

PSP/TSP/PBL 成果報告会のご案内

自動車の運転支援や医療ロボットによる手術支援等に象徴されるように、システムの高機能化と複雑化に伴い、その中核機能を担うソフトウェアの品質保証は大きな課題となっています。

九州工業大学は、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)との連携により、パーソナルソフトウェアプロセス(PSP)とチームソフトウェアプロセス(TSP)とに基づく科目群を導入しました。その狙いは、高品質ソフトウェア開発に必要とされるスキルを自己改善を通して学び、身に付けることです。また、PSP/TSPを実問題に適用する場として、実社会の問題解決に取り組む需要創発 PBL も実施しています。

本報告会では、PSP、TSP、PBL の一連の流れを追って、これらを体験した大学院生がその成果を発表致します。特に、PBL は、昨年度までの実績を踏まえて、さらに実践的な課題に挑戦しています。

また、報告会の後半では、PSP/TSP を実際に導入し、活用されている企業の技術者の方に、製品開発の最前線と PSP への期待と課題についてご講演頂き、それを踏まえた討論会を開催します。企業関係者の皆様の率直なご意見をぜひお聞かせください。

ソフトウェア開発やプロジェクトマネジメント、業務改善に問題意識をお持ちの皆様方におかれましては、万障お繰り合わせの上、ご参加下さいますようお願い申し上げます。また、成果報告会終了後は、懇親会も計画していますので、こちらにもぜひご参加ください。

なお、準備の都合上、まことに勝手ではございますが、報告会、および懇親会への参加申込みを 3月2日(月)までに参加申込ページからお手続き頂きますようお願い申し上げます。

参加申込ページ : <https://forms.gle/zLhoKcZ2kCRek15y8>

日 時: 2020年3月13日(金) 13:00 ~ 17:00

場 所: 九州工業大学 情報工学部 MILAiS
福岡県飯塚市川津680-4

内 容: PSP/TSP/PBL 成果報告

プログラム

12:30- 受付開始

13:00-13:20 授業概要

13:20-14:20 TSP チーム報告と講評

14:20-15:20 PBL チーム報告と講評

15:20-15:30 休憩

15:30-16:30 講演会

「白物家電の組み込みソフトウェア開発への
PSP 適用について(仮題)」

仁木 亨 氏

日立グローバルライフソリューションズ (株)

プロダクト統括本部 生活家電本部

16:30-17:00 討論会

17:00 閉会

懇親会 : 17:15-19:00 懇親会 (飯塚キャンパス内アゴラ)

参加申込 : <https://forms.gle/zLhoKcZ2kCRek15y8>

問合せ先 : tsppsp-info@cad.ci.kyutech.ac.jp