

機関リポジトリ meets DOI

その時、期待すること

東京歯科大学 阿部 潤也

2012年11月20日

ジャパンリンクセンター利用説明会@14th 図書館総合展

本日の内容

1. 機関リポジトリ
2. DOI付与への期待（担当者として）
3. JaLCへの期待、聞き取り調査

自己紹介

- DRF（デジタルリポジトリ連合）広報、企画WG
- JaLC普及分科会委員
- 日本医学図書館協会認定資格運営委員

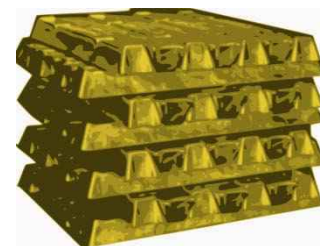


1. 機関リポジトリ



オープンアクセスの実現方法 1

- オープンアクセスジャーナル（Gold OA）
 - 従来の予約購読型以外のビジネスモデルの雑誌
 - 著者支払型・ハイブリッド型など
 - 大半は中小規模、新規刊行タイトル
 - 品質・掲載論文数は様々



オープンアクセスの実現方法 2



- セルフアーカイビング (Green OA)
 - 著者のウェブサイト
 - プレプリントサーバー (arXiv.org)
 - 政府主導型分野別サーバー (PMC)

機関リポジトリ

国内機関リポジトリの現状

- 採用プラットフォーム

- Dspace
- XooNips
- Eprints
- WEKO
- ほか



XooNips official site

Secure your data with XooNips

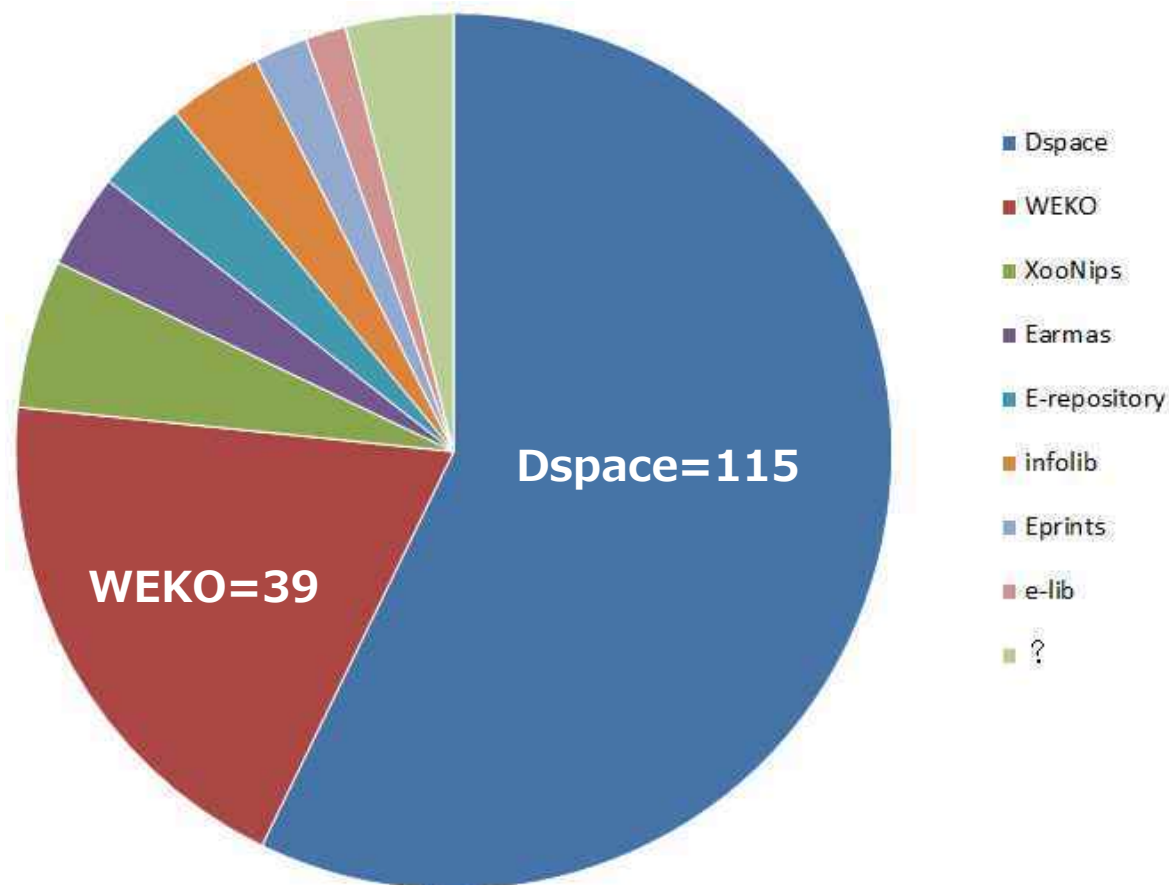
Managed by Neuroinformatics Japan Center,
RIKEN Brain Science Institute



