



# HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	HUSCAPは北大の研究者に何をもたらしてくれるか
Author(s)	栃内, 新
Relation	5周年記念HUSCAP講演会 講演1「HUSCAPと私の研究」. 平成22年10月21日. 北海道大学
Issue Date	2010-10-21
Doc URL	<a href="https://hdl.handle.net/2115/44089">https://hdl.handle.net/2115/44089</a>
Type	conference presentation
File Information	tochinai.pdf



祝HUSCAP開設5周年

HUSCAPは  
北大の研究者に何をもたらしてくれるか

理学研究院自然史科学部門  
栃内新

# HUSCAPは

- 北海道大学図書館が北海道大学の研究者・大学院生等の学術論文、学会発表資料、教育資料等を公開するコレクション
- 世界中に無料公開(オープン・アクセス)
- 退職後も保存
- インターネットで検索可能
- 読者は研究者、ジャーナリスト、一般市民
- ダウンロード情報の提供

# HUSCAPに登録した私の論文(実は少ない！)

出版日	出版社	著者	論文タイトル	掲載情報
2010-03-01	Elsevier	Yamada, Atsuko; Martindale, Mark Q.; Fukui, Akimasa; Tochinai, Shin	Highly conserved functions of the Brachyury gene on morphogenetic movements: Insight from the early-diverging phylum Ctenophora	Developmental Biology. 339(1), 2010, 212-222
2010-02	北海道大学科学技術コミュニケーター養成ユニット(CoSTEP)	柄内, 新	理系大学院生が身につけるべき科学技術コミュニケーション能力	科学技術コミュニケーション = Japanese Journal of Science Communication. 7, 187-195
2006-11-30	北海道大学附属図書館	柄内, 新	インターネット時代の学術情報と研究者そして図書館	楡蔭 124, 1-5
2005-07-12	Wiley-Liss, Inc.	Kawamoto, Shishin; Yoshida-Noro, Chikako; Tochinai, Shin	Bipolar head regeneration induced by artificial amputation in Enchytraeus japonensis (Annelida, Oligochaeta)	Journal of Experimental Zoology Part A: Comparative Experimental Biology. 303A(8), 2005, 615-627
2004-03-24	Wiley-Liss, Inc.	Kusakabe, Rie; Takechi, Masaki; Tochinai, Shin; Kuratani, Shigeru	Lamprey Contractile Protein Genes Mark Different Populations of Skeletal Muscles During Development	Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution. 302B, 121-133
2003-03-20	Wiley-Liss, Inc.	Kusakabe, Rie; Tochinai, Shin; Kuratani, Shigeru	Expression of Foreign Genes in Lamprey Embryos: An Approach to Study Evolutionary Changes in Gene Regulation	Journal of Experimental Zoology Part B: Molecular and Developmental Evolution. 296B(1), 2003, 87-97
2000-12	日本動物学会	Tozaki, Shizuka; Ono, Masatada; Tochinai, Shin	Tolerance Induction in Thymectomized, Adult Xenopus by Co-Transplantation of Thymus and Tolerated Skin Graft	Zoological Science. 17(9), 2000, 1267-1273
1979-06-30		Tochinai, Shin	STUDIES ON THE ONTOGENY OF IMMUNITY IN AN ANURAN AMPHIBIAN, XENOPUS LAEVIS, IN RELATION TO THE FUNCTIONAL DIFFERENTIATION OF THE THYMUS	

