

オープンアクセス研修会

主催：北部構内事務部 教務・図書課

共通図書掛 由本・野間口

日時：平成28年度6月23日（木）

16：30～17：00



本日の内容

- オープンアクセスとは
- オープンアクセスへの歴史
- 購読型電子ジャーナルとオープンアクセス
- 京都大学学術情報リポジトリ
- 京都大学オープンアクセス方針
- リポジトリ登録システム
- APCについて

オープンアクセス（OA）とは

『学術論文に対して

誰もがインターネットを介して無料で

アクセスして利用できるようにすること』



オープンアクセスにするメリット

- インターネット上で全世界の人に無料で論文を読んでもらうことができます
- 論文が引用される可能性が高まります
- 研究成果を社会に還元できます
- 自分の論文をいつでも確認することができます

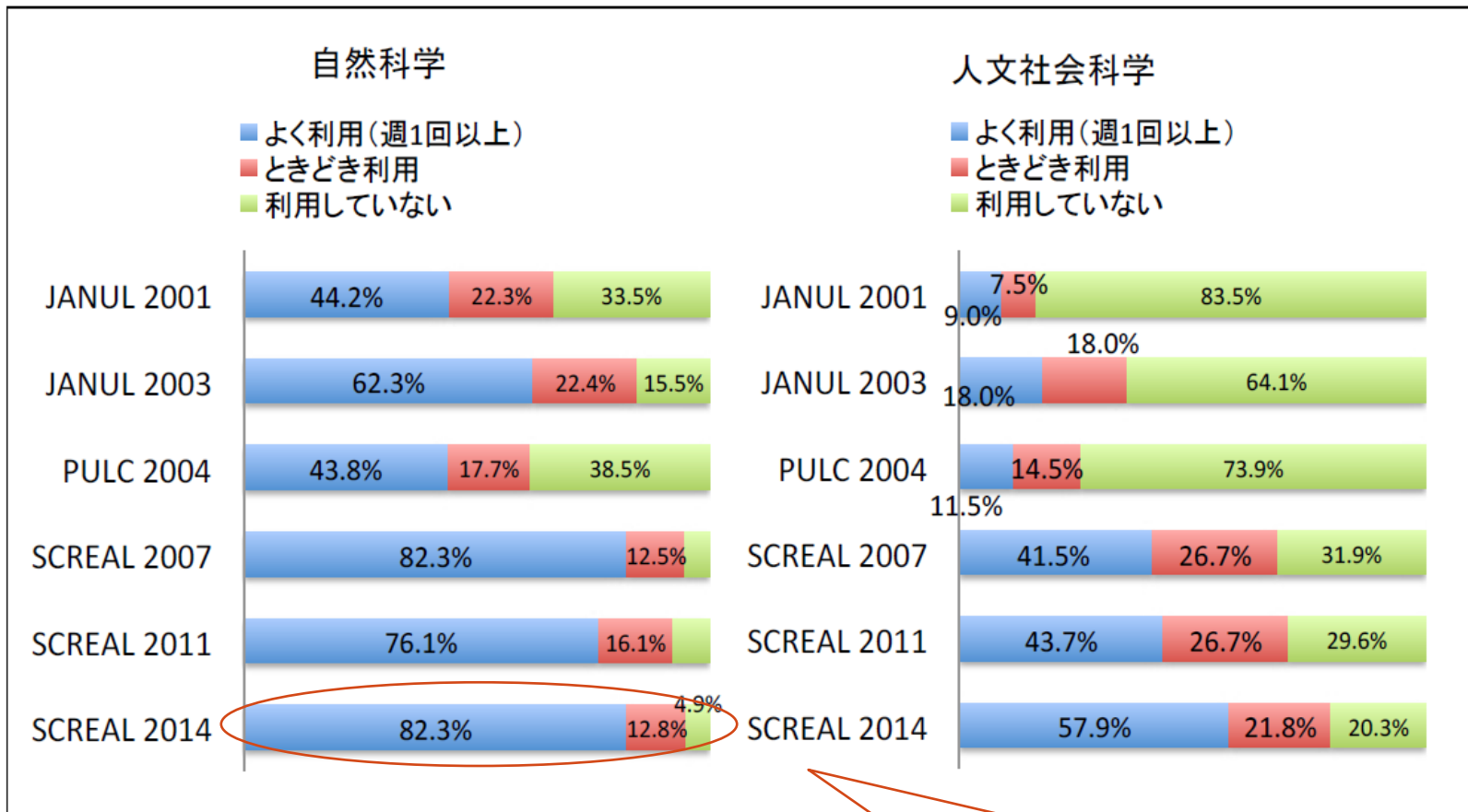
オープンアクセスへの歴史（1）

- シリアルズ・クライシス 1970年代～1990年代
 - 論文数の**激増**
 - 雑誌価格の**高騰**
 - 一部の商業出版社の**寡占**
 - 雑誌購読タイトルの**減少**
 - 購読機関の**減少**

オープンアクセスへの歴史 (2)

- Academic Press社によるビッグ・ディールの誕生 (1996年)
- Elsevier社 「SD-21」 展開 (1999年)
- 電子ジャーナルの利便性向上
 - 学内からネットワーク経由で24時間利用可能
 - 同時に同じ雑誌を複数の人が読める
 - 冊子体より早く記事・論文を入手できる
 - 優れた検索機能
 - リンク機能などの活用

オープンアクセスへの歴史 (3)



2014年SCREAL調査結果速報

http://www.screal.jp/2014/20151016_SCREAL_first_release.pdf

95%以上が
月1回以上利用

