

# [ 編集後記 ]

今号は、齋藤 康新学長の最終講義、吉田英生先生の文字通り大局的総説、Kenshi Kawasaki et al., Yoshie Hirano et al. の力作原著、野田公俊編集委員長の慶事記事、歯科口腔外科、循環病態医科学、精神科例会の盛会ぶりを伝える抄録集と大変充実した号となった。また、巻頭の本学が誇る多田富雄先生とその門下生で最近みごとグローバルCOE採択の荣誉に輝かれた中山俊憲先生の講演会のアナウンス、ご同慶の至りである。ここで、嬉しいニュースをもう一つ。引用の通り、朝日新聞にこの4月、千葉医学雑誌に関する記事が掲載された。本誌は、オープンアクセス（全文無料公開）の電子ジャーナルとして、2年前から、附属図書館が運営する千葉大学学術成果リポジトリCURATORを通じて全世界に公開されており、その先駆性が注目された。今後、本誌によるインパクトファクターの獲得等も夢ではなく、関係各位のますますのご支援ご鞭撻をお願いしたい。

(編集委員 瀧口正樹)

日本でも千葉大は医学部誌「千葉医学雑誌」を学内のリポジトリに載せており、同誌の近年の論文は一般の人でも無料で読める。しかし、こうした取り組みは日本ではまだ例外的だ。

## 無料で公開 学術論文

### リポジトリ 導入機関が急増

大学などの研究機関で研究者の学術論文を自由に閲覧し、ホームページで公開する「リポジトリ」システムを導入するところが増えている。学術論文雑誌の価格高騰で、すべてをそろえ切れなくなったところへの対策として欧米に生まれたシステムだが、大学の独自性を示す情報発信手段としても活用され始めている。

(本誌記者)

### 大学の独自性発信

日本の大学が購読する学術論文雑誌は約1000種に達している。論文雑誌は約1000種に達している。北海道図書館情報システム課の杉田茂樹さんに

大学も研究機関が導入を始

にあって、導入大学・研究機関は07年末は千葉大、北大など1機関だったが、08年末には2機関、09年末は7機関と年間18倍増。今年3月末現在、70機関が運用している。千葉大は同研究所のホームページ(Url:www.nii.ac.jp/rip/rip/)にある。

米国立保健研究所(NIH)は04年、NIHが研究費を補助した研究論文について、発表から1年以内はNIHが設置したリポジトリへの掲載を求めると方針を発表。昨年末には法律で義務づけ、米国内では一般の人でも閲覧できるようになった。治療法に関する情報を論文検索で入手する、ということがあつて行

われている。「NIH対応も、こうした市民の要望にこたえる形で進んだ」と、国立情報学研究所の学術情報推進部長の安達敬教授はいう。

「千葉医学雑誌」を学内のリポジトリに載せており、同誌の近年の論文は一般の人でも無料で読める。しかし、こうした取り組みは日本ではまだ例外的だ。

物理学の分野では学術雑誌の公開システムをめぐる競争が激しくなっている。欧州合同原子核研究機関(CERN)が、高エネルギー物理実験の論文が載る主要8誌の無料公開システムをつくらうと計画。論文を雑誌出版社から買い上げるための費用約1億円のうち、日本の高エネルギー加速器研究機構(KRIE)に1億円の負担を求めた。

日本側を束縛させたのは金額だけではない。8誌は日本物理学会が日本の雑誌が含められなかったからだ。「8誌の無料公開システム」ができた。論文がそこで集められ、日本の雑誌が世界に知られる。そんな懸念が関係者に広まった。日本物理学会は部会でCERNの計画について検討中だ。今夏論文部科長官に昇格を伝える方針だが、対応に苦慮している。

の論文発表の場の「懸念」は電子化してリポジトリに載せれば、かなりの人に読まれる。雑誌に載るより費用もかからない。大学の独自性を広く知ってもらうためにも重要だ」と利点を強調する。

北大医学部の梅内新・准教授(助教)は「過去の古い論文をリポジトリに載せたら、引用数が増えたのを実感した。リポジトリは、研究に対する評価の新たな指標としても注目され始めた。」

「一事件」があった。欧州合同原子核研究機関(CERN)が、高エネルギー物理実験の論文が載る主要8誌の無料公開システムをつくらうと計画。論文を雑誌出版社から買い上げるための費用約1億円のうち、日本の高エネルギー加速器研究機構(KRIE)に1億円の負担を求めた。

日本側を束縛させたのは金額だけではない。8誌は日本物理学会が日本の雑誌が含められなかったからだ。「8誌の無料公開システム」ができた。論文がそこで集められ、日本の雑誌が世界に知られる。そんな懸念が関係者に広まった。日本物理学会は部会でCERNの計画について検討中だ。今夏論文部科長官に昇格を伝える方針だが、対応に苦慮している。

(2008年4月11日付 朝日新聞より転載)