学術論文

エッセイ

エッセイ

学術論文

学術論文

学術論文

学術論文

博士論文

学術論文は有料の出版社サイトにもある。まれにリクエストのある博士論文の登録は便利。また、日本語の論文は意外なほどよく読まれている。

# びっくりの大量ダウンロード

高頻度利用アイテム：今年

資料名	ダウンロード
2004年度 グラフ理論講義ノート	6063
2005年度 情報理論講義ノート	2512
2007年度 グラフ理論講義ノート	2467
アニメ聖地の成立とその展開に関する研究：アニメ作品「らき☆すた」による埼玉県警宮町の旅客誘致に関する一考察	2196
民法入門(平成18年度)	2141
2005年度 グラフ理論講義ノート	1764
2004年度 情報理論講義ノート	1452
基本顕微構造解析法トII	1198
2009年度 カオス・フラクタル 講義ノート	1167
クロロフィル蛍光と吸収による光合成測定	1009
解剖学実習指針	962
2006年度 グラフ理論講義ノート	953
メディアコンテンツとツーリズム：警宮町の経験から考える文化創造型交流の可能性 (CATS叢書：観光学高等研究センター叢書：第1号) 全1冊	851
木製品：その分類基準と北海道における変遷の特徴	803
平成22年度「経済思想」講義資料	771
交流を促進する観光：アニメ聖地巡礼から考える	770
理系大学院生が身につけるべき科学技術コミュニケーション能力	722
統合・基礎神経学 - 神経系の構造を中心に	713
終末期における看護師の患者および家族とのコミュニケーションに関する文献検討	699
2004年度 混沌系工学特論講義ノート	599
精神科看護における認知症高齢者のBPSDへの対応と課題：「問題行動」をキーワードとしたケーススタディの文献検討から	587

2月出版の科学技術コミュニケーション(Japanese Journal of Science Communication. 7, 187-195)に書いた、理系大学院生向けのエッセイ

# どこから？

ほとんどが国内 .jp

論文名: 理系大学院生が身につけるべき科学技術コミュニケーション能力 (2010-04)

- 28ダウンロード:unknown
- 3ダウンロード:kyoto-u.ac.jp
- 3ダウンロード:pharm.hokudai.ac.jp
- 3ダウンロード:ppp-bb.dion.ne.jp
- 2ダウンロード:aomori.ocn.ne.jp
- 2ダウンロード:ap113.ftth.ucom.ne.jp
- 2ダウンロード:bbtec.net
- 2ダウンロード:hines.hokudai.ac.jp
- 2ダウンロード:hkd.mesh.ad.jp
- 2ダウンロード:jp-k.ne.jp
- 2ダウンロード:lib.hokudai.ac.jp
- 2ダウンロード:ppp.dion.ne.jp
- 2ダウンロード:s04.a001.ap.plala.or.jp
- 2ダウンロード:sci.hokudai.ac.jp
- 2ダウンロード:search.msn.com
- 2ダウンロード:tky.mesh.ad.jp
- 2ダウンロード:tokyo.ocn.ne.jp
- 1ダウンロード:117.216.34.static.zoot.jp
- 1ダウンロード:124.45.59.ppp.wakwak.ne.jp
- 1ダウンロード:156.195.32.user.e-catv.ne.jp
- 1ダウンロード:230.203.217.er.eaccess.ne.jp
- 1ダウンロード:237.138.210.bf.2ij.net
- 1ダウンロード:240.accsnet.ne.jp
- 1ダウンロード:96.44.61.ap.seikyuu.ne.jp
- 1ダウンロード:IN0002.cyberhome.ne.jp
- 1ダウンロード:adsl.ppp.infoweb.ne.jp
- 1ダウンロード:ap125.ftth.ucom.ne.jp
- 1ダウンロード:ap221.ftth.ucom.ne.jp
- 1ダウンロード:c.s.osakafu-u.ac.jp
- 1ダウンロード:catv02.itscom.jp
- 1ダウンロード:center.wakayama-u.ac.jp
- 1ダウンロード:cust.bit-drive.ne.jp
- 1ダウンロード:d020.icnet.ne.jp
- 1ダウンロード:den.hokudai.ac.jp
- 1ダウンロード:docomo.ne.jp
- 1ダウンロード:ds.dna.affrc.go.jp
- 1ダウンロード:dsl.irvnc.pacbell.net
- 1ダウンロード:dynamic.ppp.asahi-net.or.jp
- 1ダウンロード:eee.kagoshima-u.ac.jp
- 1ダウンロード:ehime.ocn.ne.jp
- 1ダウンロード:ehm.mesh.ad.jp
- 1ダウンロード:eonet.ne.jp
- 1ダウンロード:eri.u-tokyo.ac.jp
- 1ダウンロード:f.u-tokyo.ac.jp

