バーチャルイシュー記事一覧画面

情報管理 Online ISSN: 1347-1397 Print ISSN: 0021-7298 ISSN-L: 0021-7298

資料トップ 早期公開 巻号一覧 **バーチャルイシュー** 特集号 おすすめ記事 この資料について

STAGEトップ / 情報管理 / バーチャルイシュー / サイバースペースとセキュリティ

サイバースペースとセキュリティ

公開日: 2024/10/31 更新日: 2024/10/31
サイバースペースとセキュリティ
インターネットの利便性をこれまでに享受し、ネット上に拡散する情報の力が革新的な発展を後押しすること多い21世紀初頭は、同時に情報漏えいや権利侵害、偽造といった被害や偽りも顕在化し始めた時代でもある。不可視だが確実に存在する脅威、ネットにつながっているゆえの自由の不安もまたある。現代の環境を冷静に認識し、今起きていることに対してどうふるまうべきか。現代思想・法曹・警察行政・選挙技術・情報工学・サイバーインテリジェンス等のスペシャリストが、6回に分けて考える。

3件中1〜3件の論文を表示しています

1 2 3

59号 (2019) 11号 p. 764-767 公開日: 2024/10/31
サイバースペースとセキュリティ 第4回 脅威とソリューションの歴史: ビッグデータ活用による最新攻撃技術まで
平原 伸昭
インターネットの利便性をこれまでに享受し、ネット上に拡散する情報の力が革新的な発展を後押しすること多い21世紀初頭は、同時に情報漏えいや権利侵害、偽造といった被害や偽りも顕在化し始めた時代でもある。不可視だが確実に存在する脅威、ネットにつながっているゆえの自由の不安もまたある。現代の環境を冷静に認識し、今起きていることに対してどうふるまうべきか。現代思想・法曹・警察行政・選挙技術・情報工学・サイバーインテリジェンス等のスペシャリストが、6回に分けて考える。

もっと読む HTML形式で全文表示

59号 (2019) 12号 p. 849-854 公開日: 2024/10/31
サイバースペースとセキュリティ 第6回 セキュアな文化形成へ: 経産省サイバーセキュリティ審議官としての視察
伊藤 竜
インターネットの利便性をこれまでに享受し、ネット上に拡散する情報の力が革新的な発展を後押しすること多い21世紀初頭は、同時に情報漏えいや権利侵害、偽造といった被害や偽りも顕在化し始めた時代でもある。不可視だが確実に存在する脅威、ネットにつながっているゆえの自由の不安もまたある。現代の環境を冷静に認識し、今起きていることに対してどうふるまうべきか。現代思想・法曹・警察行政・選挙技術・情報工学・サイバーインテリジェンス等のスペシャリストが、6回に分けて考える。

一つのテーマに
巻号をまたいだ記事を
集約可能

全文HTML公開

記事の全文XMLデータを作成してJ-STAGEへ掲載すると、PDFに加えてHTML形式で全文を公開することができます。

全文HTML公開は、ブラウザ上でPDFファイルを開かずに全文を閲覧できるため、PC以外のモバイル端末(タブレット、スマートフォン等)での閲覧にも適しています。

また閲覧者は、論文中のリンクをクリックしてリンク先にアクセスしたり、本文をブラウザの機能で他言語に翻訳することができます。

全文XMLデータは、「全文XML作成ツール」を利用して作成することができます。

ブラウザ画面

情報管理

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / 情報管理 / 60 巻 (2017-2018) 11 号 / 巻目 / 全文

JSTサービス紹介 J-STAGEの最新状況と今後

本巻 巻目

巻目情報

ジャーナル フリー HTML

2018 年 60 巻 11 号 p. 832-835

DOI <https://doi.org/10.1241/johokani.60.832>

詳細

発行機能関連先

2. サイトリニューアルの背景

J-STAGEは、1999年に運営を開始し、19年目を迎えた現在では約2,500誌のジャーナル²¹⁾、約410万の論文²²⁾を登録している(2017年12月時点)。論文データの作成・公開・運用(閲覧者からの問い合わせ対応等)は学協会²³⁾が行い、J-STAGEのシステム運用・開発はJSTが実施している。またJ-STAGEは、サービス開始時は日本の学協会の発行する学術誌の電子化を主目的としていたが、現在ではさらに日本の学術誌の国内・国外への発信およびオープンアクセスの推進を目的としている²⁴⁾。実際、約9割の論文が無料で閲覧できることがJ-STAGEの特徴の一つである。

