

平成23年9月16日



## 先端 IT 技術をいつでもどこでも学べる学習アプリ edubase Stream の iPhone 版アプリを公開

国立情報学研究所（以下 NII、所長：坂内 正夫）の先端ソフトウェア工学・国際研究センター（GRACE センター）は、9月16日から先端的な IT 教材をいつでもどこでも学ぶことができるポータルサイト edubase Stream の iPhone アプリを公開します。

edubase Stream は、ソフトウェア開発の最先端技術を学ぶことができる、世界でも類を見ない充実したサービスで、約 160 以上の教材を無償公開しています。当サービスは、主に IT 業界に勤める社会人の方が多く利用しているのが特長で、PC 利用を前提として公開していたコンテンツを、通勤時間や休憩時間などいつでもどこでも閲覧・学習できる iPhone アプリとして公開いたしました。

### アプリについて

edubase Stream は、文部科学省「先導的 IT スペシャリスト育成推進プログラム」拠点間教材等洗練事業の一環として、全国の大学で作られた教材の普及・展開のために開発され、2010 年から公開しています。2011 年 6 月からは、NII で推進しているトップエスイー教育プログラム教材の動画配信（トップエスイーチャンネル）が始まりました。このようにソフトウェア開発の最先端技術を無償で体系的に学べるサービスは、世界的に見ても類がありません。

edubase Stream はパソコンでの利用を前提とし、快適に学習するためにストリーミング配信を行っています。しかし、ソフトウェア開発の最先端技術を学びたいという人は、社会人や企業の方が多く、効率よく学習するために iPhone など、携帯端末での閲覧・学習を望む声が多くありました。

このほど、edubase Stream を iPhone で利用可能にするアプリケーションを開発し、公開しました。本アプリは、動画をあらかじめダウンロードすることができるので、家や会社で学びたい動画をダウンロードし、通勤時間や隙間時間に効率よく最先端 IT 技術を学ぶことができます。また、edubase Stream に登録されている 160 以上の教材を持ち運ぶことができ、どこにいても閲覧することが可能です。

IT スペシャリストでスキルを上げたいと考えている人や IT 業界を目指す学生をターゲットにしたプロフェッショナル向け学習アプリです。

■ダウンロードはこちら([iTunes Store](http://itunes.apple.com/jp/app/edubase-mobile/id464194690?mt=8) ダウンロード無料)

<http://itunes.apple.com/jp/app/edubase-mobile/id464194690?mt=8>

## **特徴**

- ・ 150以上の最先端のソフトウェア開発技術をいつでもどこでも学習できます
- ・ ダウンロード方式により電車の中でもストレスなく学習できます
- ・ 講師の講義映像とスライドを同時に閲覧できます

## **今後の展望**

現在、edubase Stream では、約 500 名の社会人や学生の方が学んでおり、ゲストユーザーも含め月間約 6,000 回のビデオが閲覧されています。今後、全国の若手技術者を対象に 1,000 名以上が常時学べるコンテンツを充実するとともに、「いつでもどこでも学べる」ことを実現するため、携帯端末でのシンクロコンテンツの閲覧機能の拡張、Android など利用可能な携帯端末の充実などを予定しております。

## **トップエスイーとは**

トップエスイーとは、IT 業界の次世代の中核人材となる「スーパーアーキテクト」を養成する人材育成プログラムです。大学と産業界が協力することで、最先端の技術を習得することが可能です。トップエスイーチャンネルは、このプログラムを無償で、どこにいても学習できる edubase Stream を使ったオンラインプログラムで、2011 年 6 月から配信を開始しました。2011 年度の公開講座スケジュール予定については、下記をご覧ください。

## **トップエスイーチャンネル**

[http://stream.edubase.jp/static\\_gadgets/view/13](http://stream.edubase.jp/static_gadgets/view/13)

## **用語解説**

- edubase Stream（えでゅべーすすとリーむ）：  
講義の映像とスライドをシンクロさせて表示可能な最先端ソフトウェア開発技術に関する教材普及サービス。2010 年よりサービスを開始。
- 先導的 IT スペシャリスト育成推進プログラム：  
ソフトウェア開発において企業等で先導的役割を担い得る実力を備えた「先導的 IT スペシャリスト」を育成すべく、文部科学省の支援のもと平成 18 年度から平成 22 年度まで全国 8 大学拠点で実施された。



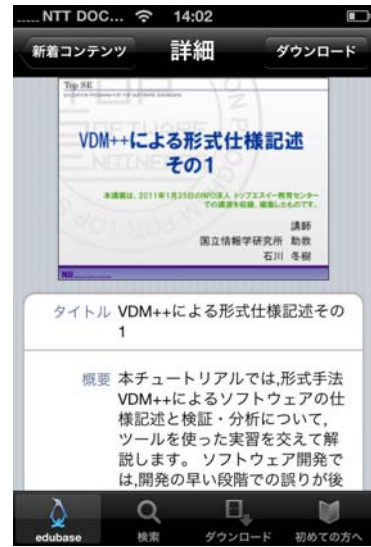
### トップ画面

講師人気度やアクセスランキングなども閲覧できる充実したホームメニュー



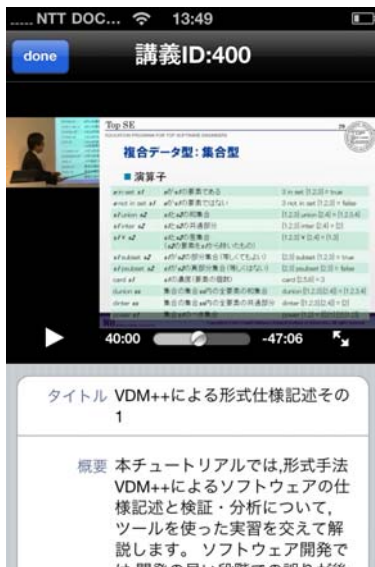
### 講座一覧

新着コンテンツが公開されると同時にiPhoneアプリでも更新される



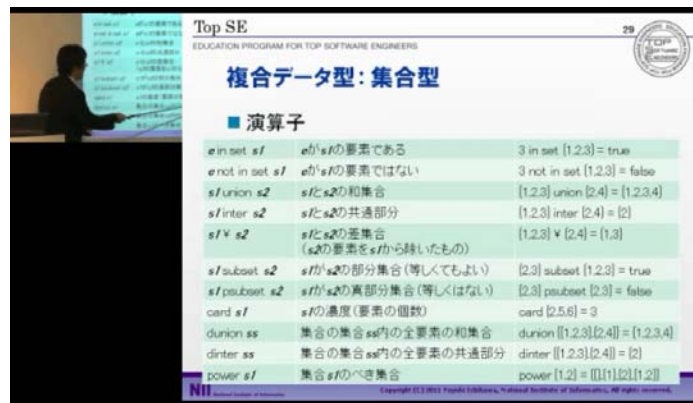
### 講座の説明

詳細画面で講義概要をチェックし、ダウンロードするかを選択できる



### 講座の映像

動画とスライドが同期している画面で講義が視聴できる



### 講座の横映像

iPhoneを横に傾けることでスライドを鮮明に見ることができる

---

<<本件に関する問い合わせ先>>

国立情報学研究所 GRACE センター 准教授

吉岡 信和

E-mail: nobukazu@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:岡本)

TEL: 03-4212-2131

E-mail: kouhou@nii.ac.jp