

オープンアクセスサミット2014

第2部：未来への飛翔～機関リポジトリの更なる発展を目指して
セッション1：機関リポジトリによるオープンアクセスの新展開

JaLC DOI先行大学事例報告 (1)

北海道大学

北海道大学附属図書館 松尾 真木子

学術総合センター

平成26年10月22日

HUSCAP (北海道大学学術成果コレクション)

北海道大学学術成果コレクション

HUSCAP

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers

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



北海道大学
HOKKAIDO UNIVERSITY

北海道大学 | 附属図書館 | HUSCAP

検索

Language: 日本語

- ホーム
- 本コレクションについて
- 著者一覧

コレクション一覧

- 研究科等一覧
- 紀要・研究報告集
- 学位論文
- 博士論文 (研究科等別)
- 開催学会会議録
- 開催イベント
- 歴史的に貴重な文献
- 学協会
- よく読まれる文献

学内の方へ

- HUSCAPで著作を公開するには



HUSCAPは
OAI-PMHに準拠しています

こちらからも
検索できます

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers >

北海道大学所属の研究者や大学院生が著した学術論文、学会発表資料、教育資料等を閲覧できます。

トピック

- 博士論文の公表相談ホットラインを公開しました。(平成25年12月19日)
- HUSCAP登録用フォームをつくりました
- 5周年記念HUSCAP講演会のスライド資料を公開しました
- **HUSCAPに収録されているノーベル化学賞受賞関連論文ページを作成しました**
- **祝！鈴木章先生ノーベル化学賞受賞**(平成22年10月6日)

- 『北大法学論集』第65巻第3号を公開しました。(平成26年10月2日)
- 『ツングース言語文化論集』第16巻『増補ウイльта口頭文芸原文集』を公開しました。(平成26年9月17日)
- 『Acta Slavica Iaponica』33-34を公開しました。(平成26年9月17日)
- 『スラブ研究』60,61を公開しました。(平成26年9月17日)
- 『ツングース言語文化論集』第46巻『星の王子さま：ウデヘ語・ロシア語対訳版 = Ница принца = Маленький принц : На удэйском языке』を公開しました。(平成26年9月12日)
- 『Japanese Journal of Veterinary Research』Vol.62 No.3を公開しました。(平成26年9月11日)
- 『Eurasian Journal of Forest Research』第17巻第1号を公開しました。(平成26年9月3日)
- 『高等教育ジャーナル』第18号-第21号を公開しました。(平成26年8月29日)
- 『公教育システム研究』第13号を公開しました。(平成26年8月26日)
- 『北海道大学水産科学研究叢報』第64巻第2号を公開しました。(平成26年8月13日)『北海道大学文学研究科紀要』第143号を公開しました。(平成26年8月6日)
- 『北大法学論集』第65巻第2号を公開しました。(平成26年8月4日)
- 『北海道大学文書館年報』vol.9を公開しました。(平成26年7月7日)
- 『ツングース言語文化論集』第38巻『ウイльта口頭文芸原文集：ロシア語逐語訳版(СКАЗАНИЯ И ЛЕГЕНДЫ НАРОДА УЙЛЬТА)』を公開しました。(平成26年7月4日)
- 『科学技術コミュニケーション』第15号を公開しました。(平成26年6月30日)
- 『北海道大学大学院教育学研究院紀要』第120号を公開しました。(平成26年6月30日)
- 『ツングース言語文化論集』第50巻『ウデヘ語自伝テキスト：2 青年時代(БАГДИСЭ ХОКТО ТЭЛУНУНИ：2 НАОНЗАКА ЭКИНИ)』を公開しました。(平成26年6月20日)
- 『Japanese Journal of Veterinary Research』Vol.62 No.1&2を公開しました。(平成26年6月20日)
- 『経済学研究』第64巻1号を公開しました。(平成26年6月13日)
- 『ツングース言語文化論集』第58巻『シグーニ物語テキスト：ウイльта長編英雄物語ニグマー(«Повесть о Сйүни»: Героический эпос уйльта нимма)』を公開しました。(平成26年6月4日)
- 『北大法学論集』第65巻第1号を公開しました。(平成26年6月2日)
- 『Memoirs of the Graduate School of Fisheries Sciences, Hokkaido University』vol.56 no.1を公開しました。(平成26年5月20日)