Repository Module on NC2

WEKO

国内機関リポジトリの現状 n=201



機関リポジトリでのURI

- URLはサーバーの変更などで変わり得る
- 資料への永続的なアクセスを保証したい

ハンドルシステム

- URLの形で使える
- 永続性を保証する



永続性を支える仕組み

<http://hdl.handle.net/10130/2845>

ハンドルシステムの
基幹サーバーのURL

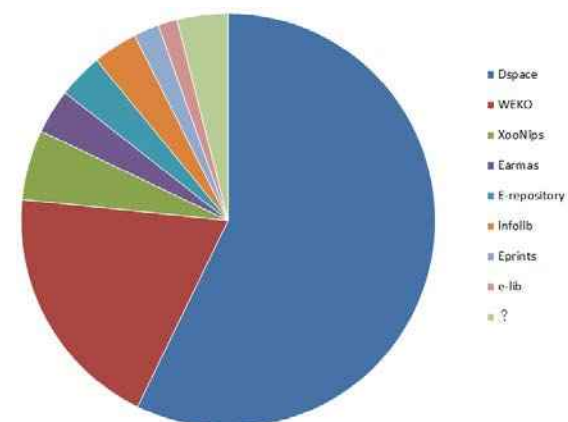
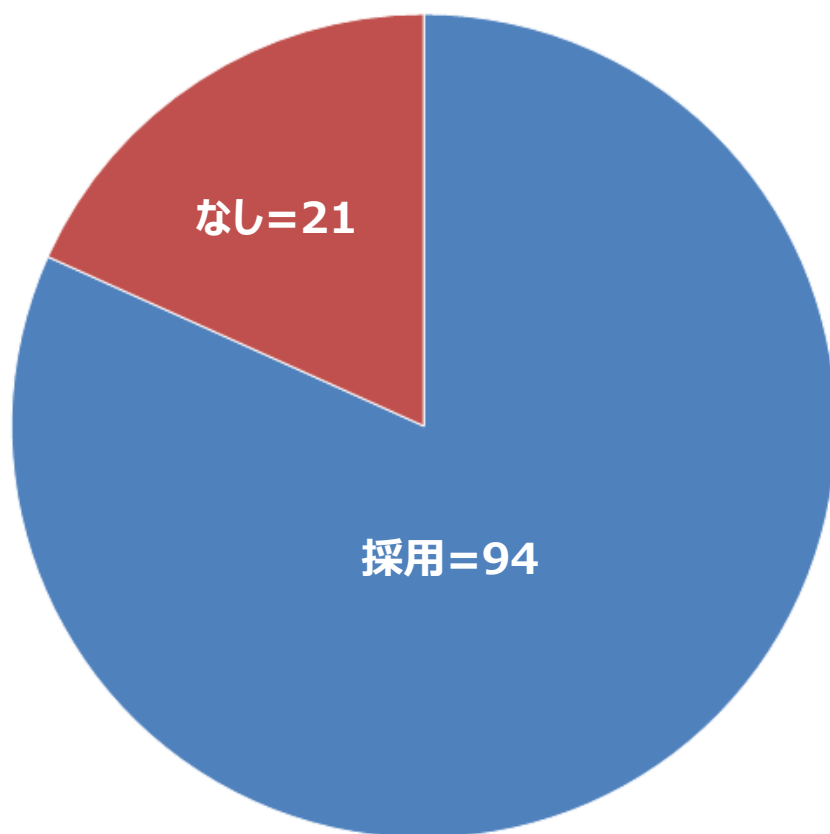
東京歯科大学を
示す番号

