

平成 22 年 3 月 8 日



世界初、シンクロコンテンツの「創る」「観る」をブラウザだけで実現可能な 動画共有サイト いつでもどこでも学べるポータル「edubase Portal」

国立情報学研究所(所長：坂内 正夫)では、文部科学省先導的 IT スペシャリスト育成プログラム拠点間事業の成果として、教材を共有するポータルサイト「edubase Portal (えでゅべーす ぽーたる)」を開発いたしました。本サイトは、スライドと動画が同期されたシンクロコンテンツを、ブラウザだけで創る、観ることができる世界初のサイトです。また先導的 IT スペシャリスト育成プログラムに参加する全国 8 拠点の教材を約 200 コンテンツが登録され、研究・教育に役立つサイトになっています。国立情報学研究所では、edubase Portal を中核として、研究、教育、実践をより加速させていく活動を推進いたします。

■概要

専門的スキルを持ち、社会情勢の変化等に先見性をもって対処できる世界最高水準の IT 人材を育成するための教育拠点の形成を支援する「先導的 IT スペシャリスト育成推進プログラム」が平成 18 年度より実施されています。先導的 IT スペシャリストプログラムでは、全国 8 拠点で実施され、各拠点が、特色ある先進的教材を開発し、人材育成活動を実施しています。これらの拠点をつなぎ知見を共有することが「拠点間事業」の役割です。拠点間事業では、教材を集約し、さらなる人材育成活動に活用する「教材共有ポータルサイト」の構築が計画されました。国立情報学研究所では、この教材共有ポータルサイトとして『いつでもどこでも学べるポータルedubase』を開発いたしました。本日より、一般公開を開始いたします。

edubaseでは、先導的ITスペシャリスト育成プログラムに参加している 20 以上の大学で行われている、最先端のソフトウェア科学・ソフトウェア工学に関する授業を動画とスライドを同期させたシンクロコンテンツとして保持することが可能です。既に 200 を超えるシンクロコンテンツが閲覧可能です。edubaseがあれば、インターネットとブラウザだけで、教室、職場、ご自宅で、いつでもどこでも最先端技術を学ぶことが可能です。2次元検索機能なども用意し『観る』を補完する機能も充実しております。またedubaseでは、コンテンツ作成者の方向けの機能やコンテンツも充実しており、世界初のブラウザだけで動画とスライドを同期させシンクロコンテンツを作成する機能や、著作権などのガイドライン、教材作成のための指導書なども用意されます。