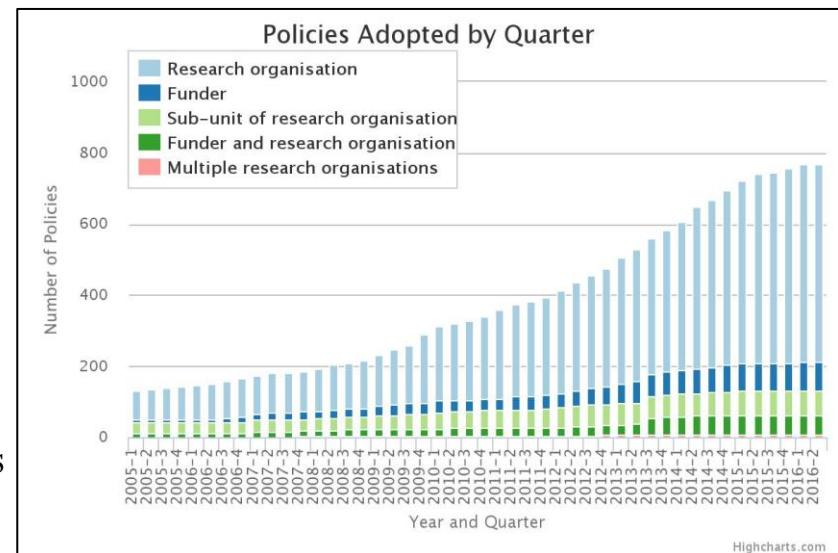
オープンアクセスへの歴史 (4)

- 価格の上昇による経費増加
- 契約終了による閲覧不可
- 高評価雑誌への集中
- 査読システムの変容
- 科学計量学的なデータの独占

オープンアクセスへの歴史 (5)

- **ブタペスト・オープンアクセス・イニシアティブ** (2002年)、**ベセスダ宣言**、**ベルリン宣言** (2003年)
- **助成金を提供する機関・大学がOAを条件・推奨に**
 - **米国**：国立衛生研究所助成成果をOAジャーナル、機関リポジトリのどちらかで公開 (2008年)
 - **EU**：2020年までに全ての公的資金による学術出版物OAに合意 (2016)
 - **日本**：学位論文のリポジトリ登録義務化 (2013年)
JSPS・JST・内閣府などOAに関する施策推進

The Registry of Open Access
Repository Mandates and Policies
<https://roarmap.eprints.org/>



購読型電子ジャーナルとOA

- **購読型電子ジャーナル**

大学、図書館等が購読するクローズドアクセスモデル（従来型）

- **ゴールドOA**

著者支払（APC） ・ 読者無料型モデル、著者選択支払・部分的オープンアクセス・ジャーナル（ハイブリッドモデル）など刊行後即座にOAになるモデル

- **グリーンOA**

大学等が構築・運用する**機関リポジトリ**等で論文をOAにするモデル

公開開始時期指定（エンバーゴ）や出版される版と同じ版面が使えない（**著者最終稿**）などの条件

京都大学学術情報リポジトリ

- 2006年10月運用開始。14万件以上の本文データが閲覧可能国内最大規模の機関リポジトリ
- 京都大学所属者は、京都大学学術情報リポジトリ KURENAIに論文を登録することができます
- 著者の金銭的負担はありません



