

ものづくりの先端技術が集う  
**システムコントロールフェア2011**  
環境・安全・安心を創造



<http://scf.jp/>

# 広報資料

2011年10月5日

※本資料の電子データはWebサイト(<http://scf.jp/>)からダウンロードできます。



# ものづくりの先端技術が集う システムコントロールフェア2011 環境・安全・安心を創造

## ごあいさつ

システムコントロールフェアは、1988年に「ハイテク時代の産業システムを考える・・・情報と設備の調和」をテーマとして第1回を開催し、以後、常にFA分野をはじめ、広く産業分野の自動化・制御に関する最新情報をご提供し、国内外の皆様から高い評価をいただいております。

第16回目となる『システムコントロールフェア2011』は、『環境・安全・安心を創造』をテーマに、「環境」・「安全」・「ものづくり」をキーワードに開催いたします。

また、3月の東日本大震災による被災地の一日も早い復興と、震災により停滞した日本経済の活性化に向けて「がんばろう 日本のものでづくり」を緊急テーマに掲げ、人と環境に配慮し、最適な制御システムおよびソフトウェアからコンポーネントまでを一堂に集め、社会と産業の未来へ向けて最先端技術の情報について広くご提供いたします。

是非、ご来場賜りますようご案内申し上げます。

一般社団法人日本電機工業会

会長 下村 節宏

社団法人日本電気制御機器工業会

会長 山田 義仁

システムコントロールフェア実行委員会

会長 奥野 嘉夫

## 開催概要／開催要旨

### 開催要旨

- わが国の産業分野を支え、広く社会の発展に寄与すると共に一層のグローバル化を図り、世界に向けた交流の場を提供する。
- 産業界の最先端技術・情報が集う場を提供し、出展者・来場者・主催者間の相互のバリューコミュニケーションの創造を实践する。
- FA分野を始めとする広く産業分野の自動化・制御に関わるシステム、コンポーネント及びソフトウェアに関して、『環境・安全・安心を創造』をテーマに、「環境」「安全」「安心」「ものづくり」をキーワードとした最新の技術情報を発信する。
- 来場者が抱える課題に対してソリューションを提供し、来場者の競争力向上に貢献する。
- 来場者層の更なる拡大を図り、産業界を始め、科学技術を担う次代の若い人や海外来場者等との交流を展開する。

### 開催要項

★会期:2011年11月16日(水)～11月18日(金) 3日間

★会場:東京ビッグサイト(有明:東京国際展示場) 西1・2ホール

●開場時間:10時～17時

●主催:一般社団法人 日本電機工業会(JEMA)、社団法人 日本電気制御機器工業会(NECA)

●後援:経済産業省、環境省、東京都、日本商工会議所、日本貿易振興機構(ジェトロ)、東京ビッグサイト

(順不同)

●協賛:社団法人 日本ロボット工業会、社団法人 日本産業機械工業会、社団法人 日本工作機械工業会  
社団法人 日本電気計測器工業会、社団法人 日本電気協会、社団法人 日本計装工業会、社団法人 電気学会  
社団法人 日本電子回路工業会、社団法人 日本配電制御システム工業会、社団法人 日本食品機械工業会  
一般社団法人 日本機械工業連合会、一般社団法人 電子情報技術産業協会、一般社団法人 日本機械学会  
一般社団法人 日本自動車工業会、一般社団法人 日本鉄鋼連盟、一般社団法人 日本化学工業協会  
一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会、公益社団法人 計測自動制御学会、公益社団法人 自動車技術会  
財団法人 製造科学技術センター、財団法人 日本産業技術振興協会、財団法人 省エネルギーセンター  
システム制御情報学会日本液晶学会

(順不同)

●Global Partners:

China Electrical Equipment Industrial Association (CEEIA)

India Electrical & Electronics Manufactures' Association (IEEMA)

Korea Electrical Manufacturers Association (KOEMA)

Taiwan Electrical & Electronics Manufacturers' Association (TEEMA)

French Industry Association for Electrical Equipment, Automation and Related Services (Gimelec)

German Electrical and Electronic Manufactures' Association (ZVEI)

(順不同)

●出展者数: 138社・団体 583小間(前回136社・団体 473小間)

●入場料:一般 1,000円、学生 無料 (※事前登録者または招待券持参者は入場無料)

