

## 論文誌のオンラインジャーナル化と 「人工知能学会誌」のリニューアルについて

折原良平

(人工知能学会 編集委員 (電子化担当), (株) 東芝 研究開発センター ヒューマンインターフェースラボラトリー)

人工知能学会では、これまで特集や解説などの記事と論文とを共に「人工知能学会誌」に掲載してきましたが、2001年1月号からこの体制を改め、「人工知能学会誌」は論文以外の記事を中心に掲載する会誌として一新し、論文については国立情報学研究所の提供するオンラインジャーナル提供システムを利用して広く一般の閲読に供して参ります。なお、研究業績や図書室での保存のため印刷された論文(誌)が必要となる場合に備え、年刊の論文冊子の印刷/発行も行い、会員の皆様にお届け致します。

これは、以下のようなメリットを狙った改革です。

- **解説・特集などの充実** 論文誌を別にすることで学会誌により多くの解説や特集を掲載することが可能になり、学会員の皆様の多様な興味やニーズに応えることができます。
- **迅速な論文掲載** 従来、会誌の紙数制約や印刷準備の期間が不可避であることにより、採録の決まった論文が学会誌に掲載されるまで最大3ヶ月弱を要していましたが、オンラインジャーナル提供システムを利用することにより、採録論文は遅滞なく電子的に出版されることとなります。
- **広範な論文流通** オンラインジャーナルの購読は無償であり(詳細後述)、WWWベースの容易な操作で世界中からアクセスできるため、従来より広い範囲の研究者に対して論文を届けることができます。

なお、本改革により、通常の論文に関しては、タイトル、著者名、概要(各日英)および写真入りの著者紹介のみが学会誌に載るようになります。

ここでは、オンラインジャーナルへのアクセスの方法についてご説明致します。

**必要な機器** インターネットに接続可能なパソコン・ワークステーションと、Netscape Navigator 4.0以上またはInternet Explorer 4.01以上(MacintoshではNetscape Navigator 4.0以上のみ)が必要です。また、論文本文を閲読するためには、Adobe Acrobat Reader 3.0以上 日本語版が必要です。以下の説明では、OSがWindowsNT4.0のパソコンで、ブラウザがNetscape Communicator 4.7日本語版という場合を例にとります。

**アクセス先 URL** <https://olj.nii.ac.jp/>にアクセスしてください。この時、証明書に関するダイアログが数枚続けて表示されますが、「次へ」「完了」「OK」など

を選択することにより、オンラインジャーナル提供システムの初期画面が現れます。

**ジャーナルの選択方法** 初期画面から、「NACSIS-OLJへの接続は、こちらです。」というリンクをたどってください。すると、ジャーナル一覧画面が現れます。これは、オンラインジャーナル提供システムの管理するジャーナルのうち、システムへの非登録者に対して公開されているジャーナルのリストです。この中から、「人工知能学会論文誌」を選ぶと、最新号の目次が表示されます。

**論文の閲読方法** 目次画面から所望の論文タイトルを選択すると、論文の書誌条項およびアブストラクトを閲読することができます。さらに、「論文表示」を選択すると、PDF形式の論文本文が表示されます。

また、目次画面において、「バックナンバー」を選択すると、過去の号を参照することができます。この画面からは、過去の号の目次がリンクされています。目次にジャンプしたあとの操作は、最新号の場合と同じです。

**検索機能** 掲載論文に対するフルテキスト検索が可能です。ジャーナル一覧画面、目次画面またはアブストラクト画面において、左のフレームに表示されている「論文検索」を選択すると、検索条件設定画面が現れます。適宜条件を設定し、「検索」を選択することで、条件にマッチする論文のリストが表示されます。

**証明書の取得とその他の機能** オンラインジャーナル提供システムでは、証明書を用いてユーザの認証を行っていますが、人工知能学会論文誌の閲読は無料であるため、上述の操作を行うには証明書の取得は不要です。しかし、「ブックマーク」機能など、オンラインジャーナル提供システムが提供する他の機能を利用するためには、システムの管理するいずれかのジャーナルの購読者としての証明書を取得する必要があります。人工知能学会論文誌の一時購読者としての証明書を取得することで、これらの機能を利用することができます。取得は無料です。操作方法については、オンラインジャーナル提供システムの初期画面から「利用にあたって」というリンクをたどってください。

**お断りとお断り** オンラインジャーナル化に伴い、採録論文の著者にご提出いただく情報に若干の変更が生じる可能性があります。何卒ご理解の上、オンラインジャーナル化された論文誌をご愛顧ください。