<学内の方へ>
**HUSCAPで著作を
公開するには**

Papers in HUSCAP:

44999

To tal downlo ads:

31638431

Downloads in this month:

320611

**博士論文の公表
相談ホットライン**

講演資料
公開中 Oct. 21, 2010
HUSCAP講演会

北海道大学学術成果コレクション
HUSCAPレター
(Japanese language version
only)
→バックナンバー

最新号: **No. 27 (Mar. 2014)**
私の研究: 荒木敦子 環境健康科学
研究教育センター 特任講師
「子どもの健康はおうちの健康から」
(講演スライド)

Japanese Journal of Veterinary Research

HOME > Volume 62 Number 3

Japanese Journal of Veterinary Research



- ISSN:0047-1917
- publisher : [The Graduate School of Veterinary Medicine, Hokkaido University](#)
- [Editorial Committee](#)

新規巻号へのDOI付与について
紀要刊行元と作業内容を検討

 Volume 62 Number 3 (2014-8 issued)

FULL PAPER

[Contamination status and possibility of toxic effects of co-planar polychlorinated biphenyls, polycyclic aromatic hydrocarbons, and dichlorodiphenyltrichloroethane in large Japanese field mouse \(*Apodemus speciosus*\) collected from Hokkaido and Aomori](#)

[PDF](#)

Mizukawa, Hazuki;Ikenaka, Yoshinori;Nakayama, Shouta M. M.;Sakamoto, Kentaro Q.;Fujita, Shoichi;Ishizuka, Mayumi

107- 115

[Organ-specific changes in norepinephrine turnover against various stress conditions in thermoneutral mice](#)

[PDF](#)

Teramura, Yasufumi;Terao, Akira;Okada, Yuko;Tomida, Junichi;Okamoto-Ogura, Yuko;Kimura, Kazuhiro

117- 127

北海道大学におけるDOI付与先行実施

- H26年4月 Japanese Journal of Veterinary Research (JJVR)編集委員会へ打診・内諾
- 6月 NII JaLC DOI登録の先行実施参加
- 7月 システム改修・ガイドライン作成
- 8月 JJVR vol.62 no.3へのDOI付与決定
DOI登録同意書提出
- 9月 本文PDF及びDOI登録連絡票の提出
HUSCAP(機関リポジトリ)公開(9/11)
URLリダイレクトが有効となる(9/30)

DOI付与方針

- **識別子として活用**
 - **紀要刊行元で付与**
 - **冊子体への表示**
- **短く、わかりやすく**

サフィックスの運用

- サフィックスの組み合わせ

10.14943/*JournalTitle*.123.123

サフィックスの付与規則



紀要タイトル+巻号+ページ

- サフィックスは紀要刊行元で付与
紀要編集段階でDOIが決定
論文本文, 冊子体へのDOI表示が可能

紀要刊行元との調整

- 紀要刊行元にお問い合わせする作業
- URLリダイレクトまでのタイムラグについて
- 説明資料、登録ガイドライン

DOI登録手順

1. 同意書を提出 <紀要刊行元>

- サフィックスの付与規則を決定

2. 紀要等の印刷 <紀要刊行元>

- 付与規則に従いDOIを付与
- 必要に応じ、論文本体にDOIを表示

3. DOIを図書館に提出 <紀要刊行元>

- 「DOI登録連絡票」に論文情報とDOIを記入、
紀要のPDFファイルとあわせ図書館へ提出

4. HUSCAPへDOI登録・公開 <図書館>

DOI登録手順 1

1. 同意書を提出 <紀要刊行元>

登録開始時のみ。紀要刊行元 → 附属図書館。
サフィックスの付与規則を決定

記載事項

(刊行物名)

(付与規則)