プレフィックス

リポジトリ内の
アイテムを示す番号

サフィックス

ハンドルシステムの採用状況 n=115



ハンドルシステムを導入しない理由

- Dspaceだけ導入しなかった
 - CNRI（海外）への支払い手続きが面倒だった
 - URIがなくても支障ないと判断した
 - 大学が無くなくなってしまうようなケースくらいしか想定できなかった

ハンドルシステムを導入しない理由

- Dspaceでないから導入しなかった（できなかった）
 - 将来的に対応可能になるのを期待
 - ハンドルの様子を見たい
 - プラットフォームの選択にハンドルが材料にならなかった
 - 機能が実装されていれば導入したかも・・・

2. DOI付与への期待（担当者として）



リポジトリ担当者としての期待

- 医中誌Webからリポジトリにリンク
- PubMedからリポジトリにリンク

医中誌Web
Japan Medical Abstracts Society



Q 検索

書誌確認画面

シソーラス参照

クリップボード

すべて検索(キーワードなど) 著者名 その他 収載誌名

歯科学報

Q 検索

クリア

絞り込み条件

すべての絞り込み条件を表示

HELP

☐ 抄録あり

☐ 最新の5年分に限定

☐ 原著論文

☐ 解説・総説

☐ 会議録除く

☐ 症例報告

☐ 看護文献

☐ 治療に関する文献

☐ 診断に関する文献

☐ 副作用に関する文献

#1 ☒ 歯科学報/JN

87

更に絞り込む

検索式を編集

履歴を削除

検索式を保存

すべて(87件)

☐ すべてチェック

印刷

ダウンロード

メール

クリップボード

ダイレクトエクスポート

表示内容の変更

タイトル表示

30件

新しい順

page 1

of 3

Go

▶▶

☐ 1 2010146247

臨床のヒントQ&A クラウンブリッジ補綴系 メタルコアの形成手順について教えてください(Q&A)

Author : 佐藤亨(東京歯科大学 クラウンブリッジ補綴学講座)

Source : 歯科学報(0037-3710)110巻1号 Page72-73(2010.02)



☐ 2 2010146246

上顎中切歯に対する抜歯即時インプラント埋入(原著論文/症例報告)

Author : 金井由起(東京歯科大学 口腔健康臨床科学講座歯科補綴学分野), 関根秀志, 田口達夫, 山上美樹, 松崎文頼, 高梨琢也, 古屋克典, 佐藤亨, 安達康

Source : 歯科学報(0037-3710)110巻1号 Page63-71(2010.02)

抄録を見る



CiNii Articles のサービスに関するアンケートを実施中です(期間 10/17 ~11/16)

論文検索

著者検索

全文検索 (beta)

[大学図書館の本をさがす](#) »

▼ 詳細検索

論文名

著者名 著者所属 刊行物名

ISSN 巻 号 ページ

出版者 参考文献 出版年 年から 年まで

☒ すべて ☐ CiNiiに本文あり ☐ CiNiiに本文あり、または連携サービスへのリンクあり

検索



メタルコアの
Crown and



佐藤 亨
[SATO I.](#)

東京歯科大学

IR FullText
Free

[機関リポジトリ](#)

この論文を読む／探す

IR FullText
Free

[機関リポジトリ](#)

医中誌Web

[医中誌 Web](#)