<http://repository.kulib.kyoto-u.ac.jp>

京都大学学術情報リポジトリ

京都大学 | 図書館情報

Kyoto University Research Information Repository >

京都大学リポジトリ (KURENAI) では、オープンアクセスを推進するプラットフォームとして、京都大学日々創造される研究・教育成果(学術雑誌掲載論文、学位論文、紀要論文など)をインターネット上で公開しています。

2016年3月末現在 ●収録論文 14万1千件 ●紀要 約200誌 ●論文ダウンロード 391万件以上(2015年度)

リポジトリ登録システムの移行について (2016/03/24)

京都大学学術情報リポジトリ(KURENAI)で公開している博士学位論文にDOIを付与します (2015/12/22)

「京都大学オープンアクセス方針」を採択しました! (2015/05/07)

学術情報リポジトリKURENAIのアイテム詳細画面・著者名から、京都大学教育研究活動データベースの研究者情報を参照できるリンクが表示されるようになりました (2015/03/05)

検索

Japanese | English

京都大学 Kyoto University
 オープンアクセス方針
 Open Access Policy

科研費
 論文の
 オープンアクセス化
 を進めよう! 科研費協賛

登録手順 [学術情報リポジトリ] 登録

リポジトリ
 登録
 システム

▼学術情報リポジトリ
 KURENAIに登録するための
 著作権

▼KURENAIによるウェブ
 アーカイブ

▼オープンアクセスとは

山中伸弥教授
 京都大学 医学賞
 Key publication

益川名譽教授
 ノーベル物理学賞
 受賞論文

京都大学学術出版会
 京都大学学術情報リポジトリ

Contemporary
 and
 Applied Philosophy

(旧)京都大学学術情報リポジトリ
 総合案内(旧)

DSpace Memo

RSSフィード

研究科等一覧

下記のリンクより学位論文および研究科等で発行する学術雑誌や紀要にアクセスできます。

001	総長
002	学位論文
003	科研費報告書
005	京都大学学術出版会
007	京都大学に基礎のある学会・研究会
008	日本動物学会
010	文学研究科・文学部
020	教育学研究科・教育学部
030	法学研究科・法学部
040	経済学研究科・経済学部
050	理学研究科・理学部
060	医学研究科・医学部・医療技術短期大学部
080	薬学研究科・薬学部
090	工学研究科・工学部
100	農学研究科・農学部
110	人間・環境学研究科・総合人間学部
120	エネルギー科学研究科
130	アジア・アフリカ地域研究研究科

リポジトリ登録件数 (2016年5月末日現在)

農学 1,799件
 理学 6,063件
 数研 30,368件
 基礎研 12,571件
 フィールド 2,623件

※学位論文は除く。
 数研が学内部局最多

京都大学オープンアクセス方針

- 2015年4月28日に「京都大学オープンアクセス方針」が役員会で承認され、採択されました。これは、京都大学の教員が生み出した学術論文等の研究成果を、「京都大学学術情報リポジトリ KURENAI」によりインターネット上で原則公開することを定めたものです。

京都大学 Kyoto University
オープンアクセス方針
Open Access Policy

京都大学オープンアクセス方針（1）

- （趣旨）

京都大学は、本学に在席する教員によって得られた研究成果に対する学内外からの自由な閲覧を保証することにより、学術研究のさらなる発展に寄与するとともに、情報公開の推進と社会に対する説明責任を果たすために、オープンアクセスに関する方針を以下のように定めるものとする。