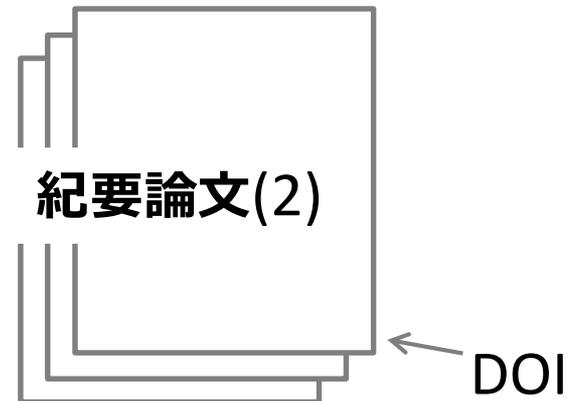
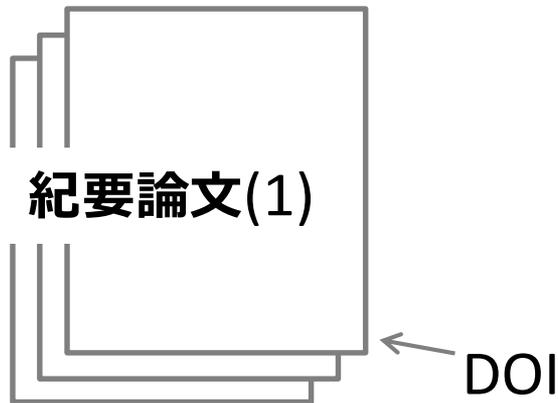
10.14943/_____ [.巻][.号][.開始ページなど]

※ 雑誌名を短縮し、英字アルファベットで表現すること。

DOI登録手順 2

2. 紀要等の印刷 <紀要刊行元>

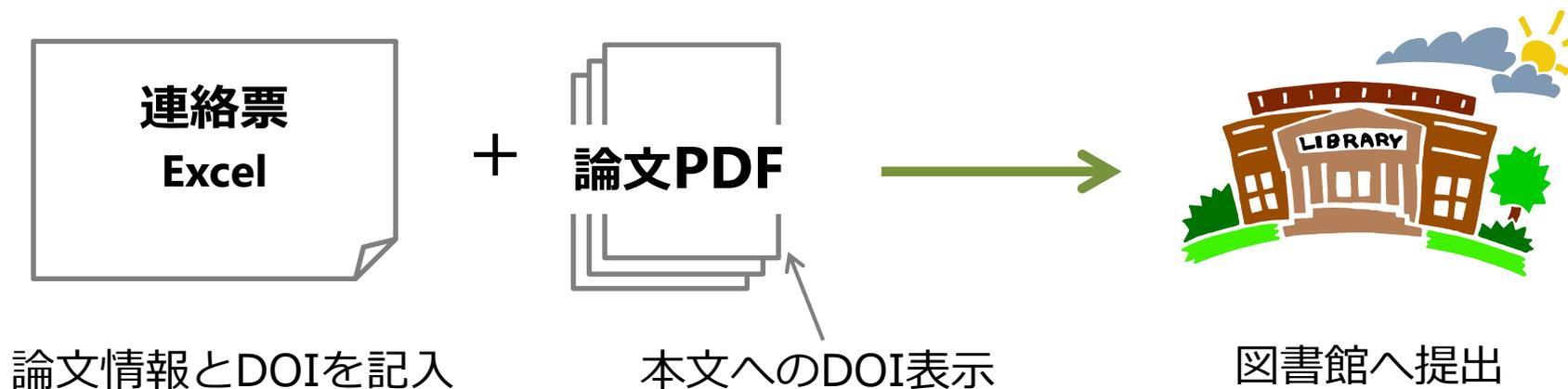
- 同意書に記載した付与規則に従いDOIを付与
- 必要に応じ、論文本体にDOIを表示



DOI登録手順 3

3. DOIを図書館に提出 <紀要刊行元>

- 「DOI登録連絡票」に論文情報とDOIを記入、
紀要のPDFファイルとあわせ図書館へ提出



DOI登録手順 4

4. HUSCAPでDOI登録・公開 <図書館>

附属図書館でHUSCAPへ論文を登録
連絡票をもとに、メタデータにselfdoiを入力



+



説明資料

1.

