

世界トップレベルの先端ソフトウェア工学の研究・教育・実践を推進

GRACEセンター (先端ソフトウェア工学・国際研究センター)

何が問題？

ソフトウェア開発に関し

1. 先端的・基盤的な研究が国内で不足
2. 研究と開発現場にギャップ
3. サイエンスを理解した「トップエスイー」の人材不足

何を進める？

ハブ拠点としての機能提供

1. 国際的研究機関との連携拠点
(中長期の先端的・基盤的な研究開発)
2. 産学連携拠点 (共同研究を通じた実適用)
3. 人材育成拠点
(教材開発・普及, 教育実施)

立ち上げから5年が経過

連携先：10組織

連携先：57大学 協賛企業：48社

国際連携・学学連携・産学連携の
ハブ機能を提供

海外大学・研究機関

国内大学・研究機関

企業

11個の研究プロジェクト
トップ国際会議発表50件超
Technical Report 28件



研究

- 双方向モデル変換
- セキュリティソフトウェア工学
- 仮想・実世界サービス連携
- 法と情報システム
- 想定外を受け入れる設計
- ...

実践

- 教材ポータル提供
- 教育クラウド提供
- 問題解決型共同研究
- 自己適用型サービス
デリバリのソフトウェア
構成法 (実証研究)

教育

- トップエスイー教育
- 大学院教育
- 研究教育用クラウド
- 先端IT教室
- 教材流通ポータル
- ...

研究・教育・実践を
三位一体で推進

共同研究8社以上
IPAとの交流協定

トップエスイー育成 (エンジニア教育) : 現在8期生45名 (累計200名以上)

トップエスイーの博士取得支援 (JAIST, 電通大との連携) : これまで11名が博士課程入学

大学院教育新プロジェクト (enPiT) : 15大学と連携

edubase Cloud/Space/Stream : 研究教育クラウド, 先端IT教室, 教材流通ポータル

メールマガジン配信中!

イベント案内, 研究資料公開などの情報を
随時お届けしています (購読料無料).
下記Webサイトよりお申し込み下さい.

GRACEセミナー開催中!

これまで約67回

国内外の一流研究者による講演・議論を行う
セミナーを月1~3回開催しています (参加無料).
参加募集情報は下記Webサイトをご参照下さい.

Webサイト: <http://grace-center.jp/>

連絡先: 国立情報学研究所 GRACEセンター事務局

inquiry@grace-center.jp