京都大学オープンアクセス方針（2）

- （研究成果公開の権限）

京都大学は、出版社、学会、学内部局等が発行した学術雑誌（図書等を除く）に掲載された教員の研究成果を、京都大学学術情報リポジトリによって公開する

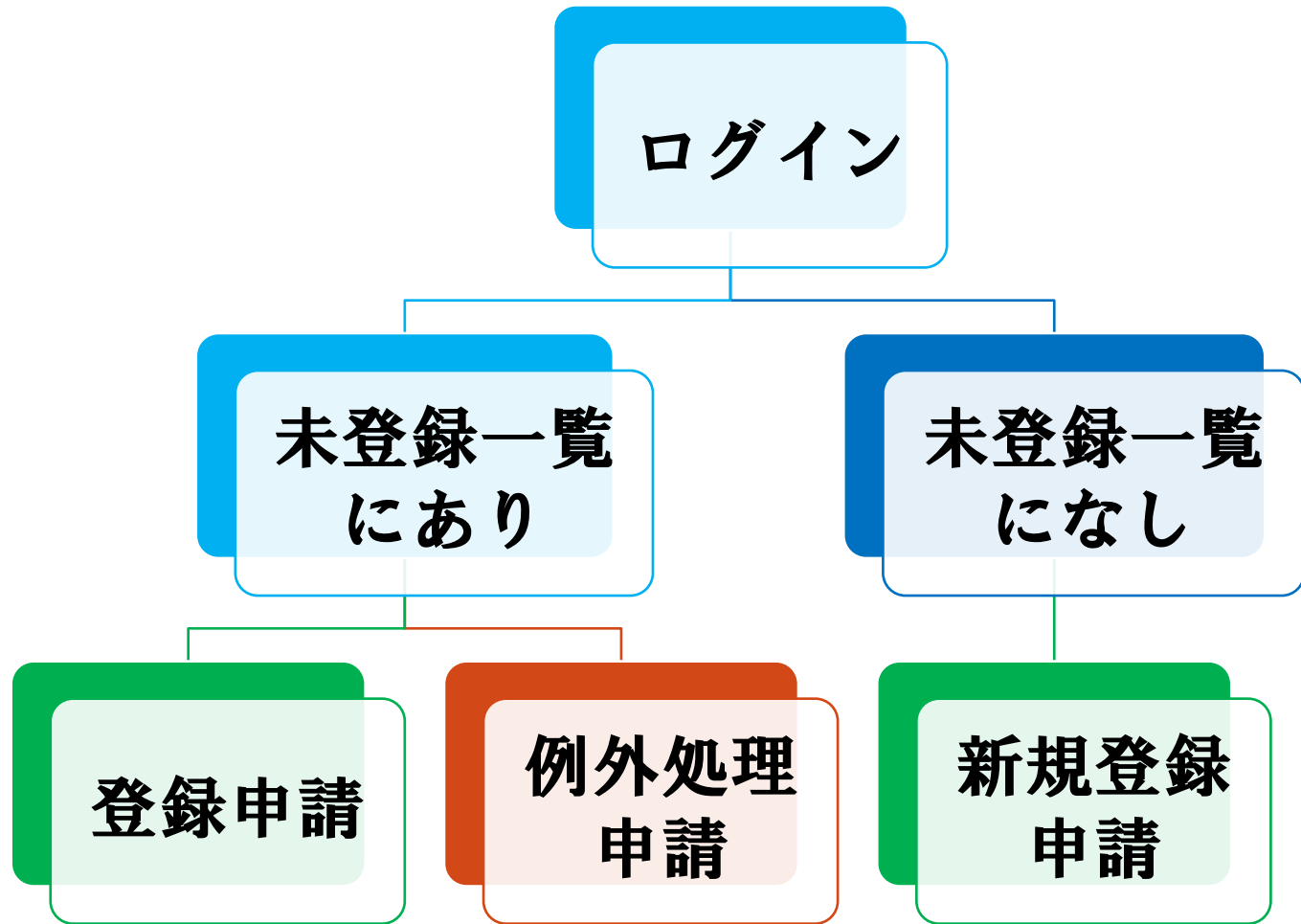
リポジトリ登録システム

- リポジトリ登録システムとは、オープンアクセス方針の対象となる論文を京都大学学術情報リポジトリKURENAIに登録申請するためのシステムです。
- 研究者データベースresearchmapや抄録・引用文献データベースScopusからデータを取得しています。