しかしながら、国内外への発信、とりわけ国際発信力の強化については、より一層の強化が望まれていた。2013年6月に報告された「J-STAGE事業のあり方について」²⁵⁾において、「J-STAGEは国際発信力強化により一層積極的に貢献していかなければならない」と方針が定められ、セミナー等で学協会に啓発活動²⁶⁾を行う一方、画面インターフェースについて多くの課題が残っていた。具体的には、画面の操作性に欠け、海外閲覧者から見て表示される英語が不自然で、サイトデザインがなじみのない一層前のデザインである。学協会が自身の情報を効果的に発信する仕組みがない等が挙げられる。

こうした課題を抱えていたため、J-STAGEのサイトデザインを一新し、誰もが使いやすいJ-STAGEへとシステム開発が計画された(図1)。

図1 J-STAGEの未来

モバイル画面

情報管理

資料トップ 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ / 情報管理 / 60 巻 (2017-2018) 11 号 / 巻目 / 全文

JSTサービス紹介 J-STAGEの最新状況と今後

本巻 巻目

巻目情報

ジャーナル フリー HTML

2018 年 60 巻 11 号 p. 832-835

DOI <https://doi.org/10.1241/johokani.60.832>

詳細

発行機能関連先

2. サイトリニューアルの背景

J-STAGEは、1999年に運営を開始し、19年目を迎えた現在では約2,500誌のジャーナル²¹⁾、約410万の論文²²⁾を登録している(2017年12月時点)。論文データの作成・公開・運用(閲覧者からの問い合わせ対応等)は学協会²³⁾が行い、J-STAGEのシステム運用・開発はJSTが実施している。またJ-STAGEは、サービス開始時は日本の学協会の発行する学術誌の電子化を主目的としていたが、現在ではさらに日本の学術誌の国内・国外への発信およびオープンアクセスの推進を目的としている²⁴⁾。実際、約9割の論文が無料で閲覧できることがJ-STAGEの特徴の一つである。

しかしながら、国内外への発信、とりわけ国際発信力の強化については、より一層の強化が望まれていた。2013年6月に報告された「J-STAGE事業のあり方について」²⁵⁾において、「J-STAGEは国際発信力強化により一層積極的に貢献していかなければならない」と方針が定められ、セミナー等で学協会に啓発活動²⁶⁾を行う一方、画面インターフェースについて多くの課題が残っていた。具体的には、画面の操作性に欠け、海外閲覧者から見て表示される英語が不自然で、サイトデザインがなじみのない一層前のデザインである。学協会が自身の情報を効果的に発信する仕組みがない等が挙げられる。

こうした課題を抱えていたため、J-STAGEのサイトデザインを一新し、誰もが使いやすいJ-STAGEへとシステム開発が計画された(図1)。

図1 J-STAGEの未来

My J-STAGE

My J-STAGEは、お気に入りの資料、記事、検索条件等を登録できる閲覧者向けサービスです。閲覧者がMy J-STAGEで個人アカウントを登録の上、ID/パスワードでログインして利用します。

My J-STAGEの代表的な機能は以下の通りです。

お気に入り検索	検索条件をMy J-STAGEに登録しておくことができます。
お気に入り記事	よく閲覧する記事をMy J-STAGEに登録しておくことができます。
お気に入り資料	よく閲覧する資料をMy J-STAGEに登録しておくことができます。
お知らせアラート	お気に入り資料のお知らせ情報をメールで通知するサービスです。
新着アラート	お気に入り資料に新規号が登録された場合、メールで通知するサービスです。
追加情報アラート	お気に入り記事に訂正情報が登録された場合、メールで通知するサービスです。
被引用アラート	お気に入り記事が引用された(被引用)場合、メールで通知するサービスです。
認証解除アラート	お気に入り記事の認証状態が認証ありから認証なしに変更した場合、メールで通知するサービスです。

