

## トップエスイーの講義配信(トップエスイーチャンネル)が始まりました！

トップエスイープロジェクトでは、国立情報学研究所の講義室にて先端的なソフトウェア工学の教育プログラムを実施しております。この教育プログラムの内容を広く首都圏以外の方にも知っていただくため、2010年度から実験的に講義風景の一部を edubase Stream (<http://stream.edubase.jp/>) を使って配信してきました。このたび、トップエスイーの一部の講座シリーズに関して配信の準備が整いましたので、正式に edubase Stream 版トップエスイーの講義シリーズの配信（トップエスイーチャンネル）を開始いたします。

トップエスイーチャンネルは、現状の教育プログラムと同様、1年を4つの学期(E1～E4 学期)に分け、講義を配信します。講義の配信期間は最終講義終了後、おおよそ2週間程度です。2011年度は、下記のようにフォーマルメソッドコース（形式仕様記述講座シリーズ、モデル検査シリーズ）を中心に配信予定です。ぜひ、この機会に edubase Stream に登録して、トップエスイーの講義を視聴してみてください。

### トップエスイーチャンネル2011プログラム

～フォーマルメソッドを究めよう！～

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

- E1 学期 (6-7 月)：基礎理論：6 月 15 日から毎週月、水曜日に配信（休日を除く）、全 12 回
- 夏の集中講座 (8 月)：VDM++による形式仕様記述、SMV で学ぶモデル検査入門、MindStorm で学ぶ UPPAAL による時間制約の検証等、トップエスイー教育センターにおけるセミナーを中心に公開予定
- E2 学期 (9-10 月)：フォーマルメソッド基礎  
設計モデル検証（基礎）、形式仕様記述（基礎）を公開予定
- E3 学期 (11-12 月)：フォーマルメソッド応用  
並行システムの検証と実装、形式仕様記述（応用）を公開予定
- 冬の集中講座 (1 月)：設計モデル検証（応用）、UPPAAL による時間制約の検証等を公開予定
- E4 学期 (2-3 月)：フォーマルメソッド先端  
性能モデル検証、形式仕様記述（セキュリティ編）を公開予定
- 春休み企画 (4 月)：ソフトウェア工学入門などを公開予定

- ※ トップエスイーチャンネルを閲覧するためには、edubase Stream への視聴者登録が必要です。
- ※ 配信予定の講義は、過去の講義の収録が中心となります。最新の教育プログラムと講師や内容が異なることがありますので、あらかじめご了承ください。
- ※ 配信講座は予告なしに変更する可能性があります。具体的な配信プログラムは edubase Stream のサイトにて随時アナウンスいたします。
- ※ 各講義の内容に関しては、トップエスイーのシラバス (<http://topse.jp/courses.html>) を参照して下さい。
- 集中講座の内容に関しては、トップエスイー教育センターのページ (<http://topse.or.jp/>) を参照して下さい。

トップエスイーチャンネルの配信に関するお問い合わせは、下記までお願いします。

GRACE センタービデオ公開担当： [video@grace-center.jp](mailto:video@grace-center.jp)