.ac.jp

.ne.jp

.or.jp

.ad.jp

.go.jp

.co.jp

.net

.de

.edu

- 1ダウンロード:fhs.okayama-u.ac.jp
- 1ダウンロード:fish.hokudai.ac.jp
- 1ダウンロード:googlebot.com
- 1ダウンロード:hfc.comcastbusiness.net
- 1ダウンロード:hkid.nt.ftth.ppp.infoweb.ne.jp
- 1ダウンロード:hokkaido.ocn.ne.jp
- 1ダウンロード:hrc.mesh.ad.jp
- 1ダウンロード:ipc.shimane-u.ac.jp
- 1ダウンロード:ipk-gatersleben.de
- 1ダウンロード:jaist.ac.jp
- 1ダウンロード:jamstec.go.jp
- 1ダウンロード:juen.ac.jp
- 1ダウンロード:kanagawa.ocn.ne.jp
- 1ダウンロード:kitasato-u.ac.jp
- 1ダウンロード:kyotnt01.ap.so-net.ne.jp
- 1ダウンロード:kyoto-su.ac.jp
- 1ダウンロード:kyt.mesh.ad.jp
- 1ダウンロード:lowtem.hokudai.ac.jp
- 1ダウンロード:med.u-ryukyuu.ac.jp
- 1ダウンロード:miraikan.jst.go.jp
- 1ダウンロード:mobile.ogk.yahoo.co.jp
- 1ダウンロード:ncgm.go.jp
- 1ダウンロード:nfri.affrc.go.jp
- 1ダウンロード:ppp.bbiq.jp
- 1ダウンロード:ppp11.odn.ad.jp
- 1ダウンロード:resnet.buffalo.edu
- 1ダウンロード:rev.home.ne.jp
- 1ダウンロード:riast.osakafu-u.ac.jp
- 1ダウンロード:s04.a013.ap.plala.or.jp
- 1ダウンロード:s30.a048.ap.plala.or.jp
- 1ダウンロード:s42.a009.ap.plala.or.jp
- 1ダウンロード:saitama-med.ac.jp
- 1ダウンロード:shizuoka.ocn.ne.jp
- 1ダウンロード:snowman.ne.jp
- 1ダウンロード:tkyo.nt.ftth.ppp.infoweb.ne.jp
- 1ダウンロード:toyota.co.jp
- 1ダウンロード:tytlabs.co.jp
- 1ダウンロード:u-aizu.ac.jp
- 1ダウンロード:u-shizuoka-ken.ac.jp
- 1ダウンロード:waseda.ac.jp
- 1ダウンロード:west.sannet.ne.jp
- 1ダウンロード:xgsfm1.imtp.yokohama.mopera.net
- 1ダウンロード:yokohama-cu.ac.jp
- 合計:133

# 個々の統計情報が見たいのだが・・・

利用統計

---

高頻度利用アイテム: [ 今月 ] [ 今年 ] [ 去年 ] [ 全期間 ]  
統計サマリー: [ 期間別 ] [ 国別 ] [ ドメイン別 ]

---

アイテム "インターネット時代の学術情報と研究者そして図書館" に関する統計

期間: [ 今月 ] [ 今年 ] [ 去年 ] [ 全期間 ]

## Internal Server Error

The server encountered an internal error or misconfiguration and was unable to complete your request.

Please contact the server administrator, [js@lib.hokudai.ac.jp](mailto:js@lib.hokudai.ac.jp) and inform them of the time the error occurred, and anything you might have done that may have caused the error.

More information about this error may be available in the server error log.

一般論文などのダウンロードや、全体の統計情報などのレスポンスは良いので、ソフトウェアのチューンアップなどで改善できるものと思われまますので、よろしく願いいたします。

# まとめ：HUSCAPは北大の研究者の味方

- 北大の研究者が作成した多くの学術情報を、無料で受け入れ、(多分)永久に保存してくれる。
- 世界中に無料で公開してくれる。
- Googleなどの検索した時、結果の上位に位置するように仕組んでくれる。
- 個別論文のダウンロード回数を報告してくれる。
- ダウンロード・ランキングを発表してくれる。
- 広報誌(HUSCAPレター)で広報してくれる。
- ノーベル賞を取ったら特別ページを作ってもらえる。
- ジャーナリストが文献集めに利用している。