CiNii Books

[CiNii Books - 大学図書館でさがす](#)

収録刊行物



歯科学報

歯科学報 110(1), 72-73, 2010-02-28

東京歯科大学学会

各種コード

NII論文ID(NAID) :

10029356187

NII書誌ID(NCID) :

[AN0009999X](#)

本文言語コード :

JPN

資料種別 :

OTR

ISSN :

00373710

収録DB :

CJP書誌 IR

IRUCAAA@TDC >

040 歯科学報 = THE SHIKWA GAKUHO >

Vol.110 no.01 (2010) >

このアイテムの引用には次の識別子を使用してください:
<http://hdl.handle.net/10130/1207>

Google™ Scholar

[引用元](#) - [関連記事](#) - [グループ](#)

このアイテムのファイル:

ファイル	記述	サイズ	フォーマット
------	----	-----	--------

110_72.pdf		944.77 kB	Adobe PDF ダウンロード
----------------------------	--	-----------	----------------------------------

タイトル: クラウンブリッジ補綴系「メタルコアの形成手順について教えてください。」

著者名: 佐藤, 亨

著者所属: クラウンブリッジ補綴学

出版者: 東京歯科大学学会

ISSN: 0037-3710

URI: <http://hdl.handle.net/10130/1207>

掲載誌名: 歯科学報

刊行年月: 2010-02-28

巻: 110

号: 1

開始ページ: 72

終了ページ: 73

NCID: AN0009999X

出現コレクション: [Vol.110 no.01 \(2010\)](#)

[アイテムの詳細レコードを表示する](#)

臨床のヒント

Q&A 13

クラウンブリッジ補綴系

Q & Aコーナーを新設しました。まず東京歯科大学の3病院の臨床研修歯科医から寄せられた質問に対する回答です。回答は本学3施設の専門家にお願い致します。内容によっては基礎や臨床、あるいは歯科や医科と複数の回答者に依頼する場合があります。毎号掲載いたしますので、会員の皆様もご質問がございましたら、ぜひ東京歯科大学学会までeメールかファックスで依頼していただきたいと思います。必ずご期待に添えることと思います。今号はメタルコアの形成手順に関する質問です。

Question

メタルコアの形成手順について教えてください。

Answer

メタルコアの支台歯形成は、メタルコアを装着後に改めてクラウンの支台歯形成を行うことなく最終印象がとれるような支台歯形態に仕上げることを原則とする。実際の臨床では、メタルコア装着後は支台歯のマージン部の最終仕上げのみを行う程度が望ましい。

これは、メタルコア装着後にクラウンの支台歯外形形成を必要に行き、咬合調整の歯科技工士に

にて根管中のアンダーカットおよび彎曲などを修正しつつ形態を付与していく。また、ポスト先端部は角のとれた形態に仕上げる(図1-②)。

3) 残存歯質形態修正

補綴装置の維持に必要な軸面は、メタルコアのみでなく残存歯質と共生する形で設計する。

● すべて検索(キーワードなど) ○ 著者名 ○ その他 収載誌名

歯科学報

Q 検索

クリア

絞り込み条件

● すべての絞り込み条件を表示

⑦ HELP

☐ 抄録あり

☐ 最新の5年分に限定

☐ 原著論文

☐ 解説・総説

☐ 会議録除く

☐ 症例報告

☐ 看護文献

☐ 治療に関する文献

☐ 診断に関する文献

☐ 副作用に関する文献

#1 ☒ 歯科学報/JN

87

✕ 更に絞り込む

✎ 検索式を編集

✕ 履歴を削除

💾 検索式を保存

すべて(87件)

☐ すべてチェック

印刷

ダウンロード

表示内容の変更

タイトル表示

30件

☐ 1 2010146247

臨床のヒントQ&A クラウン

Author : 佐藤亨(東京歯科大学 クラウン)

Source : 歯科学報(0037-3710)110巻1号 Page63-71(2010.02)



