

日本語Webコンテンツ「新着論文レビュー」とほかのコンテンツとの連携

ライフサイエンス統合データベースセンター

○ 飯田 啓介・小野 浩雅・山本 泰智

ライフサイエンス統合データベースセンターは、2010年9月より、日本語Webコンテンツとして「ライフサイエンス 新着論文レビュー」を公開している。これは、トップジャーナルに掲載された日本人を著者とする生命科学分野の論文について、論文の著者自身の執筆による日本語のレビューを、だれでも自由に閲覧・利用できるよう、いち早く公開するもので、すでに1000本近くが公開されている。今回、ほかのコンテンツとの連携として、それぞれのレビューから、実際に活用したデータベースやウェブツールについて、それらの使い方を動画で紹介するウェブサイト「統合TV」の関連するページへのリンクを設けた。また、関連する基礎知識の解説として、生命科学の教科書「A Comprehensive Approach To LIFE SCIENCE」(羊土社『理系総合のための生命科学 第2版』英語版)の関連する節へのリンクを設けた。このことにより、読者の利便性が高まるとともに、「新着論文レビュー」が単なる解説記事としてだけでなく、データベースやテキストなどさまざまなコンテンツのプラットフォームへと発展する足がかりとなることが期待される。

「新着論文レビュー」とは

- ・ Nature, Science, Cellなどのトップジャーナルに掲載された、日本人を第一著者とする生命科学分野の論文について
- ・ 論文の著者自身の手により、日本語のレビュー(解説記事)を執筆いただき
- ・ Webにて、いち早く無料で公開する

2010年9月 スタート、本日までに 986本 公開

「新着論文レビュー」の売りは

早い: 論文の出版から1か月以内の公開

多い: 年間で150本以上を公開

わかりやすい: 原稿は一文一文推敲し徹底的に書き直す

Web上で無料で閲覧できる

転載・改変・再利用が可能
信頼できる

ライフサイエンスをささえるリソースとして、
良質かつ信頼でき使い勝手のよい日本語コンテンツ

ライフサイエンス 新着論文レビュー

ホーム 「新着論文レビュー」とは 掲載記事一覧 著作権・クレジット 編集人

FIRST AUTHOR'S

Lydp8は鞭毛をもつ細菌と大腸上皮とを分け隔てる

2016年4月22日

奥村 龍・竹田 潔

(大阪大学大学院医学系研究科 免疫制御学)

email: 奥村 龍

DOI: 10.7875/first.author.2016.031

Lydp8 promotes the segregation of flagellated microbiota and colonic epithelia.
Ryu Okumura, Takashi Kurakawa, Takashi Nakano, Hisako Kayama, Makoto Kinoshita, Daisuke Motooka, Kazuyoshi Gotoh, Taishi Kimura, Naganori Kamiyama, Takashi Kusu, Yoshiyasu Ueda, Hong Wu, Hideki Hijiima, Soumik Barman, Hideki Osawa, Hiroshi Matsuno, Junichi Nishimura, Yusuke Ohba, Shota Nakamura, Tetsuya Iida, Masahiro Yamamoto, Eiji Umemoto, Koichi Sano, Kiyoshi Takeda
Nature, 532, 117-121 (2016)

<http://first.lifesciencedb.jp/>
“新着論文”で検索!

統合TVへのリンク

生命科学の教科書へのリンク

キーワードは 編集 共有 信頼性 統合

更新情報は Twitterで @first_author

謝辞

ライフサイエンス統合データベースセンター のみなさん、

とくに、高木 利久 元センター長
川本 祥子 元特任准教授
岡本 忍 元特任准教授
坊農 秀雅 特任准教授
中尾 光輝 元特任研究員
仲里 猛留 特任助教

に心から感謝します

- Mukhopadhyay, I., Hansen, R., El-Omar, E. M. et al.: IBD-what role do Proteobacteria play? Nat. Rev. Gastroenterol. Hepatol., 9, 219-230 (2012)[PubMed]
- Hansen, R., Thomson, J. M., Fox, J. G. et al.: Could Helicobacter organisms cause inflammatory bowel disease? FEMS Immunol. Med. Microbiol., 61, 1-14 (2011)[PubMed]

活用したデータベースにかかわるキーワードと統合TVへのリンク

- NCBI
- GEO
- EBI
- Ensembl
- BioGPS
- InterPro
- Pfam
- BLAST

生命科学の教科書における関連するセクションへのリンク

東京大学 大学院総合文化研究科・教養学部附属教養教育高度化機構自然科学教育高度化部門から公開されている生命科学の教科書「A Comprehensive Approach To LIFE SCIENCE」(羊土社『理系総合のための生命科学 第2版』の英語版)における関連するセクションへのリンクです。

- 11.2 Characteristic Structures in Prokaryotes (原核細胞に特徴的な構造)
- 1.8 Biodiversity and Microorganisms (生物の多様性と微生物)
- 1.7 Major Classification of Organisms (生物の大分類)
- 18.4 Genetic Recombination (遺伝的組換え)
- 17.1 Cell Motility (細胞運動)

著者プロフィール

奥村 龍 (Ryu Okumura)

略歴: 大阪大学大学院医学系研究科 助教。
研究テーマ: 大腸における腸管上皮/リアの機構。
抱負: 基礎医学の研究から小児医療に貢献したい。

竹田 潔 (Kiyoshi Takeda)

大阪大学大学院医学系研究科 教授。
研究室URL: <http://www.med.osaka-u.ac.jp/pub/ongene/>

© 2016 奥村 龍・竹田 潔 Licensed under CC 表示 2.1 日本

ツイート いいね! 2 G+

Tweet



この作品のライセンスはクリエイティブ・コモンズ 表示 2.1 日本です。

ジャーナル: Nature | タグ: マウス・免疫学・腸内細菌・腸炎