<https://openaccess.kulib.kyoto-u.ac.jp/researcher/>

リポジトリ登録システム：手順の流れ



リポジトリ登録システム：登録申請の方法

- 未登録一覧から選んで登録申請
→ 論文情報の入力**不要**
- 未登録一覧になしで新規登録申請
→ 論文情報の入力**必要**

リポジトリ登録システム：ログイン

- <https://openaccess.kulib.kyoto-u.ac.jp/researcher/>
- KURENAI トップページ→リポジトリ登録システム
→ 1. ログイン
- 図書館機構 トップページ→オープンアクセス
→リポジトリ登録システム→1. ログイン

京都大学学術情報リポジトリ
KURENAI 紅
Kyoto University Research Information Repository

京都大学 | 図書館機構

検索

Japanese | English

Kyoto University Research Information Repository >

京都大学リポジトリ (KURENAI) では、オープンアクセスを推進するプラットフォームとして、京都大学日々創出される研究・教育成果(学術雑誌掲載論文、学位論文、紀要論文など)をインターネット上で公開しています。

2016年3月末現在 ●収録論文 14万1千件 ●紀要 約200誌 ●論文ダウンロード 391万件以上(2015年度)

リポジトリ登録システムの運用について (2016/03/24)

京都大学学術情報リポジトリ KURENAIで公開している博士學位論文にDOIを付与します (2015/12/22)

「京都大学オープンアクセス方針」を採択しました!

京都大学 Kyoto University
オープンアクセス方針
Open Access Policy

科研費 科研究論文のオープンアクセス化を進めましょう

登録手順 | 学内の方へ | 研究・教育成果を登録する

リポジトリ登録システム

学術情報リポジトリ KURENAIに登録するための著作権

KURENAIによるセルフサービスによるオープンアクセスとは

京都大学図書館機構
The Kyoto University Library Network

HOME 資料検索 オープンアクセス 学習研究サポート 特殊コレクション サービス 図書館一覧 図書館について

本や雑誌・論文を探す

京都大学所蔵資料

電子ジャーナル/電子ブック

論文/データベース

貴重資料画像

電子リソースへアクセスの経路

学外からアクセス

文献管理ツール

オンラインで申し込む

オンラインサービス利用案内

他大学訪問利用

図書購入希望(学生用)

返却期限日お知らせメール

本やコピーのお取り寄せ

新着図書・雑誌アラート

貸出履歴検索サービス

蔵書検索 論文検索 蔵書・論文+ 電子ジャーナル/ブック データベース MyKULINE KURENAI

図書・雑誌・電子ジャーナル・電子ブック・貴重書・学位論文を検索できます。

検索

Example: #科学, ecolog*, 湯川*秀樹, ...

KULINE 詳細検索 (学内からアクセス出来ない場合の設定確認、推奨ブラウザ)

KULINE休止中に京都大学の蔵書を検索するには

総合利用案内

図書館・室一覧

オープンアクセス

KURENAI 紅
機関リポジトリ

リポジトリ登録システム：登録申請

論文登録システム(KURENAI Deposit System) (京大太郎 さんの代行中(By proxy for Dr. Taro, Kyodai)) 代行(Manage data by proxy) 代理入力者登録・削除(Allow others to manage your data.) Logout ?

京大太郎

新規登録(new) -

未登録 - Unregistered

依頼日時 Request	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	状態 Status	
	10.1241/johokanri.58.8	研究資金獲得支援における情報の収集・提供・分析	情報管理		京大 太郎, 京大 花子	処理中(In progress)	申請 (Apply)
		Test Data With Subscript H₂O and Superscript Cl			京大 太郎	処理中(In progress)	申請 (Apply)
2016/03/10 13:57	10.1109/IIAI-AAI.2015.157	Researcher Grant Need	In Proceedings of 4th International Congress on Advanced Applied Informatics (IIAI-AAI 2015), Okayama, Japan		Taro, Kyodai, Ichiro Yamamoto	処理中(In progress)	申請 (Apply)

共著者処理中 - In Process (Co-author)

依頼教員 Author in charge	DOI DOI

図書館代行中 - In Process (Library)

DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author

完了済 - Registered in KURENAI

依頼教員 Author in charge	KURENAIハンドル URL	DOI DOI	タイトル Title	ジャーナル名 Journal	出版社 Publisher	著者 Author	
京大 太郎	適用例外 出版社の許諾を得られませんでした。		test2			京大 太郎	詳細 (Detail)

未登録一覧から登録する論文を選択し、「申請」ボタンをクリック

リポジトリ登録システム：論文詳細画面

論文登録システム(KURENAI Deposit System) 代理入力者登録・削除(Allow others to manage your data) Logout ?