☐ 2 2010146246

上顎中切歯に対する抜歯即時インプラント埋入(原著論文/症例報告)

Author : 金井由起(東京歯科大学 口腔健康臨床科学講座歯科補綴学分野), 関根秀志, 田口達夫, 山上美樹, 松崎文頼, 高梨琢也, 古屋克典, 佐藤亨, 安達康

Source : 歯科学報(0037-3710)110巻1号 Page63-71(2010.02)

● 抄録を見る



☐ 3 2010146245

インプラント治療の潮流 医療安全(図説)

Author : 田口達夫(東京歯科大学 口腔健康臨床科学講座口腔インプラント学分野), 関根秀志, 佐々木穂高, 本間慎也, 古谷義隆, 伊藤太一, 矢島安朝

Source : 歯科学報(0037-3710)110巻1号 Page57-59(2010.02)

IRUCAAA@TDC >

040 歯科学報 = THE SHIKWA GAKUHO >

Vol.110 no.01 (2010) >

このアイテムの引用には次の識別子を使用してください:
<http://hdl.handle.net/10130/1207>

Google™ Scholar

[引用元](#) - [関連記事](#) - [グループ](#)

このアイテムのファイル:

ファイル	記述	サイズ	フォーマット
------	----	-----	--------

110_72.pdf		944.77 kB	Adobe PDF ダウンロード
----------------------------	--	-----------	----------------------------------

タイトル: クラウンブリッジ補綴系「メタルコアの形成手順について教えてください。」

著者名: 佐藤, 亨

著者所属: クラウンブリッジ補綴学

出版者: 東京歯科大学学会

ISSN: 0037-3710

URI: <http://hdl.handle.net/10130/1207>

掲載誌名: 歯科学報

刊行年月: 2010-02-28

巻: 110

号: 1

開始ページ: 72

終了ページ: 73

NCID: AN0009999X

出現コレクション: [Vol.110 no.01 \(2010\)](#)

[アイテムの詳細レコードを表示する](#)

これは実現可能ですよね？

- 実現可能な理由

JaLCにより
日本語の論文にDOI付与が可能

Show additional filters

Display Settings: Summary, 20 per page, Sorted by Recently Added

Send to:

Filters: Manage Filters

Text availability

Abstract available
Free full text available
Full text available

Publication dates

5 years
10 years
Custom range...

Species

Humans
Other Animals

Article types

Clinical Trial
Randomized Controlled
Trial
Review
more ...

Languages

English
more ...

Clear all

Show additional filters

Results: 1 to 20 of 861

<< First < Prev Page 1 of 44 Next > Last >>

- ☐ [Undergraduate students introduction to manual and rotary root canal instrumentation.](#)
1. Leonardi DP, Haragushiku GA, Tomazinho FS, Furuse AY, Volpato L, Baratto-Filho F.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):155-9.
PMID: 23124306 [PubMed - in process] **Free Article**
[Related citations](#)
- ☐ [Establishment and current status of patient community at Tokyo dental college.](#)
2. Yamamoto H, Murakami S, Hirata S, Sugihara N, Mochizuki R, Takahashi T, Kawada E.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):147-53.
PMID: 23124305 [PubMed - in process] **Free Article**
[Related citations](#)
- ☐ [Nonsurgical Recovery of Interdental Papillae under Supportive Periodontal Therapy.](#)
3. Yanagishita Y, Yoshino K, Taniguchi Y, Yoda Y, Matsukubo T.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):141-6.
PMID: 23124304 [PubMed - in process] **Free Article**
[Related citations](#)
- ☐ [Case report of difficult dental prosthesis insertion due to severe gag reflex.](#)
4. Hotta H.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):133-9.
PMID: 23124303 [PubMed - in process] **Free Article**
[Related citations](#)
- ☐ [Autogenous Bone Graft Combined with Buccal Fat Pad as Barrier in Treatment of Class II Furcation Defect: A Case Report.](#)
5. Deliberador TM, Mendes RT, Storrer CL, Giovanini AF, Zielak JC, Lopes TR.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):127-32.
PMID: 23124302 [PubMed - in process] **Free Article**
[Related citations](#)
- ☐ [A case of mucoepidermoid carcinoma associated with maxillary cyst.](#)
6. Takano M, Kasahara K, Matsui S, Ogawa C, Matsuzaka K.
Bull Tokyo Dent Coll. 2012;53(3):119-25.

