

平成 20 年 1 月吉日

各 位

クランフィールド大学北九州キャンパス
キャンパス長 ウィリアム・バティ

国際シンポジウム開催について(ご案内)

時下 益々ご清祥のこととお喜び申し上げます。

日頃より、当キャンパスの活動に関し、ご理解とご協力をいただき誠にありがとうございます。

さて、下記のとおり北九州学術研究都市におきまして『国際光センサーシンポジウム』と題し、北九州市立大学国際連携環境研究センターの共催のもと、シンポジウムを開催することとなりました。英国、台湾および学研都市の大学から専門家の先生方をお招きし、知見を広め現在の技術を発展させるとともに光センサーの開発および応用のための新たな方向性を探求できればと望んでおります。

つきましては、お忙しいとは存じますが、万障お繰り合わせの上ご参加くださいますようお願いいたします。皆様のご参加をお待ちいたしております。

記

1. 日時 2008 年 2 月 12 日(火)9:30～17:30
2. 場所 北九州学術研究都市 事業化支援センター 2F 中会議室
(北九州市若松区ひびきの 1 番 8 号)
3. 参加無料、参加定員 50 名

*** アクセス：** JR 鹿児島本線折尾駅で下車、折尾駅西口から学研都市行きバス(61,65)で 17 分。最寄のバス停は「学研都市ひびきの」または「ひびきの南」

参加申し込み 下記の項目をご記入の上、FAX または E-mail でお申し込みください。 2 月 6 日締切
お申込み先: FAX 093-695-3054 E-mail: info@cranfield.jp

参加のご希望:

- ・ 氏名 _____
- ・ 会社、団体名 _____
- ・ 所在地 _____
- ・ TEL _____ FAX _____
- ・ E-mail _____

お問い合わせは TEL 093-695-3053 クランフィールド大学北九州キャンパス 池野(いけの)まで

* 個人情報の利用について

クランフィールド大学北九州キャンパスではご提供いただいた皆様の個人情報を当方のイベント開催のご案内を送付する目的をこえて利用することはありません。

～国際光センサーシンポジウム～

プログラム

当シンポジウムの使用言語は英語です。(同時通訳はございませんのでご了承ください。)

時間	テーマ	講演者
9:30 – 9:40	Welcome and introduction – explanation of programme	クランフィールド大学北九州キャンパス W. J. バティ教授
9:40 – 10:00	Welcome speech	北九州市立大学 国武豊喜教授
10:00 – 10:45	Overview of optical fibre sensor technologies and applications	クランフィールド大学(英国) R. タタム教授
10:45 – 11:30	Planar waveguides and photonic crystal fibres	中華大学(台湾) 馬廣仁教授、簡錫新教授
11:30 – 12:00	ディスカッション	
12:00 – 13:00	昼食	
13:00 – 13:45	Sensitive elements for fibre-optic sensors	北九州市立大学 李丞祐准教授 クランフィールド大学北九州キャンパス S. コルポシュ博士
13:45 – 14:30	Fibre optic long period grating sensors	クランフィールド大学(英国) S. ジェームス博士
14:30 – 15:15	Photonic Band Gap Fibre (PBGF) Sensor	早稲田大学大学院情報システム研究科 J. パウワット博士
15:15 – 15:30	休憩	
15:30 – 16:15	Optical methods for particulate sensing	北九州市立大学 野上敦嗣教授
16:15 – 17:00	Autonomous vehicles to provide environmental platforms for sensor systems	北九州市立大学 山本郁夫教授
17:00 – 17:15	ディスカッション	