

茨城大学との技術交流会

参加無料+個別相談

組み込みソフトウェアの品質

茨城県及び（公財）茨城県中小企業振興公社では、県内の中小企業等の皆様と茨城大学工学部との技術交流の場としてご利用いただける「シーズ発表会」を開催しますので、是非ご参加ください。

発表者 茨城大学工学部情報工学科教授 上田賀一 工学博士

（キーワード：計算機科学・ソフトウェア工学・組み込みソフトウェア工学）

【 解 説 】 あらゆる組み込みシステムにおいて、組み込みソフトウェアの開発コスト比率が年々高まってきています。分野による違いはありますが、最近のデータでは50%に及ぶとされています。また、ソフトウェア開発におけるテスト工程のコスト比率も40~50%となっています。

これらのコスト削減に、開発の短期間化、テストの合理化が効果的と考えられがちですが、手戻りや品質低下が生じては意味がありません。遠回りのように思えても、ソフトウェアの品質評価法を確立し、品質向上を目指すことが長期的には効果が高いといえます。ソフトウェア品質を向上するためのアプローチやソフトウェア特性を測定し品質を評価する方法、テストに代わってソフトウェアを検査する方法について、現在取り組んでいる研究を中心に紹介します。

日 時：平成26年7月25日（金） 13:30~16:00

会 場：茨城大学工学部 E1棟2階 第2・3会議室

スケジュール

- 13:30 開会
- 13:40 社会連携センターの活動紹介
- 13:55 工学部情報工学科の概略紹介
- 14:10 上田賀一教授による研究発表
- 15:40 質疑応答・意見交換
- 16:00 閉会（閉会後に個別相談）

参加費：無料

定 員：県内中小企業30名程度（先着順）

申 込：裏面の申込書からFAX又はE-mailで

締 切：平成26年7月22日（火）まで

主 催：茨城県・（公財）茨城県中小企業振興公社

共 催：茨城大学工学部・茨城大学社会連携センター

設計の品質向上
開発コストの削減
開発期間の削減



技術者のスキル向上
開発手法・技術の向上
プロジェクトマネージャ
のスキル向上
開発環境の改善

参加申込書 組込みソフトウェアの品質

F A X 送信先 0 2 9 - 2 2 7 - 2 5 8 6

(公財) 茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター行 申込平成26年7月 日

企業名		連絡担当	
所在地	〒		
電 話		F A X	

シーズ発表会参加者

氏 名		役 職	
氏 名		役 職	

個別相談の内容

相談開始は閉会后

注1：定員になり次第締め切ります。 注2：定員を超え、参加できない場合にだけ連絡します。

注3：寄せられた情報は、本発表会に係る連絡及び主催者の施策の紹介等にだけ使用します。

連絡先 公益財団法人茨城県中小企業振興公社 知的所有権センター 笛木, 澤島
 〒310-0801 水戸市桜川2丁目2番35号 茨城県産業会館9階
 TEL: 029 (224) 5339 FAX: 029 (227) 2586
 E-mail chiteki@iis-net.or.jp URL <http://www.iis-net.or.jp>

会場のご案内 茨城大学工学部 日立市中成沢町4-12-1

バ ス : 日立駅から・・・中央線經由平和台行 3番小咲台・平和台霊園行 4番
 (茨大前下車) 常陸多賀駅から・・・中央線經由日立駅行 3番, 4番

駐 車 場 : 正門の受付で駐車カードを受取り, 右奥N5棟先のゲートから駐車場へ