●主な来場者:産業界の設備技術者および開発研究者、経営者、営業・資材担当者 一般ユーザ  
大学・高専および教育関係者 官公庁 報道機関、その他



## ●展示の見どころ

### 出展各社の最新の製品・技術の紹介

- ・省エネ・創エネを支援する最新製品
- ・CO2削減など環境・省エネソリューション
- ・最適な制御技術・ドライブ技術など、ものづくりの先端技術
- ・安全関連機器・高速高機能ネットワーク製品

### 東日本大震災で見えてきたソリューション技術の紹介

『がんばろう 日本のもものづくり』

- ・生産現場等の見える化を実現加速する製品技術
- ・エネルギーマネジメントシステム  
(FEMS, BEMSなどの生産現場のエネルギー管理技術)

## ●計測展2011TOKYOとの連携

### 講演会講師の相互交流

- ・計測展のラウンドテーブルセッションへエントリー
- ・SCFのオープンセミナーに計測展からエントリー

### 相互入場の実施

- ・計測展の入場者もバーコード読み取りチェックで再登録することなく入場可能

### 来場者動員施策

- ・相互に動員PRを実施(Webバナー、招待状記載 など)

## ●その他

### 大学・高専研究発表

- ・システム コントロール関連の研究支援を目的に、  
大学・高専コーナー出展校から参加を募り、コンテストを開催

### 新たな取り組み

#### 社会貢献

- ・震災復興支援(入場者数に応じて義援金の寄付)

#### 来場者動員

- ・スタンプラリー
- ・抽選会

●技術講演会プログラム(会議棟7階 701・701会議室)

11/16(水) テーマ: ドライブ	13:00~13:50	三菱電機(株)	インバータによる磁石モータのセンサレス駆動技術
	14:00~14:50	東芝シュネテール・インバータ(株)	汎用インバータによる高効率PMTドライブ
	15:00~15:50	(株)安川電機	ドライブ技術を活用した環境エネルギー分野への取り組み
11/17(木) テーマ: 省エネ	12:00~12:50	(株)日立製作所	日立スマートファクトリー化計画の概要 ～BCP対応を強化する分散型エネルギーマネジメントシステムの導入～
	13:00~13:50	富士電機(株)	実証実験から生まれたスマートコミュニティのあるべき姿
	14:00~14:50	オムロン(株)	工場まるごと見える化によるエネルギー削減への挑戦
	15:00~15:50	(株)明電舎	ゼオライト膜の活用による省エネと環境対策
11/18(金) テーマ: ものづくり	12:00~12:50	パナソニック電工SUNX(株)	安全システムの規格と技術動向
	13:00~13:50	IDEC(株)	産業用LED照明導入に関する動向と最新技術 ～工場全体LED照明から産業機器用LED照明化による省エネ・生産性・安全性の追求～
	14:00~14:50	(株)山武	サファイア隔膜真空計

●オープンセミナープログラム(会議棟7階 703会議室)

◆“見える化”エネルギー管理

11/16(水)	12:00~12:50	日置電機(株)	電力需給対策! エネルギーモニタリングによる現場の節電対策のかんどころ
	13:00~13:50	(株)日立産機システム	中小企業を対象としたエネルギー見える化システムのご推奨
	14:00~14:50	(株)山武	CO2低減の第一歩、見える化・見せる化・儲かる化
	15:00~15:50	富士電機(株)	FEMS起点のエネルギー需給バランス・生産統合ソリューション

◆計測展ラウンドテーブルセッション(ライブ中継)

11/17(木)	14:00~16:00	計測展	次なるエネルギー技術と未来社会 ～日本の復興に向けて～
----------	-------------	-----	--------------------------------