# HUSCAPのおかげでウェブ上で有名になったのかもしれないことを示すデータ

Requested by SUZ

HUSCAPは2005年7月に公開

5周年記念 HUSCAP研究会  
Maximizing the impact of your research

平成22年10月21日(木) 10:00~12:10  
北海道大学学術交流会館小講堂

講演1「HUSCAPと私の研究」  
井上純一  
星野洋一郎  
板内新

講演2  
「Maximizing the impact of your research」  
アンドリュー・A・アダムス

講演者写真: 井上純一, 星野洋一郎, 板内新, アンドリュー・A・アダムス

会場: 北海道大学学術交流会館小講堂  
〒060-0810 北海道札幌市北区北10条西5丁目1番1号  
TEL: 011-716-5331

主催: HUSCAP実行委員会  
後援: 北海道大学学術交流会館

地図: 北海道大学学術交流会館小講堂の位置を示す地図

GoogleはHUSCAPのもっとも良い客

# Google Scholar: 2005.9

(HUSCAPって何?)

[Advanced Scholar Search](#)[Scholar Preferences](#)[Scholar Help](#)

Scholar

Results 1 - 100 of about 311 for **s tochinai**. (0.20 seconds)

Did you mean: [s tocchini](#)

(tochinaiって誰? tocchiniじゃないの)

[Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of \*Xenopus\*, as ...](#)

M Maeno, **S Tochinai**, C Katagiri - *Dev. Biol.*, 1985 - [ncbi.nlm.nih.gov](#)

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the ...

Cited by 21 - [Web Search](#)

引用: 21

[COMPLETE ABROGATION OF IMMUNE RESPONSE TO SKIN ALLOGRAFTS AND RABBIT ERYTHROCYTES IN THE EARLY ...](#)

**S TOCHINAI**, C KATAGIRI - *Development Growth and Differentiation*, 1975 - [blackwell-synergy.com](#)

During the last decade, comparative approaches to immunologic problems in lower vertebrates have established that the anuran amphibians hold a unique posi- ...

Cited by 11 - [Web Search](#)

引用: 11

[Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in \*Enchytraeus japonensis\*\(Oligochaeta, ...](#)

C Yoshida-Noro, M Myohara, F Kobari, **S Tochinai** - *Development Genes and Evolution*, 2000 - [springerlink.com](#)

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order ...

Cited by 11 - [Web Search](#) - [ncbi.nlm.nih.gov](#) - [ncbi.nlm.nih.gov](#)

引用: 11

[Fragmenting oligochaete \*Enchytraeus japonensis\*: A new material for regeneration study](#)

M Myohara, C Yoshida-Noro, F Kobari, **S Tochinai** - *Development Growth and Differentiation*, 1999 - [blackwell-synergy.com](#)

*Enchytraeus japonensis*, a recently described terrestrial oligochaete, reproduces asexually by fragmentation and subsequent regeneration. Taking notice of ...

Cited by 9 - [Web Search](#) - [ncbi.nlm.nih.gov](#)

引用: 9

[Occurrence of nonlymphoid leukocytes that are not derived from blood islands in \*Xenopus laevis\* ...](#)

H OHINATA, **S Tochinai**, C Katagiri - *Developmental Biology*, 1990 - [ncbi.nlm.nih.gov](#)

Previous immunohistochemical observations using the monoclonal antibody (XL-1) which recognizes all types of leukocytes in *Xenopus laevis* revealed the ...

Cited by 9 - [Web Search](#)

# Google Scholar: 2006.3 (HUSCAP登録前)

[Advanced Scholar Search](#)[Scholar Preferences](#)[Scholar Help](#)

Scholar

Results 1 - 100 of about 459 for tochinai. (0.05 seconds)

Did you mean: [tocchini](#) (tocchiniじゃないの?)

[Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of Xenopus, as ...](#)

M Maeno, S **Tochinai**, C Katagiri - Dev. Biol, 1985 - ncbi.nlm.nih.gov

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the ...

[Cited by 22](#) - [Web Search](#)

引用: 21→22

[COMPLETE ABROGATION OF IMMUNE RESPONSE TO SKIN ALLOGRAFTS AND RABBIT ERYTHROCYTES IN THE EARLY ...](#)

S **TOCHINAI**, C KATAGIRI - Development Growth and Differentiation, 1975 - blackwell-synergy.com

During the last decade, comparative approaches to immunologic problems in lower vertebrates have established that the anuran amphibians hold a unique posi- ...