My J-STAGE「お気に入り管理」画面の「お気に入り資料」



My J-STAGE「お気に入り管理」画面の「お気に入り検索」



J-STAGE オプション機能

J-STAGEのオプション機能を利用する場合は申請書の提出などの手続きが必要です。

一部、有料オプションもございます。

ご利用を希望される際はJ-STAGEセンターへご連絡ください。

早期公開※無料

J-STAGEの早期公開機能を利用すると、採択された記事を巻・号や開始ページ等が確定する前の段階で速やかに公開することができます。採択直後の著者の原稿をそのままPDFにして公開する等、オンライン出版の特徴を活かした迅速な研究成果の流通が可能です。

早期公開後は正式に巻・号・開始ページなど出版が確定した後、通常公開記事として再公開します。通常公開後は早期公開記事と通常公開記事との相互リンクが表示されます。

※この機能は資料種別が「ジャーナル」の刊行物でのみ利用できます。

※J-STAGEでの初回公開完了後からお申込みいただけます。

情報管理

資料トップ **早期公開** 過去の巻号 おすすめ記事 この資料について

J-STAGEトップ / Biological and Pharmaceutical ... / 早期公開

早期公開論文

早期公開論文の12件中1～12を表示しています

メタデータをダウンロード すべての抄録を表示する

編集・出版前の最終版論文をオンラインで提供しています。このバージョンの論文は、出版準備が整い次第フルテキスト形式の査読済みアクセプト論文として出版され、DOIが付与されます。

Ginsenoside Rh2 inhibited proliferation by inducing ROS mediated ER stress dependent apoptosis in lung cancer cells

Guoqun Ge, Yan Yan, Hui Cai

論文ID: b17-00463

[早期公開] 公開日: 2017/09/30

[DOI] https://doi.org/10.1248/bpb.b17-00463

ジャーナル フリー 早期公開

抄録を表示する PDF形式でダウンロード (800K)

Influence of physicochemical properties and PEG modification of magnetic

情報管理

資料トップ 早期公開 巻号一覧 この資料について

J-STAGEトップ/情報管理/61 巻 (2023) 1 号/書誌

早期公開テスト

山田 花子

著者情報

キーワード: オンラインジャーナル

ジャーナル フリー

2023 年 61 巻 1 号 p. 7-

Browse "Advance online publication" version

詳細

J-STAGE類似性チェックサービス※利用料に応じた従量課金

J-STAGEで刊行物を公開する発行機関に向けて論文等の類似性を検知する類似性チェックのためのウェブサービス「J-STAGE類似性チェックサービス」を提供しています。剽窃チェックツール「iThenticate」をJ-STAGE登載誌の発行機関に向けて提供する**有料**のサービスです。

投稿された論文を「iThenticate」に登録されているデータと照合し類似文書とその類似率を示します。

本サービスには、論文にJaLC DOIを付与するJ-STAGE登載誌で利用する「J-STAGE類似性チェックサービス(JaLC DOI版)」と、論文にCrossref DOIを付与するJ-STAGE登載誌で利用する「J-STAGE Similarity Check」があります。

JaLC DOI版とCrossref DOI版とでは、申請要件、プラットフォーム、レポートの様式、利用料等で違いがありますので申請の際はご注意ください。

The screenshot displays the iThenticate web interface. On the left, a document preview is visible. On the right, a 'Match Overview' table lists detected matches. A red box highlights the '51%' similarity score at the top right. Another red box highlights the 'Match Overview' table. A third red box highlights the document preview area.

Match	Source	Words	Similarity
1	Publications	451 words	15%
2	CrossCheck	408 words	14%
3	Publications	145 words	5%
4	Internet	119 words	4%
5	Internet	63 words	2%
6	CrossCheck	43 words	1%
7	CrossCheck	42 words	1%
8	CrossCheck	38 words	1%
9	Internet	38 words	1%

一致率

参照元の文献
リスト

(投稿された論文の
フォーム)