



◆ 研究者紹介 ～ 萩原 泰治 先生 ～

**Kernel** で論文を公開されている研究者を、通信でも取り上げてご紹介しています。今回は、昨年4月に附属図書館長に就任された経済学研究科の萩原泰治先生です。

 萩原 泰治先生インタビュー

経済学研究者としてのあゆみから、研究環境やデータ収集がどのように変化してきたのかについてお伺いしました。

恩師との出会い、そのキャリアをスタートされた数学的なモデルを用いた統計データ分析から、企業研究、イノベーション研究、産業連関分析、震災後の経済分析、さらには近年、文理融合型研究が進む現場についてもお話いただきました。産業連関分析の手法が、実は二酸化炭素排出量の計算といった環境問題と接点を持っていたり、産業と都市との関係から市民工学とも接点を持っていたりと、他分野との交流のお話が印象的でした。また、今年度スタートした[未来世紀都市学研究ユニット](#)の副ユニット長として参加されています。他分野の研究者が参加するプロジェクトで、研究者間で話題共有が行われる事例も紹介いただきました。



研究環境の変化について、特に統計データのオープン化やデータ共有が進む昨今の状況について、[ICPSR](#) など具体的な事例をあげて解説いただきました。

経済学研究者として歩まれている萩原先生から見た、経済学、そして大学の過去・現在・未来にまたがる読み応えのあるインタビューです。ぜひ、全文をご覧ください。

インタビューの詳細はこちらから

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/interview20171213.html>

先生がおすすめる1冊：『[蓄積論](#)』（置塩信雄著）

 オープンアクセス方針説明会を実施しました。

2017年1月に採択された神戸大学オープンアクセス方針について、各研究科・部局を訪問して説明会を実施しました。

実施結果報告

実施回数	17回
実施期間	7～12月
参加人数（概算）	約980名



説明会実施後、登録依頼や問い合わせをいただき、Kernelの機能について、追加の説明会も実施しています。オープンアクセス方針のみならず、論文公開やKernelについて説明会等も受付しております。お気軽にお問い合わせください。

説明会でいただいた質問等をうけて、共著者に許諾を得るためのテンプレートを作成、公開しました。質問の一部は、オープンアクセス方針に関するFAQにも反映させています。

神戸大学オープンアクセス方針（共著者に許諾を得るための英語テンプレートを公開中）  
<https://lib.kobe-u.ac.jp/oapolicy/>

オープンアクセス方針に関するFAQ  
<https://lib.kobe-u.ac.jp/oapolicy/faq/>

説明会でいただいた質問（抜粋）

Q: 査読済みの著者原稿をKernelに登録した場合、ジャーナル名は明記されますか？また、他の査読無しの論文と区別できますか？

A: メタデータに掲載誌名、巻号、ページ数などの情報は掲載される他、本文PDFファイルにそれらを記載したカバーページが自動作成されるため、どのジャーナルに掲載された著者最終原稿かは明示されるようになっていきます。しかしながら、査読の有無はメタデータとして保持していません。

Q: 他大学・他機関のリポジトリで公開になっているもの、OAジャーナル誌に掲載された論文などもKernelでの公開対象でしょうか？

A: 神戸大の研究成果を公開する、また長期的な保存等の観点から、他機関で公開されている論文も対象にしております。

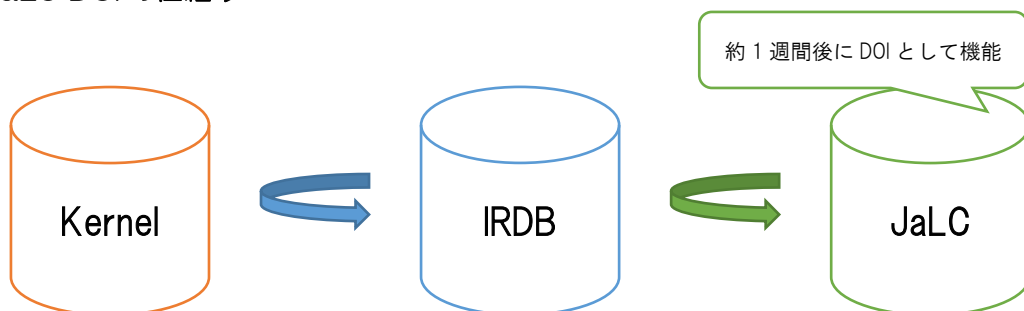
## Kernel 登録コンテンツに対して JaLCDOI 付与を開始しました

2017 年秋より、神戸大学学術成果リポジトリ Kernel に登録されたコンテンツに対して、JaLC DOI の付与を開始しました。

JaLC DOI とは、国際 DOI 財団から、国際的な識別子である DOI 登録機関として認定されている [Japan Link Center](http://www.jalcdi.org/) (JaLC) が付与する DOI です。

原則として、神戸大学の学内刊行物に対して付与します。現在は、Kernel で一部・または全体を継続的に公開している紀要論文が対象です。この他、本文公開中の学位論文も予定しています。

### JaLC DOI の仕組み



JaLC DOI は Kernel を利用し登録します。付与作業は図書館で実施します。付与にあたって利用料は不要です。

Kernel に登録されたメタデータを IRDB\*がハーベストし、IRDB を JaLC がハーベストすることで、Kernel で付与した番号「10.24546/○○○○○○○○○ (Kernel の ID8 桁)」が JaLC DOI として機能します。コンテンツの永続的なアクセスを保証する URL として利用することができ、コンテンツを特定するグローバルな識別子となります。

\* 学術機関リポジトリデータベース。国内のリポジトリデータを集約し各種サービスに展開させている。

### JaLC DOI の付与例

JaLCDOI	10.24546/81009760
---------	-------------------

Kernel コンテンツに対する JaLC DOI 付与  
<https://lib.kobe-u.ac.jp/kernel/jalcdoi/>

## ダウンロード数通知サービスについて

Kernelに登録された論文は、毎月、本文 PDF ファイルのダウンロード数を集計しています。登録された論文の各ダウンロード数を、希望する教員にメールにて自動配信するサービスを実施しています。ご希望の方は、電子図書館係までお知らせください。

### 配信メール例

本文ダウンロード数

[http://www.lib.kobe-u.ac.jp/handle\\_kernel/〇〇〇〇〇〇](http://www.lib.kobe-u.ac.jp/handle_kernel/〇〇〇〇〇〇) : 5 件

An Effect of ...

[http://www.lib.kobe-u.ac.jp/handle\\_kernel/××××××](http://www.lib.kobe-u.ac.jp/handle_kernel/××××××) : 12 件

.....

### ◆ Kernel 統計（公開論文数と年度別ダウンロード数 推移） ◆



公開論文数は 2017 年 12 月末で 25,462 件と着実に数字を伸ばしており、公開論文数に比例してダウンロード数も年々増加しています。これからも研究成果の公開に努めてまいります。Kernel へのご登録、お待ちしております。

Kernel 通信 第 18 号 2018 年 2 月 1 日 発行

神戸大学附属図書館 電子図書館係

〒657-8501 神戸市灘区六甲台町 2-1

社会科学系図書館 3 階

Email : [repo@lib.kobe-u.ac.jp](mailto:repo@lib.kobe-u.ac.jp) Tel : 078-803-7333 Fax : 078-803-7336

<http://www.lib.kobe-u.ac.jp/kernel/>