北海道大学学術成果コレクション

HUSCAP

研究紀要等論文へのDOI登録について

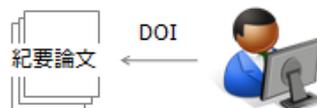
2014年8月18日



DOIとは

- 論文の国際的なID（国際DOI財団が管理）
- URLとして使用可能、リンク切れしない
- 論文引用時に使用される
- 文献検索サービス等でも活用

→ 研究紀要等の発信力を強化！



2.

DOIの構造

- プレフィックス・サフィックスの組み合わせ
10.14943/JournalTitle.123.123
↓
プレフィックス 北大の刊行物は共通 サフィックス 紀要タイトル+巻号+ページ
編集委員会等で管理
- URLとして使用する場合
<http://dx.doi.org/10.14943/JournalTitle.123.123>

DOI登録の手順(1) 同意書を提出



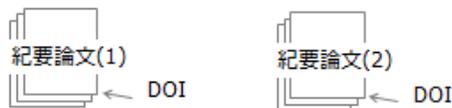
- 編集委員会等より、附属図書館長に「同意書」提出（一度だけ）
- サフィックスの登録規則（上記 JournalTitle にあたる部分）を決定

説明資料

3.

DOI登録の手順 (2) 紀要等の印刷

- 巻号、ページに従いDOIを決め、必要に応じて論文本体に印刷



DOI登録の手順 (3) DOIを図書館に提出



- 「DOI登録連絡票」に (2) で決めたDOI・論文情報を記入、紀要のPDFファイルとあわせて、図書担当に提出する。
- 図書担当/附属図書館にて、HUSCAPに紀要を登録、DOIを付与する。

4.

⚠ 注意点

- DOIは、原則として修正できません。附属図書館作成の「DOI登録ガイドライン」に従い、間違いなく登録願います。
- 論文以外（目次、表紙等）には登録できません。
- 紀要等には、ISSNまたはNCIDが必要です。