Find related data

Database: Select

Find items

Search details

"Bull Tokyo Dent Coll"[Journal]

Search

See more...

Recent activity

Turn Off Clear

bulletin of tokyo dental college[jour]
(861) PubMed

See more...

2. Establishment and current status of patient community at Tokyo dental college.

Yamamoto H, Murakami S, Hirata S, Sugihara N, Mochizuki R, Takahashi T, Kawada E.

Dental Education Development Center, Tokyo Dental College.

Abstract

The "Dental students training to address the needs of each individual patient: enhancement of ability to make a comprehensive diagnosis and treatment plans with high ethical standards and good communication skills", project launched at Tokyo Dental College was adopted by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology as part of its "Program for Promoting University Education and Student Support, Theme A: Program for Promoting University Education Reform" in 2009. One of the main goals of this subject is "the establishment of Patient Community". Patient Community members allowed students to gain a more realistic experience of clinical practice than simulated patients. The Patient Community consists of patients and members of the parents' association who have agreed to cooperate for the advancement of dental education, becoming involved in dental student education through Communication Studies, which are held for first- to fourth-year students. Patient Community members were recruited at the open lectures (15 times, between July 10, 2010 and November 30, 2011). The Patient Community comprised 24 members, including 8 men and 16 women by November 30, 2011. The cumulative number of attendees in Communication Studies (I-IV, 6 times) was 35, including 13 men and 22 women. Fourteen people applied for admission on the day of the open lecture. Seven people signed up between 1 and 7 days after the open lecture. On the other hand, only 3 people applied within 8 to 9 days after the open lecture. However, interestingly, the ratio of the attendance for Communication Studies by Patient Community members who applied 8 to 9 days after the open lecture was higher than that of members who applied for admission on the day of the open lecture. Since the number of Patient Community members is insufficient for the purposes of the Patient Community, it is necessary to think about how recruitment methods can be made more effective and how such open lectures should be conducted in future.

PMID: 23124305 [PubMed - in process] **Free full text**

[Related citations](#)



The Bulletin of TOKYO DENTAL COLLEGE

Published by Tokyo Dental College, Japan

PRINT ISSN: 0040-8891

(As of November 16, 2012) Registered articles: 298

[Article](#)[Volume/Issue](#)[DOI/JOI](#)[Browse](#)[About The Publisher](#)[Latest Issue](#)

[J-STAGE Home](#) > [Publications - Top](#) > [Bibliographic Information](#)

The Bulletin of Tokyo Dental College

Vol. 53 (2012) No. 3 p. 147-153

Language: [English](#)

[<](#) [Previous Article](#) | [Next Article](#) [>](#)

[DOI](#) <http://dx.doi.org/10.2209/tdcpublication.53.147> [JOI](#) [DN/JST-JSTAGE/tdcpublication/53.147](http://dx.doi.org/10.2209/tdcpublication.53.147)

Dental Education-related Report

Establishment and Current Status of Patient Community at Tokyo Dental College

Hitoshi Yamamoto¹⁾, Satoshi Murakami^{1) 2)}, Solchiro Hirata^{1) 3)}, Naoki Sugihara^{1) 4)}, Riuji Mochizuki^{1) 5)}, Toshiyuki Takahashi^{1) 6)}, Eiji Kawada¹⁾

1) Dental Education Development Center, Tokyo Dental College 2) Department of Clinical Pathophysiology, Tokyo Dental College 3) Department of Social Dentistry, Tokyo Dental College 4) Department of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College 5) Laboratory of Physics, Tokyo Dental College 6) Division of General Dentistry, Tokyo Dental College Chiba Hospital

