

# ARECプラザ 第102回 リレー講演会

## 電気・通信・制御分野



日時：2009年7月17日(金) 15:00~18:00

終了後、交流会 [参加費：無料]

場所：AREC4F (上田市常田3-15-1 信州大学繊維学部内) TEL:0268-21-4377)

### 講演1

15:00~16:00

#### 演題 『液晶と有機ELの市場動向と技術動向』

講師：長野県工科短期大学校 講師 電子技術科 西 嘉一 氏

**概要** 現在の主流表示素子である液晶の用途別の市場動向と、液晶の後継として期待がかかる有機ELの状況を解説します。また、液晶のハイエンドアプリケーションの一つである医療診断用ディスプレイを中心に、技術動向を紹介します。

### 講演2

16:00~17:00

#### 演題 『サーボモータの最新技術と製品』

講師：山洋電気株式会社 テクノロジーセンター サーボシステム事業部 設計第一部 部長 小野寺 悟 氏

**概要** サーボモータは産業用ロボット、半導体製造装置および電子部品製造組立装置など、多くの分野に使用されています。サーボモータの適用分野およびモータに求められる性能機能を概説すると共に、最近の技術動向およびサーボモータの小型軽量化と高効率化に関する技術と製品を紹介します。

### 講演3

17:00~18:00

#### 演題 『三次元曲面プリンタの制御技術』

講師：株式会社ミマキエンジニアリング 技術本部 要素技術開発部 部長 関 和友 氏

**概要** インクジェット印刷技術は、様々な印刷分野で活用されている印刷方法ですが印刷対象は通常平面か若干の凹凸を持つ平面であることがほとんどであり、積極的に曲面や立体形状物を印刷対象とするものはほとんど存在していません。今回、曲面や立体形状物に直接印刷するためのインクジェット印刷機の機構ならびに制御系を開発し、実際に印刷に適用した結果について紹介します。

### お申込先

ARECプラザ宛 メール (mousikomi@arecplaza.jp) またはFAX (0268-21-4382) でお申込み下さい。

ARECプラザ 第102回リレー講演会 参加申込書		[平成21年7月17日(金)]	
企業名			
参加者名			
所属・役職		交流会	参加 ・ 不参加
電話番号		メールアドレス FAX 番号	

ご記入いただいた個人情報(御社名・所属/役職・氏名)は参加者名簿として、講演会参加者の方々に配布する予定です。