



国際児童デジタル図書館 (ICDL)

世界中の子供たちが最新技術を通じて使用できる国際児童デジタル図書館というものが、子供たちのニーズに特別に応えるように開発されるとすれば、世界はどのようなものになるでしょうか。このような未来像が3-13歳の子供たちが多大なスケールのデジタルアーカイブより世界中の児童文学にアクセスできるように国際児童デジタル図書館 (ICDL) を創立するきっかけとなりました。

文学とは、今まで知らなかったことや違う国の考えなどに若者が心や思考を向けさせる社会手段の一つです。ストーリーに引き込まれることで、子供は知的にも感情的にも成長し、自分が何であるかを理解し、そして自分の周りの世界をさらに知ろうするのです。しかし、公衆教育の質は、世界の国々によって様々なので、全ての子供が本の豊富な図書館にアクセスできるというわけではありません。ICDLでは、インターネットを通じて、住むところ関係無く、どの子供も質の高い児童書を読むことができるように今ある隔たりをなくそうとしています。



ICDL について

国際児童デジタル図書館(ICDL)は、世界中の傑出した児童書を集めたデジタル図書館を設立するという、主に国立科学財団 (NSF) や博物館・図書館サービス局 (IMLS)、そしてマイクロソフト・リサーチによって資金援助を受けているリサーチプロジェクトである。

この作業の特有な点は、共同質問というプロセスを通じて、子供と大人と一緒にパートナーとして、電子形式での書籍を検索したり閲覧したりシェアしたりするコンピュータのインターフェース技術を開発するというところであろう。コンピュータ科学や情報学、教育、美術そして心理学等他分野からの研究員が7-11歳の子供たちのチームと共同でICDLを作り上げているのである。子供たちのアイデアは技術デザインのプロセスに多めに聞き入れられている。この多様で世代を超えたチームが一緒になってひらめきを与え、プロジェクトの方向性を決め、新しいアイデアを試し技術を実施するに至っている。

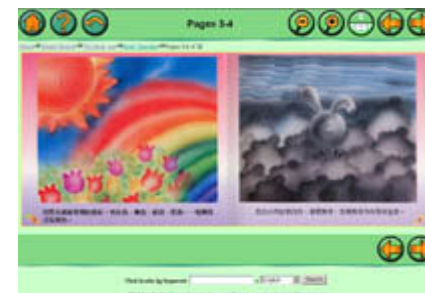
またチームでは、子供がデジタル書籍と紙の書籍を読むことでどういう類似性があるかについてや、デジタル資料を読むことでどのような影響を子供やまた学校や公立図書館のコレクションの発展に与えるのかといった調査を行っています。さらに、ICDL チームは、世界中の存在する児童文学のデジタル収集の調査価値も探っています。



コレクションについて

ICDL の調査チームの目的は、世界中の子供がインターネットで簡単にアクセスできる最低 100 言語の書籍 10000 冊以上のコレクションを作成することです。

コレクションは主に子供たちが自分を取り巻く世界や世界中の社会を理解するのに役立つような書籍を集めています。他の世界をさらに理解



することで、許容や受容が出来るようになることも目的の一つです。

コレクションはまた、代表的な芸術的、歴史的、そして文学的な児童文学を所蔵しています。書籍は全てその国や文化に精通しているエキスパートによって選ばれ、出版された言語にて所蔵しています。紙で出版された書籍のみコレクションには所蔵されています。プロジェクトの目的は、紙の書籍をデジタルに変えようというのではなく、むしろ技術で世界の児童文学を読みやすくなるようサポートしようというのがねらいです。



インターフェースの検索

デザインの段階で子供たちが関わっているの、研究者は既に一子供たちは大人とは違った方法で情報を分類する一と分かっています。

ICDL のシンプルサーチとロケーションサーチというインターフェースにより低年齢の子供でも、読んだ時に感じたことや容易に理解できること、また本の色や長さを通じて新しい本や昔読んだ本を検索したりすることが出来ます。

検索スキルのある大人や高年齢の子供は、ICDL



のアドバンス検索インターフェースで、すぐに検索結果をより正確に早く出すことができます。

子供は大きくなるにつれて情報探索の性質が高度になってきますが、ICDL のインターフェースは子供の成長と共に成長することで、子供のニーズを満足させるのです。

参加するには

ICDL チームは、出版社や作家、イラストレータ、翻訳家、図書館並びに児童文学に興味のある人の参加を募っています。

問い合わせは、下記の ICIDL のサイトにアクセスするか

<http://www.icdlbooks.org>

E メールにて icdl-info@cs.umd.edu に問い合わせてください。



<http://www.icdlbooks.org>

ICDL, University of Maryland
4105 Hornbake Library, South Wing
College Park, MD 20742
(301) 405-4197



技術を通じて
世界中の子供たちに
本を読む楽しみを伝えよう！



<http://www.icdlbooks.org>