代行(Manage data by proxy)

論文「凝集的な企業間ネットワークが発展させた映画製作の実践共同体：製作委員会方式による日本映画ビジネスの再生」

論文ID PaperID	15540
取込日時 Input	2016/03/17 12:12
DOI DOI	
ジャーナル名 Journal	組織科学
出版社 Publisher	
タイトル Title	凝集的な企業間ネットワークが発展させた映画製作の実践共同体：製作委員会方式による日本映画ビジネスの再生
著者 Author	若林直樹, 山下勝, 山田仁一郎
許諾条件 Self-archiving policy	版: 著者権 公開種別: 即時公開 Ver.: Accepted Author Manuscript Immediate release

自分の論文でない(Deposit not mine) すでに処理済です(The same data exists)

書誌情報
Bibliographic information

出版社版DOI DOI	
ISSN	

問い合わせ
Inquiries

論文の内容を確認し、
「登録申請」ボタン
をクリック

※特に「許諾条件」
にご注意ください

リポジトリ登録システム：論文詳細画面

ファイルを送信する(Send files)

ファイル(Files)
任意(Optional)

+ファイルを選択(Select files)

ドラッグ&ドロップでもファイルをアップロードできます。
You can also upload files by dragging and dropping them into this area.

コメント(Comment)
任意(Optional)

希望公開日
(Date of release)
任意(Optional)

アラートサービス
(Access frequency report)
任意(Optional)

アラートサービスに申し込みます。
Sign up for the Access frequency report service.

※論文へのアクセス数を毎月メールにてお知らせします。後日解除することも可能です。
E-mail will be sent to you monthly to notify the number of accesses to your paper. The setting can be changed later.

合意(Agreement)
必須(Required)

共著者の合意を得ました。(※単著の場合もチェックしてください。)

I have obtained agreements to deposit the paper in the repository from all the co-authors. (In case you are the sole author of the paper, please check the box.)

※KURNAL登録には、あらかじめ共著者の合意が必要です。
Before depositing your paper to KURNAL, you need to obtain agreements from all the co-authors.

KURNAL登録に合意します。
I agree to deposit my paper in KURNAL.

送信(Send) キャンセル(Cancel)

著者稿(著者最終稿とも)

査読済みで出版社に受理された確定原稿で、雑誌掲載レイアウトになる前のもの。

PDF、Word等ファイル形式は不問。もし別ファイルで図や表があればそちらも原稿ファイルと一緒にご送信ください。

リポジトリ登録システム：共著者許諾

- KURENAIに登録する前に、著作権者の許諾を得る必要があります。
 - 共著者がいる場合、共著者全員の合意
 - 著作権が出版社に移転する場合は、出版社の許諾

執筆される際には出版前に共著者の合意を得ることをお薦めいたします。

リポジトリ登録システム：適用例外申請

- 研究成果のKURENAIによる公開が不適切であると教員が判断した場合、「適用例外申請」をお願いいたします。

論文登録システム(KURENAI Deposit System)

論文「OVOL2 Maintains the Transcriptional Program of Human Corneal Epithelium by Suppressing Epithelial-to-Mesenchymal Transition」

論文ID PaperID	33312
取込日時 Input	2016/06/14 13:41
DOI DOI	
ジャーナル名 Journal	Cell Reports
出版社 Publisher	Elsevier BV
タイトル Title	OVOL2 Maintains the Transcriptional Program of Human Corneal Epithelium by Suppressing Epithelial-to-Mesenchymal Transition
著者 Author	Koji Kitazawa, Takafusa Hikichi, Takahiro Nakamura, Kanae Mitsunaga, Azusa Tanaka, Masahiro Nakamura, Tatsuya Yamakawa, Shiori Furukawa, Mieko Takasaka, Naoki Goshima, Akira Watanabe, Keisuke Okita, Satoshi Kawasaki, Morio Ueno, Shigeru Kinoshita, Shinji Masui
許諾条件 Self-archiving policy	版: 不明 公開種別: 図書館確認中 Ver.: Unknown Policy check in progress

