

平成24年(2012年)8月23日

ものづくりIT研究会 会員 各位

ものづくりIT研究会 会長 渡部 透  
(立命館大学 共通教育推進機構 特別任用教授)

### ものづくり IT 研究会 第43回例会について(ご案内)

時下、皆様にはますますご清祥のこととお喜び申し上げます。平素は、研究会事業にご理解とご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、下記により第43回例会を開催致します。今回の例会では、「音響技術が支える安全安心な生活基盤の形成」をテーマとして、立命館大学の各種音響システムの研究事例紹介および情報理工学部の研究室および施設見学を行います。

時節柄ご多用のこととは存じますが、ご出席くださいますようご案内申し上げます。

(共催:産業技術連携推進会議 近畿地域部会 情報・電子分科会)

#### 記

日時:平成24年9月14日(金) 14:45~17:20

場所:立命館大学 びわこ・くさつキャンパス エポック立命21 3階 K310 会議室  
(〒525-8277 草津市野時東1丁目1-1)

#### 内容

14:45 ~ 15:45 技術講演「音響技術が支える安全安心な生活基盤の形成」  
立命館大学 情報理工学部 准教授 西浦 敬信 氏

人々が快適に暮らせる音環境の構築を目指して、音響信号処理を中心にメディアとしての音環境の解析・理解・再現・合成などの研究を行っています。特に、『音のカーテン』騒音を音で打ち消す技術、『騒音の快音化』騒音を音でマスキングする技術、『オーディオスポット』音を領域内に閉じ込める技術、『音センサー』異常音を検知する技術、『ハンズフリー音声受音』遠隔発声を高音質に受音する技術、『音場トランスクリプション』テキストを用いて音環境を構造化する技術、『立体音響』臨場感あふれる音響再生技術、『音像プラネタリウム』壁面をスピーカに変える技術など、快適な暮らしに対して『音』をキーワードに日々研究を行っております。

さらに近年、聴覚分野にも活動の幅を広げ、将来的には人間の『聴覚』特性を積極的に利用した新しい音響システムの研究開発にも取り組んでおります。

16:00~17:20 立命館大学 情報理工学部研究室および施設見学

- ・ 音情報処理研究室
- ・ 3次元ビジョン研究室
- ・ テクノコンプレクス・ロボ FA MR 実験施設(2012年9月オープン)
- ・ SR(放射光)センター

出欠の連絡は、E-mail もしくは FAX で、9月7日(金)17:00 までお願いいたします。

連絡先:ものづくりIT研究会事務局

(滋賀県工業技術総合センター 機械電子担当 櫻井、水谷)

E-mail : it-kenkyukai-jim@shiga-irc.go.jp

TEL : 077-558-1500 FAX : 077-558-1373

### 第43回例会 出欠票

企業名  
(勤務先名)

氏 名	技術講演会	見学会
	出席 ・ 欠席	出席 ・ 欠席
	出席 ・ 欠席	出席 ・ 欠席
	出席 ・ 欠席	出席 ・ 欠席
	出席 ・ 欠席	出席 ・ 欠席

各項目とも、出席・欠席のどちらかを○で囲んでください。  
お手数ですが、すべて欠席される場合もご連絡ください。

平成24年 月 日

連絡担当者氏名 \_\_\_\_\_

所 属 部 署 \_\_\_\_\_

電 話 番 号 \_\_\_\_\_

連絡先:ものづくりIT研究会事務局  
滋賀県工業技術総合センター 機械電子担当 櫻井、水谷  
E-mail: it-kenkyukai-jim@shiga-irc.go.jp  
TEL:077-558-1500 FAX:077-558-1373