[Cited by 13](#) - [Web Search](#)

引用: 11→13

[Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in \*Enchytraeus japonensis\* \(Oligochaeta ... - group of 2 »](#)

C Yoshida-Noro, M Myohara, F Kobari, S **Tochinai** - Development Genes and Evolution, 2000 - Springer

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order ...

[Cited by 13](#) - [Web Search](#) - [BL Direct](#)

引用: 11→13

[Fragmenting oligochaete \*Enchytraeus japonensis\*: A new material for regeneration study - group of 3 »](#)

M Myohara, C Yoshida-Noro, F Kobari, S **Tochinai** - DEVELOPMENT GROWTH AND DIFFERENTIATION, 1999 - blackwell-synergy.com

*Enchytraeus japonensis*, a recently described terrestrial oligochaete, reproduces asexually by fragmentation and subsequent regeneration. Taking notice of ...

[Cited by 11](#) - [Web Search](#) - [BL Direct](#)

引用: 9→11

[CITATION] A New Grinding Method for Ceramics Using a Biaxially Vibrated Nonrotational Ultrasonic Tool

K Suzuki, H **Tochinai**, T Uematsa, S Mishiro - CIRP Annuals, 1993

# Google Scholar: 2007.8 (数論文をHUSCAPに登録後)

Scholar [すべての記事](#) - [最近の記事](#)

s tochinai の検索結果 約 562 件中 1 - 100 件目 (0.26 秒)

(tochinaiって誰?って言わなくなった)

すべての検索結果

[S Tochinai](#)

[C Katagiri](#)

[M Maeno](#)

[F Kobari](#)

[C Yoshida-Noro](#)

[Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of \*Xenopus\*, as ...](#) - 2グループ

M Maeno, **S Tochinai**, C Katagiri - *Dev Biol*, 1985 - [ncbi.nlm.nih.gov](#)

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the mesenchyme into the organ rudiments at 3-4 days of age (Nieuwkoop and Faber stages ...

[引用元 32](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.](#)

引用: 22→32

[COMPLETE ABROGATION OF IMMUNE RESPONSE TO SKIN ALLOGRAFTS AND RABBIT ERYTHROCYTES IN THE EARLY ...](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.](#)

**S TOCHINAI**, C KATAGIRI - *Development Growth and Differentiation*, 1975 - [Blackwell Synergy](#)

During the last decade, comparative approaches to immunologic problems in lower vertebrates have established that the anuran amphibians hold a unique position in the phylogenetic aspects of immunity, because they represent the lowest ...

[引用元 24](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 13→24

[Fragmenting oligochaete \*Enchytraeus japonensis\*: A new material for regeneration study](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.](#) (- 5グループ)

M Myohara, C Yoshida-Noro, F Kobari, **S Tochinai** - *Development Growth and Differentiation*, 1999 - [Blackwell Synergy](#)

*Enchytraeus japonensis*, a recently described terrestrial oligochaete, reproduces asexually by fragmentation and subsequent regeneration. Taking notice of its high potential as a new material for regeneration study, detailed ...

[引用元 20](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 11→20

[Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in \*Enchytraeus japonensis\* \(Oligochaeta ...](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.](#) (- 2グループ)

C Yoshida-Noro, M Myohara, F Kobari, **S Tochinai** - *Development Genes and Evolution*, 2000 - [Springer](#)

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order to introduce a molecular approach to the study of regeneration we developed a ...

[引用元 19](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 13→19

# Google Scholar: 2008.7



s tochinai 検索

[Scholar 検索オプション](#)  
[Scholar 設定](#)  
[Scholar ヘルプ](#)

ウェブ全体から検索  日本語のページを検索

**Scholar** [すべての記事](#) - [最近の記事](#)

s tochinai の検索結果 約 884 件中 1 - 100 件目 (0.32 秒)

[Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of Xenopus, as ...](#) - [全 2バージョン](#)»

M Maeno, **S Tochinai**, C Katagiri - Dev Biol, 1985 - ncbi.nlm.nih.gov

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the mesenchyme into the organ rudiments at 3-4 days of age (Nieuwkoop and Faber stages ...

