

長野県工科短期大学校教育研究振興会
第4回 ICT 技術研究会のご案内

第4回の ICT 技術研究会を下記のとおり開催いたします。今年度初回ということで、外部講師をお招きし、スマートフォンアプリケーションの開発事例について解説していただきます。「BumpRecorder」は、スマートフォンのアプリケーションで、車に載せて走ることにより振動から道路の舗装がどの程度傷んでいるかを位置情報と共に記録することができます。アプリケーション開発の経緯、スマートフォンのセンサー（GPS、加速度、ジャイロ）の技術的解説、開発での工夫点、社会的な意義などについて、たいへん参考になるお話をいただく予定です。

この研究会では、パッド型コンピュータやスマートフォンなど最新の情報端末の産業分野への新たな用途を探るため、ソフトウェア開発側と製造業など現場のユーザ側の両面から、シーズとニーズをご提案いただき、新たなアプリケーションの企画、実用化、商品化の可能性を探りたいと考えています。今回を含め、年度内に2～4回程度の研究会（分科会）開催を予定しております。

ぜひ、ご参加いただきますようご案内いたします。

1. 日時 平成24年5月23日（水） 14：30～
2. 場所 長野県工科短期大学校 講堂
上田市下之郷 813-8 TEL: 0268-39-1111

3. 内容

- (1) 開 会 14：30
- (2) あいさつ
- (3) 技術講演 14：40～16：00

「ICT を活用した震災対応と道路管理の効率化に向けた取り組み
－ スマートフォンのセンサーでここまでできる、ここがポイント」
講師：スマートドライブメーター製作委員会 会長
八木 浩一 氏

- (4) 事業計画協議 16：00～17：15
今後の事業内容、分科会への展開等について協議

4. 参加費 1,000 円（学生は無料）
5. 参加お申し込み、お問い合わせ
長野県工科短期大学校 情報技術科 担当：桃井
TEL: 0268-39-1116(直) E-mail: momoi@pit-nagano.ac.jp