Released on J-STAGE 20121101

Keywords: Patient Community, Communication Studies, Simulated patients

[Full Text PDF \[863K\]](#)

[Article T](#)[Add to F](#)[Citation](#)[Authenti](#)[Addition](#)[Copy the](#)[Mail to A](#)[Downlo](#)[RIS](#)[BibTeX](#)[Contact](#)[Share th](#)[t](#) [f](#) [u](#)

Dental Education-related Report

Establishment and Current Status of Patient Community at Tokyo Dental College

Hitoshi Yamamoto*, Satoshi Murakami, SoIchiro Hirata*,***,
Naoki Sugihara*,****, Riuji Mochizuki*,*****,
Toshiyuki Takahashi*,***** and Eiji Kawada***

**Dental Education Development Center, Tokyo Dental College,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

***Department of Clinical Pathophysiology, Tokyo Dental College,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

****Department of Social Dentistry, Tokyo Dental College,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

*****Department of Epidemiology and Public Health, Tokyo Dental College,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

******Laboratory of Physics, Tokyo Dental College,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

******Division of General Dentistry, Tokyo Dental College Chiba Hospital,
1-2-2 Masago, Mihama-ku, Chiba 261-8502, Japan*

2. Establishment and current status of patient community at Tokyo dental college.

Yamamoto H, Murakami S, Hirata S, Sugihara N, Mochizuki R, Takahashi T, Kawada E.

Dental Education Development Center, Tokyo Dental College.

Abstract

The "Dental students training to address the needs of each individual patient: enhancement of ability to make a comprehensive diagnosis and treatment plans with high ethical standards and good communication skills", project launched at Tokyo Dental College was adopted by the Ministry of Education, Culture, Sports, Science and Technology as part of its "Program for Promoting University Education and Student Support, Theme A: Program for Promoting University Education Reform" in 2009. One of the main goals of this subject is "the establishment of Patient Community". Patient Community members allowed students to gain a more realistic experience of clinical practice than simulated patients. The Patient Community consists of patients and members of the parents' association who have agreed to cooperate for the advancement of dental education, becoming involved in dental student education through Communication Studies, which are held for first- to fourth-year students. Patient Community members were recruited at the open lectures (15 times, between July 10, 2010 and November 30, 2011). The Patient Community comprised 24 members, including 8 men and 16 women by November 30, 2011. The cumulative number of attendees in Communication Studies (I-IV, 6 times) was 35, including 13 men and 22 women. Fourteen people applied for admission on the day of the open lecture. Seven people signed up between 1 and 7 days after the open lecture. On the other hand, only 3 people applied within 8 to 9 days after the open lecture. However, interestingly, the ratio of the attendance for Communication Studies by Patient Community members who applied 8 to 9 days after the open lecture was higher than that of members who applied for admission on the day of the open lecture. Since the number of Patient Community members is insufficient for the purposes of the Patient Community, it is necessary to think about how recruitment methods can be made more effective and how such open lectures should be conducted in future.

PMID: 23124305 [PubMed - in process] **Free full text**

[Related citations](#)