[引用元 37](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.\(北大\)](#)

引用: 32→37

**引用** COMPLETE ABROGATION OF IMMUNE RESPONSE TO SKIN ALLOGRAFTS AND RABBIT ERYTHROCYTES IN THE EARLY ...

- [Full-Text@Hokkaido Univ.\(北大\)](#)

**S TOCHINAI**, C KATAGIRI - Development Growth & Differentiation, 1975 - Blackwell Synergy

[引用元 35](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 24→35

[Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in Enchytraeus japonensis \(Oligochaeta ...](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.](#)

[\(北大\)](#) - [全 2バージョン](#)»

C Yoshida-Noro, M Myohara, F Kobari, **S Tochinai** - Development Genes and Evolution, 2000 - Springer

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order to introduce a molecular approach to the study of regeneration we developed a ...

[引用元 24](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 19→24

**引用** Fragmenting oligochaete *Enchytraeus japonensis*: A new material for regeneration study - [Full-Text@Hokkaido Univ.\(北大\)](#) - [全 4バージョン](#)»

M Myohara, C Yoshida-Noro, F Kobari, **S Tochinai** - Develop. Growth Differ., 1999 - Blackwell Synergy

... 155-215. Academic Press, New York. • Inomata, K., Kobari, F., Yoshida-Noro, C., Myohara, M., **Tochinai, S.** 1999. Possible neural control of asexually reproductive fragmentation in *Enchytraeus japonensis* (Oligochaeta, Enchytraeidae). ...

[引用元 25](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#)

引用: 20→25

**引用** Adult-type splenocytes of *Xenopus* induce apoptosis of histocompatible larval tail cells in vitro - [全 2バージョン](#)»

Y Izutsu, K Yoshizato, **S Tochinai** - Ontogeny, Neoplasia and Differentiation Therapy, 1996 - Blackwell Synergy

&p.1: Abstract Larval cells of the anuran tadpole are replaced by adult cells in the corresponding tissues of the frog during metamorphosis; tissues of the tail, which have no counterpart in the adult, are completely eliminated dur- ...

[引用元 15](#) - [関連記事](#) - [ウェブ検索](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.\(北大\)](#)

# Google Scholar: 2009.7

## [Subcortical contributions to massive cortical reorganizations](#)

... , R Tadokoro, M Sugio, J Kutsuna, **S Tochinai** ... - NEURON-CAMBRIDGE MA-, 1999 - cell.com

Although regeneration studies are useful for understanding how organs renew, little information is available about regeneration of reproductive organs and germ cells. We here describe the behavior of germ-cell precursors during ...

[引用元 55](#) - [関連記事](#) - [キャッシュ](#) - [全6バージョン](#)

2006年論文の孫引き: 0→55

## [Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of Xenopus ...](#)

M Maeno, **S Tochinai**, C Katagiri - Developmental biology, 1985 - ncbi.nlm.nih.gov

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the mesenchyme into the organ rudiments at 3-4 days of age (Nieuwkoop and Faber stages ...

[引用元 47](#) - [関連記事](#) - [Full-Text@Hokkaido Univ.\(北大\)](#) - [全2バージョン](#)

引用: 37→47

## [Complete abrogation of immune response to skin allografts and rabbit erythrocytes in the ...](#)

**S TOCHINAI**, C KATAGIRI - Development Growth & Differentiation, 1975 - interscience.wiley.com

Larvae of the clawed toad, *Xenopus laevis*, were thymectomized at the Nieuwkoop-Faber stages 45-47 (4- to 7-day-old) and 51 (18-day-old), and raised beyond metamorphosis to study their immune reactivities. The toads ...

[引用元 48](#) - [関連記事](#)

引用: 35→48

## [Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in \*Enchytraeus japonensis\* ...](#)

... -Noro, M Myohara, F Kobari, **S Tochinai** - Development Genes and Evolution, 2000 - Springer

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order to introduce a molecular approach to the study of regeneration we de-veloped ...

[引用元 31](#) - [関連記事](#) - [全2バージョン](#)

引用: 25→31

## [Fragmenting oligochaete \*Enchytraeus japonensis\*: a new material for regeneration study](#)

... , C Yoshida-Noro, F Kobari, **S Tochinai** - Develop. Growth Differ., 1999 - interscience.wiley.com

Large-scale regeneration of complex body structures occurs only in some invertebrates such as hydras and planarians. Recent nuclear transplantation studies in mammals, however, have shown that viable offspring can be ...