リポジトリ登録システム：入力者・代行申請

- SPS-IDをお持ちの教職員はリポジトリ登録システムにご利用いただけます。
- また、登録申請代行依頼者（著者）が代理入力者を登録し、代理入力者が登録申請を代行することもできます。
- 教育研究活動データベースとの連携も進めています。

リポジトリ登録システム：著作権

• クリエイティブ・コモンズ・ライセンス



あなたは以下の条件に従う限り、自由に：

共有 — どのようなメディアやフォーマットでも資料を複製したり、再配布できます。

翻案 — 資料をリミックスしたり、改変したり、別の作品のベースにしたりできます

営利目的も含め、どのような目的でも。

あなたがライセンスの条件に従っている限り、許諾者がこれらの自由を取り消すことはできません。

あなたの従うべき条件は以下の通りです。



表示 — あなたは 適切なクレジット を表示し、ライセンスへのリンクを提供し、変更があったらその旨を示さ なければなりません。あなたはこれらを合理的などのような方法で行っても構いませんが、許諾者があなたやあなたの利用行為を支持していると示唆するような方法は除きます。

追加的な制約は課せません — あなたは、このライセンスが他の者に許諾することを法的に制限するようないかなる法的規定も **技術的手段** も適用してはなりません。

APC : APC割引情報

- APC : Article Processing Charge
オープンアクセス掲載にあたり著者が負担する
論文投稿料
- **1研究者あたり平均支払額**
166,433円/年間（平成24年度国立大学図書館協会）
- **本学所属者向け割引情報**
<http://www.kulib.kyoto-u.ac.jp/content0/13089>
「オープンアクセス誌投稿料の割引情報について」 /
図書館機構HP→オープンアクセス

APC：コストの問題

- APC本学支払推算額（DB情報より算出）
2013年 5,000万円
2014年 6,700万円
- 増大する学術情報の受発信コスト
雑誌購読費＋従来からある投稿料＋
カラーチャージ ...
＋ APC
- APC費用把握の必要性
実態を把握し、出版社との交渉根拠とする



APC：把握のためのお願い

- 財務会計システム入力の場合
摘要欄へ入力

論文投稿料 統一記述フォーマット
雑誌名, 出版者名 (取引先)

例：論文投稿料

Nature Commn., Nature Pub. Group

APC：財務会計システム入力例

The screenshot displays the PeopleSoft financial system interface. The main form is titled '基本情報' (Basic Information) and includes fields for 'ビジネスユニット' (Business Unit), '納入場所' (Vendor), '見積番号' (Quote Number), '税込総額' (Tax Inclusive Total), and '特記事項' (Remarks). The '納入場所' field is highlighted with a red circle, and an arrow points from it to a callout box. The callout box contains the text: '摘要欄：論文投稿料 Nature Communications, Nature Pub.'.

基本情報 | 付属情報 | 詳細情報 | 確定情報 | 検収情報

ビジネスユニット: 0100 農学研究科・農学部 案件番号: NEXT *契約形態: 1 通常契約 変更契約

納入場所: 農学部総合館 北*元ユニット: 単価テンプレートユニット:

論文投稿料 Nature Communications, Nature Pub. 北*元番号: 単価テンプレート番号:

見積番号: 150,000

税込総額: 150,000 消費税

特記事項:

保存 追加 更新/表示

基本情報 | 付属情報 | 詳細情報 | 確定情報 | 検収情報

APC：立替払請求書の記入例

立替払請求書

予算責任者

北 白川子 **北**

金 159,600 円

但し、論文投稿料 として

1,400ドル (1ドル114円)



Plant Signaling & Behavior,
雑誌名

T & F.
出版社(取引先名)

別紙領収書のとおり支払いましたので、請求します。

平成28年6月23日
京都大学学長 殿

請求者

予算情報

京都大学農学研究科
北 白川子 **北**

わからないこと・ご相談

- 皆様のオープンアクセスを支援します。

附属図書館

学術支援課 学術支援掛

mail:repository@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

北部構内

教務・図書課 共通図書掛

mail:a60lib@mail2.adm.kyoto-u.ac.jp

