

インターネットの未来「さわれる検索」をもっと広く、もっと多くの人へ

Yahoo! JAPAN、新コンセプトモデル「さわれる検索」の3Dデータとアプリケーションをオープン化

～ 筑波大学附属視覚特別支援学校(盲学校)の生徒たちが90個以上の「さわれる」を体験 ～

～ 「さわれる検索」マシンは筑波大学へ寄贈。

年度内は他2校の盲学校にも貸し出し ～

「さわれる検索」プロジェクトサイト：<http://sawareru.jp>
(※サマリーページは11月11日公開)

Yahoo! JAPANを運営するヤフー株式会社（以下、Yahoo! JAPAN）は、11月1日（金）「点字の日」に、9月より実施してきた「さわれる検索」プロジェクトの活動報告と今後の展開について発表しました。

「さわれる検索」とは、これまでのインターネット利用のスタイルであった文字・音声入力によって情報を「見る」「聞く」ことから、情報を「さわる」ことに発展させたコンセプトモデルです。3Dデータベースと3Dプリンタを融合させることにより、音声入力によって認識されたキーワードを3Dプリンタからの出力によって実際の「立体物」を生成し、アウトプットするという仕組みになっています。Yahoo! JAPANの広告全般を統括する部門であるマーケティングソリューションカンパニーは、広告領域において「アート&サイエンス」を推進、新しい広告を積極的に提案しており、このコンセプトモデルを通じて、「インターネットを通して、ユーザーに立体イメージを届ける」という新しい広告表現の可能性を提示し、より良い広告の未来にチャレンジしていきたいと考え、「さわれる検索」を開発し、プロジェクトを実施してきました。■

「さわれる検索」プロジェクト 活動報告 「さわれる検索」プロジェクトは、9月20日（金）から10月31日（木）まで筑波大学附属視覚特別支援学校（盲学校）で実施し、視覚障害を持つ生徒たちが90個以上の「さわれる」を体験しました。生徒たちは自分が知っているものを出力して形を再確認したり、名前は知っているが形のイメージがはっきりしないものを出力し、実際に触ることで自己の認識を補完するなど、それぞれが自由に学びました。また、法人・個人を問わず世界中から投稿・蓄積されたデータを中心に、約240個の3Dデータが「さわれる検索」マシンから検索可能となりました。■「さわれる検索」プロジェクト 今後の展開

Yahoo! JAPANはこのインターネットの未来を表現した「さわれる検索」をもっと広く、もっと多くの人に届けるために、作成した3Dデータ並びにアプリケーションをオープン化することを決定しました。さらに「さわれる検索」マシンは筑波大学に寄贈することを決め、今後は筑波大学の管轄のもと、より多くの方々に触れて頂く機会を設けることになりました。

- ・「さわれる検索」で作成した3Dデータは、MakerBot社の運営する世界最大級の3Dデータ共有コミュニティサイトThingiverseにアップロード。無料でダウンロードが可能になります。

- 「さわれる検索」アプリケーション（音声入力から3D出力までの自動化）はソースコード共有コミュニティサイトGitHubにてオープンソース化します。
- 「さわれる検索」マシンは筑波大学に寄贈し、年度内は塙保己一（はなわ ほきいち）学園、横浜国立大学特別支援学校の2校への貸し出しを予定しています。

また、今回「さわれる検索」マシンに使用した3Dプリンタ（Replicator2）のメーカーであるMakerBot社は、このプロジェクトに賛同し、「さわれる検索」アプリケーションのオープンソース化を記念して、「Replicator2」を日本の盲学校に寄贈する予定です。進捗は、プロジェクトサイト（<http://sawareru.jp>）で随時ご報告いたします。Yahoo! JAPANは、この「さわれる検索」をオープン化することにより、多くの人にインターネットとテクノロジーの未来を体感していただくとともに、インターネットとインターネット広告の未来にチャレンジしていきます。※今回の発表内容をふまえたサマリーページは、11月11日（月）に本プロジェクトサイト（<http://sawareru.jp>）にアップされます。

【広報からのお知らせについて】

Yahoo! JAPANの各サービスの公開や更新情報は、ブログ、Twitter、Facebookでもお知らせしています。

[Yahoo! JAPAN広報ブログ] http://blogs.yahoo.co.jp/yj_pr_blog

[Twitter] [Yahoo_JAPAN_PR](#)

[Facebook] <https://www.facebook.com/yahoojapan>