過去巻号の登録について

- 附属図書館にて、一括登録手順を検討しています。

お問い合わせ

- 附属図書館 学術システム課 HUSCAP担当
- 内線 4025, huscap@lib.hokudai.ac.jp

登録ガイドライン

紀要刊行元向け登録ガイドラインを作成

- **DOIの形式と機能**

プレフィックス 北大 10.14943

サフィックス 紀要刊行元で決定

- **DOI登録手順**

登録同意書

刊行時の作業手順

- **DOI付与規則**

システム改修



- 環境 : DSpace 1.8 JSP UI
- メタデータにselfdoiを追加
- クロスウォークの設定

必須

- PDFカバーページにDOIを表示
- Handle表示をDOI表示に
- 入力エラー検出 (cron + sql)
- 編集画面などでの値ロック

見たい目

管理

クロスウォーク

```
xsi:schemaLocation="http://www.openarchives.org/OAI/2.0/
http://www.openarchives.org/OAI/2.0/OAI-PMH.xsd"><responseDate>2014-09-30T05:42:13Z</responseDate><request_
HUSCAPのメタデータ
metadataPrefix="junii2">http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace-oai/request</request><GetRecord><record><head
dentifier>oai:eprints.lib.hokudai.ac.jp:2115/56898</identfier><datestamp>2014-09-11T01:56:18Z</datestamp><set
selfdoi をjunii2.selfDOIに
xmlns="http://irdb.nii.ac.jp/oai_2_0" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://irdb.nii.ac.jp/oai_2_0 http://irdb.nii.ac.jp/oai/junii2-3-0.xsd"><title>Contamination
status and characteristics of metals and metalloids in island birds of Hokkaido,
Japan</title><creator>Ishii, Chihiro</creator><creator>Ikenaka, Yoshinori</creator><creator>Nakayama, Shouta
M.</creator><creator>Suzuki, Yuka</creator><creator_id="http://rns.nii.ac.jp/nr/1000040192819">Watanuki,
Yutaka</creator><creator>Matanabe, Yuji</creator><creator>Yohannes, Yared Beyene</creator><creator>Mizukawa,
Hazuki</creator><creator_id="http://rns.nii.ac.jp/nr/1000050332474">Ishizuka,
Mayumi</creator><subject>seabirds</subject><subject>NDC</subject><subject>NDC</subject><subject>NDC</subject><description>Teuri Island,
Hokkaido in Japan is an important place for seabirds breeding. We measured the concentrations of heavy metals
(Hg, Cd, Cr, Co, Ni, Cu, Zn, and Pb) and a metalloid (As) in rhinoceros auklet (Cerorhinca monocerata) (n = 7),
thick-billed murre (Uria lomvia) (n = 2), spectacled guillemot (Cephus carbo) (n = 6), slaty-backed gull
(Larus schistisagus) (n = 15), jungle crow (Corvus macrorhynchos) (n = 3), Japanese anchovy (Engraulis
japonica) (n = 6) and Atka mackerel (Pleurogrammus azonus) (n = 2). Spectacled guillemot had high As
concentrations, with its source being their feeding habitat. Concentration of Hg in kidney of jungle crow was
<selfDOI ra="JaLC">info:doi/10.14943/jjvr.62.3.143</selfDOI>
Hokkaido University</publisher><NIIttype>Departmental Bulletin
Paper</NIIttype><format>application/pdf</format><URI>http://hdl.handle.net/2115/56898</URI>↓
<selfDOI ra="JaLC">info:doi/10.14943/jjvr.62.3.143</selfDOI>
<fullTextURL>http://eprints.lib.hokudai.ac.jp/dspace/bitstream/2115/56898/1/JJVR_62.3%20p.143-149.pdf</fullText
><issn>0047-1917</issn><NCID>AA0069128X</NCID><jtitle>Japanese Journal of Veterinary
Research</jtitle><volume>62</volume><issue>3</issue><spage>143</spage><epage>149</epage><dateofissued>2014-08<
eofissued><language>eng</language><textversion>author</textversion></junii2></metadata></record></GetRecord></
PMH></
```

検索

Language: 日本語 ▼

Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers >

研究科 >

Japanese Journal of Veterinary Research >

Volume 62 Number 3 >

Contamination status and accumulation characteristics of metals and a metalloid in birds on Teuri Island, Hokkaido, Japan

フルテキスト

[JJVR_62.3_p.143-149.pdf \[pdf\]](#) 357.2 kB PDF [見る/開く \[pdf\]](#)

この文献には次のDOIがあります:<http://dx.doi.org/10.14943/jjvr.62.3.143> 

タイトル: Contamination status and accumulation characteristics of metals and a metalloid in birds on Teuri Island, Hokkaido, Japan

著者

この文献には次のDOIがあります: <http://dx.doi.org/10.14943/jjvr.62.3.143>

↓ 通常はHandle

この文献へのリンクには次のURLを使用してください:<http://hdl.handle.net/2115/56386> 

キーワード: metals
seabirds

表紙ページにDOIを表示



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	Contamination status and accumulation characteristics of metals and a metalloid in birds on Teuri Island, Hokkaido, Japan
Author(s)	Ishii, Chihiro; Ikenaka, Yoshinori; Nakayama, Shouta M. M.; Suzuki, Yuya; Watanuki, Yutaka; Watanabe, Yuji; Yohannes, Yared Beyene; Mizukawa, Hazuki; Ishizuka, Mayumi
Citation	Japanese Journal of Veterinary Research, 62(3): 143-149
Issue Date	2014-08
DOI	10.14943/jjvr.62.3.143
Doc URL	http://hdl.handle.net/2115/56898

今後の予定

- **学内の紀要刊行元への周知**

紀要刊行元への案内, 説明

許諾を得られた紀要から同意書を提出・付与作業

- **過去巻号へのDOI付与**

一括付与を予定

サフィックスは紀要タイトル+巻号+ページ