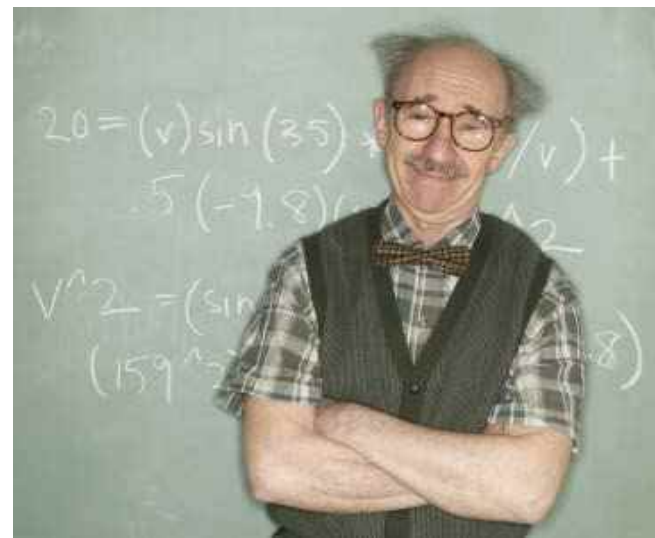


その他の希望

- JaLC DOIがハンドルの代替になればコストメリットも
- リポジトリ側のシステム改修はないと良い

お金も手間もかけたくない

3. JaLC (DOI) への期待、聞き取り調査



日本国内でDOI発行ができるようになり、リポジトリにも付与できるようになるんですよ。

本学教員



教養紀要



学内学会誌



英文紀要

IR関係者



これからの



老舗私大



DRF



ほか

聞き取り調査結果

システムの移行の時に有効！ / 研究者へのアピールになる？ / もちろん紀要への付与 / やり方次第でコストメリットも / リポジトリのアピール / その代り、永続性が問われる？ / 研究年報の登録に楽かも / 可視性向上につながるだろう / 特に期待していることはありません / 日本語じゃ情報公開にならない / コストよりは可視性の方が大事 / 大学業務としての継続性が大事 / 論文固有のURIがあるのは良い / 大学がなくなっても検索可能なのは良い / システム独自で割り当てるものでないのが良い / 検索に便利 / 参考文献にdoiしかかけない雑誌がある / アクセスが容易になる / Doi付与により、出版と公開のメリット、デメリット / 先行性の確保につながる / 技術情報を含む日本語情報が豊かになるであろうこと / 情報流通のための国策でないとだめ / 情報基盤を他の国に頼ってはだめ / 日本の学術系出版社は海外の出版社と規模も体力も異なるのでそれにあわせてDOIの使い方を普及させないといけない / 出版社（プレフィックス）の統廃合等で、どうしてもDOIを大きくうごかさないといけないことがあった場合、国内事情で対応したい。 / 恒久的に残る文献の識別にDOIを記述することが望ましい / 電子Onlyの論文が増えている中で、巻号ページのない論文の識別子としてDOIの役割が増していく

意見を分類

- DOI付与への期待
 - 著者としての期待
 - 登録者としての期待
- JaLCで付与されることへの期待

著者としての立場

- 可視性向上
 - もちろん紀要への付与
 - 可視性向上につながるだろう
 - アクセスが容易になる
 - 論文固有のURIがあるのは良い
 - 参考文献にDOIしかかけない雑誌がある
 - 先行性の確保につながる
 - 恒久的に残る文献の識別にDOIを記述することが望ましい
 - 電子Onlyの論文が増えている中で、巻号ページのない論文の識別子としてDOIの役割が増していく
 - 大学がなくなっても検索可能なのは良い

登録者としての立場

- システム
 - システムの移行の時に有効！
 - システム独自で割り当ててるものでないのが良い
 - やり方次第でコストメリットも
- アピール
 - 研究者へのアピールになる
 - リポジトリそのもののアピール

JaLCで付与されることへの期待

- 情報流通のための国策でないため
- 情報基盤を他の国に頼ってはだめ
- 出版社（プレフィックス）の統廃合等で、どうしてもDOIを大きくうごかさないといけないことがあった場合、国内事情で対応したい
- 日本の学術系出版社は海外の出版社と規模も体力も異なるのでそれにあわせてDOIの使い方を普及させないといけない
- 技術情報を含む日本語情報が豊かになるであろうこと

アンチ？な意見

- 特に期待していることはありません
- リポジトリの永続性が真に問われるのでは？

聞き取り調査をしての感想

- 研究者だからといって、DOIを分かっているわけではない
- DOI付与は研究者にとってリポジトリ登録の動機づけになるかも
- DOIへの期待 = JaLC への期待 でも良い？

まとめ

- DOI付与への期待は高い
- 国内でDOIを発行することの意味はある