

—今高品質ソフトウェアをいつでも開発できる人材をつくるために—  
KIT-SEI 連携：PSP/TSP プロセス・セミナーへのご案内  
主催 九州工業大学情報通信技術教育センター

新しく出現しつつあるソフトウェアは、グローバルビジネスシステム、医療/治療マネジメントシステム、インテリジェント交通システムなどで多くの要素技術を形成し他の要素技術を統合してシステム目標を達成するという重要な役割を果たしています。この進歩と競争はますます加速され、そこでは、複雑な問題解決と高品質ソフトウェアの研究開発を遂行できる能力とプロジェクトを効果的・効率的に立ち上げるチーム力と組織マネジメント力が求められています。

この実現のためには、「高品質ソフトウェアを計画したようにいつでも開発できる技術力とマネジメント力を備えたエンジニア人材を育成する」ことが重要です。九州工業大学情報通信技術教育センター（ICT 教育センター）では、この新しいソフトウェア教育と人材育成のために、2007 年から米国カーネギーメロン大学ソフトウェアエンジニアリング研究所（SEI）と連携し大学院教育を行って、その成果を出しつつあります。

今回 SEI より講師を招いて、基礎編としてソフトウェアプロセスとは何か、パーソナルソフトウェアプロセス（PSP）と九工大での教育、プロセス改善、そして、アドバンス編としてプロジェクト成功を支えるチームプロセス（TSP）、欧米、メキシコ、南アフリカなどの世界各国の産業界での成功事例とその動向、大規模システムへの TSP 適用と組織評価をセミナーとディスカッション形式で以下の日程で行います。特に情報を専門としない機械系、電気・電子系、システム系などの学生、教員、企業エンジニアとマネジメントの皆さんにも大変役立つと期待されますので、是非ご参加ください。

日 時：2010 年 2 月 5 日(金)・6 日(土) 午前 10 時～午後 4 時

場 所：〒820-8517 福岡県飯塚市川津680番地41

福岡県飯塚研究開発センター (<http://www.cird.or.jp/access.html>)

講 師：カーネギーメロン大学ソフトウェアエンジニアリング研究所 Bill Nichols  
博士、九州工業大学 PSP インストラクター、産業界からの発表者(予定)等

参加費：無料

参加ご希望の場合は、ICT 教育センター 城丸美幸 ([shiromaru@pluto.ai.kyutech.ac.jp](mailto:shiromaru@pluto.ai.kyutech.ac.jp))  
または片峯恵一 ([katamine@ci.kyutech.ac.jp](mailto:katamine@ci.kyutech.ac.jp)) まで 2 月 3 日までに申し込み・ご連絡をお願いいたします。また、当日のご来場もお受けいたします。このセミナーについてのご質問なども城丸までお送りください。

なお、続く 2 月 7 日(日)に同センターに於いて、PSP インストラクター、TSP コーチ、プロセス教育者などを招待し 1 日セミナーを企画しています。ご関心をお持ちの場合には城丸までお問い合わせください。

## アジェンダ

### 2月5日(金)

- 10:00-10:10 開会の挨拶
- 10:10-12:00 プロセス概要とパーソナルプロセス－Bill Nichols
- 12:00-13:00 昼食
- 13:00-14:30 プロセス改善－Bill Nichols
- 14:30-15:00 SEI-KIT 連携プログラムの概要－秋山
- 15:00-15:15 休憩
- 15:15-15:45 九州工業大学における PSP 教育の導入－梅田・片峯・橋本
- 15:45-16:00 質問とディスカッション *EOD*

### 2月6日(土)

- 10:00-11:00 TSP 概要－Bill Nichols
- 11:00-11:30 日本の企業での PSP 導入 (スピーカー交渉中)
- 11:30-12:30 世界の産業界での PSP/TSP 利用の動向－Bill Nichols
- 12:30-13:30 昼食
- 14:45-15:45 TSP 利用による大規模システム開発－Bill Nichols
- 14:45-15:00 休憩
- 15:00-15:45 TSP 組織認定プログラム－Bill Nichols
- 15:45-15:55 質問とディスカッション
- 15:55-16:00 クロージング *EOD*

以上