

サイエンスによる 知的ものづくり教育プログラム トップエスイー

実践と理論を融合したソフトウェア教育



先端技術の学習

大学などの研究機関で得られた最新の知見を含む、
先端的な技術および理論に基づいた、
ソフトウェア工学理論を学習します。



実践的な演習

小さな例題ではなく、開発現場で向き合うような、
実践的な事例に則した演習を行います。



教育クラウドの利用

すべてオープンソースで構築した教育クラウド
edubase Cloudを利用できます。
クラウド基盤自体をテーマとした実習も可能です。

平成24年度 第7期生募集

教育シンポジウム・講座説明会
修了生がトップエスイーについて語ります。

2011.10.28 金

講座説明会

2011.11.25 金

受講申込受付期間

2011.10.28 金 ~ **12.27** 火

募集人数：約40名
(第6期生実績40名、第1~5期修了生 計121名)
受講料：年間541,200円

詳しい募集要項はトップエスイーの
ウェブサイトをご覧ください。

<http://www.topse.jp/7th-k.html>

NIIを介した大学と産業界の コラボレーションによるソフトウェア工学教育

■英国大学との共同PBL

グローバル人材を育成するため、世界トップ5*
にランクされるUCL (University College
London) の学生を日本に呼び、トップエスイー
受講生と共同でPBL (project-based
learning) を行います。

*タイムズ社 The World University Rankings 2009

■大学院との連携

北陸先端科学技術大学院大学 (JAIST) と
共同で社会人向け博士課程「先端ソフトウェ
ア工学コース」を設立。これまで修了生7名が
進学。情報セキュリティ大学院大学 (IISEC)
との単位互換制度もあります。

■充実した教材・講師陣

トップ研究者とIT最前線で活躍する技術者が
共同で教材を開発し、講義を担当します。

◆産業界：13機関 / 17名

◆大学等：9機関 / 13名

※その他、講義にあわせて講師を招聘しています。

●協賛企業

株式会社アライドエンジニアリング
NECシステムテクノロジー株式会社
NECソフト株式会社
NTTコムウェア株式会社
株式会社NTTデータ
株式会社NTTデータMSE
ガイオテクノロジー株式会社
鹿島建設株式会社
キャット株式会社

キヤノン株式会社
株式会社クレスコ
株式会社CSK
ソフトバンクテレコム株式会社
株式会社デンソー
株式会社東芝
東芝ソリューション株式会社
日本オラル株式会社

日本電気株式会社
日本ユニシス株式会社
株式会社野村総合研究所
パナソニック株式会社
株式会社日立製作所
フェリカネットワークス株式会社
富士通株式会社
株式会社富士通研究所

株式会社富士通コンピュータテクノロジーズ
株式会社豆蔵OSホールディングス
みずほ情報総研株式会社
三菱スペース・ソフトウェア株式会社
株式会社三菱総合研究所
三菱電機マイコン機器ソフトウェア株式会社
メルコ・パワー・システムズ株式会社
リコーITソリューションズ株式会社

※2011年3月現在 ※五十音順



GRACE
CENTER FOR GLOBAL RESEARCH IN ADVANCED SOFTWARE SCIENCE AND ENGINEERING
先端ソフトウェア工学・国際研究センター



サイエンスによる
知的ものづくり教育プログラム

トップエスイー
EDUCATION PROGRAM FOR TOP SOFTWARE ENGINEERS

※GRACEおよびトップエスイーは
情報・システム研究機構の登録商標です。

お問い合わせ先

国立情報学研究所 (National Institute of Informatics) GRACEセンター内 トップエスイープロジェクト事務局

〒101-8430 東京都千代田区一ツ橋2-1-2 TEL 03-4212-2729 FAX 03-4212-2697 E-mail general@topse.jp <http://www.topse.jp/>