教材は「edubase で創る」時代へ、edubase が教育スタイルを変えていきます。

国立情報学研究所報道発表 09.10-1
報道解禁日：2010年3月8日報道発表終了後

<http://www.nii.ac.jp/>

National Institute of Informatics

■ edubase Portal URL

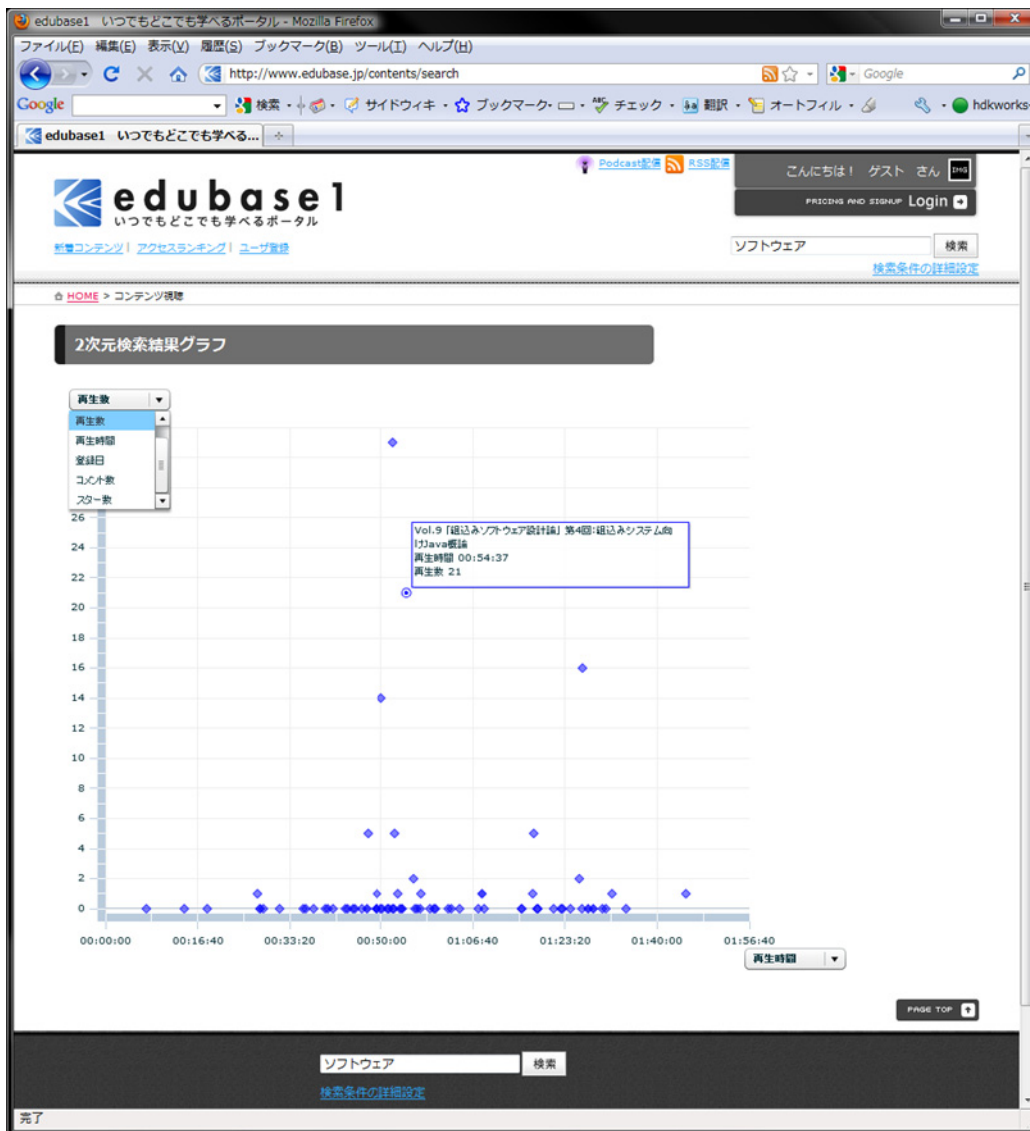
<http://www.edubase.jp/>

■ edubase スナップショット（再生画面）

The screenshot shows the edubase portal interface. At the top, there's a navigation bar with the edubase logo and the tagline 'いつでもどこでも学べるポータル'. Below this, there's a search bar and a login button. The main content area features a video player for a lecture titled '並行システムのモデル化と検証 第9回_090818'. The video player shows a person presenting slides. The slides contain text about 'TopSE4期生講座説明会公開授業' and '並行システムのモデル化と検証(第9週)'. The browser address bar shows 'http://www.edubase.jp/contents/view/36#'. The page includes a search bar, a login button, and a navigation menu.

- 一般の動画サイトでは、動画だけの再生です
- edubase なら、スライドど同期したシンクロコンテンツを簡単に閲覧できます
- Windows、Mac OS X 上で動作する Web ブラウザ（firefox、Internet Explorer）で閲覧することが可能です

■ edubase スナップショット（検索画面）



- マッチング率、再生回数、再生時間、コメント数、スター数など二つの軸で検索が可能
- マウスをあわせれば、そのコンテンツの概要がわかります

国立情報学研究所報道発表 09.10-1
報道解禁日：2010年3月8日報道発表終了後

<http://www.nii.ac.jp/>

National Institute of Informatics

■ edubase スナップショット（編集画面）



- 今まではカメラで撮影後、専用のソフトウェアで編集をしないとシンクロコンテンツ作成はできませんでした
- edubase ならブラウザ、ネットワークだけで、シンクロコンテンツが作れます
- ブラウザだけでシンクロコンテンツが作成可能なシステムは、世界初

国立情報学研究所報道発表 09.10-1
報道解禁日：2010年3月8日報道発表終了後

<http://www.nii.ac.jp/>

National Institute of Informatics

国立情報学研究所では、平成22年3月15～17日まで、edubase Portal をはじめ最先端ソフトウェア工学をご紹介します「先端ソフトウェア工学に関する Grace 国際シンポジウム 2010」を開催します。是非ご参加ください。詳しくは、以下の URL をご覧ください。

「先端ソフトウェア工学に関する Grace 国際シンポジウム 2010」

<http://events.grace-center.jp/symposium/2010/>



<<本件に関する問い合わせ先>>

国立情報学研究所 本位田研究室 田中秀樹

E-mail: tanaka@nii.ac.jp

<<報道に関する問い合わせ先>>

〒101-8430 千代田区一ツ橋 2-1-2

国立情報学研究所 広報普及チーム(担当:佐久間)

TEL:03-4212-2131 E-mail: kouhou@nii.ac.jp