

徒然想

流行は、心理学の世界で「一致的妥当性」といいます。流行を追いかけるタイプは、テレビや雑誌で扱っているものを買い求め、周囲の人たちと同じものを身につけ、同じような言葉使いや行動をとることが正しいと判断するようになります。自分の行動や価値観に迷いがある人にとって、流行は自分の正しさを保証してくれるものになるのです。そして、それは社会を映す鏡でもあります。さて、今年は何が流行したでしょうか。言葉だけを取り上げても一年の特徴が見えてきます。すぐに思いつくものとしては、消えた年金、どんだけえ～、でもそんなの関係ねえ・・・と続き、ネットカフェ難民、鈍感力・・・など。大晦日には、心静かに除夜の鐘を聞いていたいと思います。

Technical Topics KRC技術情報

国際会議 SHMII-3 において最優秀論文賞受賞

2007年11月13日～11月16日にカナダ・バンクーバーで行われた『第3回構造ヘルスマニタリング及び知的社会基盤に関する国際会議 The 3rd International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure 2007(通称:SHMII-3 2007)』に参加しました。

この会議では、社会基盤の持続可能性の観点から、建築物、道路、橋梁等の社会基盤施設における、管理/点検/モニタリング/計測/情報工学/人工知能などに関する最近の研究成果が発表されます。

当社に関連した7編の論文のうち、東北大学の伊藤弘昌教授、原武文准教授が開発したFSFレーザを用いて、東京大学 藤野陽三教授と共同開発した構造物のモニタリングシステムに関する論文が、最優秀論文賞(The JMBT Structures Research Inc. Award for Best Paper in SHM Reserch)に選ばれました。FSFレーザは、100μm(0.1mm)程度の超高精度光計測を可能とした機器です。橋梁などの挙動計測、複雑な物体の三次元形状計測などに利用可能で、現在、実構造物等で検証実験を行っています。

今後も、今回、賞をいただいた技術をはじめとして、社会に貢献することができるような技術を開発をしていきたいと考えています。

【 ホームページ版はこちら: http://www.krcnet.co.jp/f_topics035.htm 】

【 FSFレーザについて: http://www.krcnet.co.jp/f_tech21.htm 】



最優秀論文賞賞状



国際会議での様子

(株)計測リサーチコンサルタントへ問い合わせは、

電子メール : krc@krcnet.co.jp

ホームページ : <http://www.krcnet.co.jp/contact/contact.htm> で承っております。