[引用元 30](#) - [関連記事](#) - [全4バージョン](#)

引用: 24→30

# Google Scholar: 2010.10

5年で3倍から5倍

Google scholar

s tochinai

検索

[Scholar 検索オプション](#)

ウェブ全体から検索  日本語のページを検索

Scholar

期間指定なし

引用部分を含める



[メール アラートを作成](#)

約1,090件中1 - 100件目 (0.55 秒)

ヒント: [日本語のページだけを検索](#) ([Scholar 設定](#) で検索対象言語を指定できます)

[Complete abrogation of immune response to skin allografts and rabbit erythrocytes in the early thymectomized \*Xenopus\*](#)

S TOCHINAI, C KATAGIRI - *Development, Growth & ...*, 1975 - Wiley Online Library

During the last decade, comparative approaches to immunologic problems in lower vertebrates have established that the anuran amphibians hold a unique position in the phylogenetic aspects of immunity, because they represent the lowest order of animals that display an acute ...

[引用元 72](#) - [関連記事](#) - [Resources @ 北海道大学](#) - [全2バージョン](#)

引用: 48→72 (21)

[Differential participation of ventral and dorsolateral mesoderms in the hemopoiesis of \*Xenopus\*, as revealed in diploid-triploid or interspecific chimeras\\* 1](#)

M Maeno, S Tochinai, C Katagiri - *Developmental biology*, 1985 - Elsevier

The thymocytes in the early larvae of *Xenopus laevis* have been shown to be derived from precursor cells immigrating interstitially through the mesenchyme into the organ rudiments at 3-4 days of age (Nieuwkoop and Faber stages 42-45). Orthotopic grafting of diploid tissues onto ...

[引用元 58](#) - [関連記事](#) - [Resources @ 北海道大学](#) - [全3バージョン](#)

引用: 47→58 (11)

[Fragmenting oligochaete \*Enchytraeus japonensis\*: a new material for regeneration study](#)

... C Yoshida-Noro, F Kobari, S Tochinai - *Development, growth ...*, 1999 - Wiley Online Library

*Enchytraeus japonensis*, a recently described terrestrial oligochaete, reproduces asexually by fragmentation and subsequent regeneration. Taking notice of its high potential as a new material for regeneration study, detailed studies were undertaken on the regeneration and ...

[引用元 43](#) - [関連記事](#) - [全5バージョン](#)

[Full-Text @ 北海道大学](#)

引用: 30→43 (9)

[Nervous system dynamics during fragmentation and regeneration in \*Enchytraeus japonensis\* \(\*Oligochaeta\*, \*Annelida\*\)](#)

... -Noro, M Myohara, F Kobari, S Tochinai - *Development Genes and ...*, 2000 - Springer

Abstract *Enchytraeus japonensis* is a small terrestrial oligochaete which primarily reproduces asexually by fragmentation and regeneration. In order to introduce a molecular approach to the study of regeneration we developed a whole-mount immunostaining procedure for the ...

[引用元 36](#) - [関連記事](#) - [全3バージョン](#)

[Full-Text @ 北海道大学](#)

引用: 31→36 (11)

(2005data)

# HUSCAPの未来



# HUSCAPは整理された標本箱

- 研究者の個々の研究成果を虫とする。
- 単独では、地球環境の中での存在意義も良くわからない虫たち。
- 野原で死に絶えたら、他の動物に食べられるか、分解して消え去ってしまうだけ。
- 網を構えて待っているHUSCAPチームに身をゆだねれば、たとえ標本にされたとしても、永遠に公開され続け、未来の科学者の研究材料として永遠の命を得る。
- 100年後に、その虫が過去～未来の生物多様性(学術)の中でどんなに重要な地位を占めていたのかが明らかにされるかもしれない。

# やがてHUSCAPは北大の学術情報を統合する



北海道大学学術成果統合コレクション

Hokkaido  
University  
Synthetic  
Collection of  
Academic  
Performances



**HUSCAP** : Hokkaido University collection of scholarly and academic papers  
<http://eprints.lib.hokudai.ac.jp>

Copyright(c) 2005 Hokkaido University Library, All Rights Reserved.