

## [オープン・アクセスの]劇的増加 : 2006 年 6 月 (Heather Morrison)

Morrison, Heather. The Dramatic Growth June 2006.

*The Imaginary Journal of Poetic Economics*. Friday, June 30, 2006.

<<http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/06/dramatic-growth-june-2006.html> >

オープン・アクセスの劇的増加が続いている！

オープン・アクセスの劇的増加は 2006 年の第二四半期も続いているが、第一四半期のせかせかした速度に比べるといくらか落ちている。というのは、私は昨年 12 月から四半期ごとの成長に言及し始めたばかりで、これは季節による変動を受ける可能性がある。つまり、この期間の二ヶ月は北半球の夏学期の範囲にあり、通常、大学社会は忙しくない時期である。

増加は、黄金の道 (gold road) と緑の道 (green road) の両方とも非常に強い。DOAJ は本日現在 2,292 タイトルで、[この四半期で]134 タイトルが追加された。1 日につき約 1.5 タイトルが増加し、それは年間約 25% の増加に相当する。OAIster 検索 (search) には 50 万件以上が追加され、全体で 760 万件以上となり、それは年間 24% の増加に相当する。現在の成長率でいくと、2007 年末以前に OAIster 検索は 21,000 万件以上を含むことが見込まれる。

最も著しい変化は Highwire Free Press Online の増加率が下落したことであり、第一四半期の 18% の増加が、この四半期には 1% 未満になった。この変化が Highwire の手続のタイミングを反映していると結論を出すのはいかにも早すぎる。

### データ

以前の数値は私のプレプリント、「オープン・アクセスの劇的増加 : 資源共有に持つ意味と好機 (*The Dramatic Growth of Open Access: Implications and Opportunities for Resource Sharing*)」*Journal of Interlibrary Loan, Document Delivery & Electronic Reserve*, 16,3 (2006)<sup>1)</sup>、2005 年 12 月 31 日更新および 2006 年予測 (Dec. 31, 2005 Update and 2006 Predictions)<sup>2)</sup> 2006 年 3 月 31 日更新 (March 31, 2006 Update)<sup>3)</sup> からとった。

### Directory of Open Access Journals<sup>4)</sup>

2006 年 6 月 30 日現在 : 2,292 タイトル (過去 30 日間で 38 タイトル追加)

2006 年 3 月 31 日現在 : 2,158 タイトル (過去 30 日間で 78 タイトル追加)

2005 年 12 月 31 日現在 : 1,988 タイトル

2005年2月－1,400タイトル以上

2006年6月30日現在:653タイトルが論文レベルで検索可能－DOAJ全体で101,434論文が検索可能

2006年3月31日現在:594タイトルが論文レベルで検索可能－DOAJ全体で92,751論文が検索可能

2004年12月31日現在:492タイトルが論文レベルで検索可能－83,235[論文]

これは2006年4月から6月の間に134タイトルが増加し、6%の増加率あるいは年間25%の増加率に相当する。

DOAJのリストはすべてのオープン・アクセス雑誌を示していない。DOAJの採録基準に合った雑誌でDOAJの検査プロセスを経たもののみを示すことに注意せよ。Jan Szczepanskiのリスト<sup>5)</sup>はずっと長い。2005年12月初めで4,705タイトル以上であった。

#### **OAster<sup>6)</sup>**

2006年6月30日現在:7,605,729レコード, 647機関

2006年3月22日現在:7,040,586レコード, 610機関

2005年12月22日現在:6,255,599レコード, 578機関

2005年2月現在:500万レコード以上, 405機関

これは四半期における565,143レコードの増加,あるいは年間200万件を越えるレコードの増加に相当する。率にすると,これは本四半期の8%増加,年間約32%の増加に相当する。[参加]機関の増加は6%増加し,あるいは年間24%の増加に相当する。

#### **HighWire Press 無料オンライン・フルテキスト論文 (HighWire Press Free Online Fulltext articles)<sup>7)</sup>**

2006年6月30日:1,354,599無料全文論文

2006年3月31日:1,335,546無料論文

2005年12月31日:1,131,135無料論文

2005年1月初め:800,000を越える無料論文

これは19,013論文の増加で,1%の未満(本年の第一四半期の18%の増加と比較せよ)。

#### **arXiv<sup>8)</sup>**

2006年6月30日:374,166eプリント(e-prints)

2006年3月31日:362,334eプリント

2005年12月31日：物理学，数学，コンピュータ科学および量子生物学における  
350,745e プリントへのアクセス

これはこの四半期で 11,832e プリントが増加し，この四半期で 3%の増加あるいは  
年間で 12%の増加に相当する。

### **RePEC: Research Papers in Economics<sup>9)</sup>**

2006年6月30日：385,000件を越える関心のある記事，282,000件を越える記事が  
オンラインで利用可能

2006年3月31日：367,000件を越える関心のある記事，266,000件を越える記事  
がオンラインで利用可能

2005年12月31日：357,000件を越える関心のある記事，250,000件を越える記  
事がオンラインで利用可能

2005年2月：200,000件を越える記事が無料で利用可能

これはオンラインで利用できる記事が 16,000件，6%の増加，あるいは年間 24%  
の増加に相当。第一四半期とほぼ同じ。

### **E-LIS<sup>10)</sup>**

2006年6月30日：3,885文献

2006年3月31日：3,359文献

2005年12月31日：3,095文献

これは 346文献の増加で 10%弱の増加あるいは年間 40%弱の増加に相当。

### **カナダ研究図書館協会：メタデータ・ハーベスタ（Canadian Association of Research Libraries: Metadata Harvester）<sup>11)</sup>**

2006年6月30日：22,819レコード，12アーカイブ

2006年3月31日：22,566レコード，12アーカイブ

2005年12月31日：21,922レコード，11アーカイブ

これは 253件，あるいは 1%の増加（年間 4%[の増加]に相当）。

### **注**

1) <http://ir.lib.sfu.ca/handle/1892/510>

2) <http://poeticeconomics.blogspot.com/2005/12/dramatic-growth-of-open-access-dec-31.html>

3) <http://poeticeconomics.blogspot.com/2006/03/dramatic-growth-of-open-access-march.html>

4) <http://www.doaj.org/>

5) <http://www.his.se/templates/vanligwebbsida1.aspx?id=20709>

6) <http://oaister.umdl.umich.edu/o/oaister/>

7) <http://highwire.stanford.edu/lists/freeart.dtl>

8) <http://arxiv.org/>

9) <http://repec.org/>

10) <http://eprints.rclis.org/>

11) <http://carl-abrc-oai.lib.sfu.ca/>

### **著者の所属**

BC Electronic Library Network, located at Burnaby Mountain Campus, WAC Bennett Library, Simon Fraser University.