◆国際宇宙ステーションの先端技術の取り組み

11/18(金)	13:00~13:50	JAXA	「きぼう」日本実験棟の利用について
	14:00~14:50		宇宙の省エネルギー、及び水・空気再生技術



# 出展者一覧

小間番号	会社名
1-40	I D E C 株式会社
2-17	アイ・ピー・エス・ジャパン株式会社
2-15	旭化成ICソリューションズ株式会社
2-03	アドバンテック株式会社
2-16	株式会社 アルゴシステム
2-37	アルファテック株式会社
1-54	イーエムシー株式会社
2-27	EtherCAT協会
2-13	イルメジャパン株式会社
2-50	ウエリントック・ジャパン株式会社
1-57	独立行政法人 宇宙航空研究開発機構(JAXA)
2-05	梅澤無線電機株式会社
1-33	HMSインダストリアルネットワークス株式会社
1-06	A B 株式会社
1-42	株式会社 エニワイヤ
1-48	株式会社 N S D
1-23	エフエクター株式会社
1-05	エフ・ティ・ゼット・ジャパン有限公司
2-35	株式会社 エム・システム技研
2-35	株式会社 ステップテクニカ
1-44	エムティ株式会社
1-44	株式会社PcVue Japan
1-32	遠藤工業株式会社
2-40	オータックス株式会社
2-40	オータックス香港リミテッド
1-49	ODVA,Inc.
2-09	オーム電機株式会社
1-14	株式会社 オサダ
2-49	音羽電機工業株式会社
2-31	オムロン株式会社
1-50	オリエンタルモーター株式会社
2-29	春日電機株式会社
2-43	加美電子工業株式会社
1-41	河村電器産業株式会社
1-46	キムラ電機株式会社
2-06	キャンノITソリューションズ株式会社
1-35	共立楽器株式会社
2-39	クロスボー株式会社
2-39	住友精密工業株式会社
1-21	広葉商事株式会社
2-52	宏業電気株式会社
1-11	光洋電子工業株式会社
2-33	国際電業株式会社
1-38	株式会社 コスモテックス
1-43	sercos International
2-38	サトーパーツ株式会社
2-46	株式会社 サンミュロン
2-23	山洋電気株式会社
1-18	CC-Link協会
2-44	株式会社 シーティーケイ
2-44	株式会社 シーティーケイEAST
2-44	株式会社 シーティーケイWEST
2-20	シーメンス・ジャパン株式会社
2-20	安川シーメンスオートメーション・ドライブ株式会社
1-55	JS Automation Corp.
1-11	株式会社 ジェイテクト
2-04	株式会社 指月電機製作所
1-24	ジック株式会社
1-12	シュメザール日本支社
2-10	進電テクノロジー株式会社
2-10	アベックスダイナミクスジャパン株式会社
1-34	株式会社 図研
1-27	住友スリーエム株式会社
1-02	泉州電業株式会社
1-39	Softing AG (ガイロジック株式会社)
2-07	株式会社 たけびし
2-45	田中産業株式会社
2-54	町洋国際股份有限公司
2-19	株式会社 デジタル
1-56	デルタ電子株式会社
2-41	東京電気技術工業株式会社
1-52	株式会社 東芝
1-52	東芝ITコントロールシステム株式会社
1-52	東芝産業機器システム株式会社
1-52	東芝産業機器製造株式会社
1-52	東芝シュネデール・インバータ株式会社
1-52	川俣精機株式会社

小間番号	会社名
2-25	東日京三電線株式会社
2-24	東朋テクノロジー株式会社
2-08	東洋技研株式会社
1-26	東洋電機株式会社
1-45	ナダ電子株式会社
1-08	ニシム電子工業株式会社
1-37	株式会社 日恵製作所
1-22	日東工業株式会社
2-42	日本AS-i協会
1-15	日本閉閉器工業株式会社
1-03	一般社団法人 日本電機工業会 ネットワーク推進特別委員会
1-53	株式会社 日本橋模型アールシーセンター
1-20	特定非営利活動法人 日本プロフィバス協会
1-16	日本モレックス株式会社
2-28	日本ワイドミュー株式会社
1-13	ハーテング株式会社
1-07	株式会社 ハブ
2-32	株式会社 ハトライト
1-01	パナソニック電工株式会社
1-01	パナソニック電工SUNX株式会社
1-01	パナソニック電工制御株式会社
2-18	株式会社 ビーアンドエフ
2-34	PLCopen
2-36	日立グループ
2-36	株式会社 日立産機システム
2-36	株式会社 日立ケーイーシステムズ
2-36	株式会社 日立製作所
2-36	日立アプライアンス株式会社
2-36	株式会社 日立東日本ソリューションズ
2-21	ヒルシャー・ジャパン株式会社
2-47	ビルツジャパン株式会社
2-47	セーフティネットワークジャパン
1-51	フェニックス・コンタクト株式会社
1-51	KWソフトウェア株式会社
1-36	フジコン株式会社
2-51	富士電機株式会社
2-51	富士電機機器制御株式会社
2-51	富士アイティ株式会社
2-51	発航電機株式会社
2-51	GE富士電機メーター株式会社
2-53	BRAINCHILD ELECTRONIC CO.,LTD.
1-25	profichip GmbH
2-30	ベッコフオートメーション株式会社
1-17	北陽電機株式会社
1-47	マサル工業株式会社
1-29	三菱電機株式会社
1-31	三菱電機エンジニアリング株式会社
1-19	株式会社 明電舎
2-12	MECHATROLINK協会
2-26	株式会社 安川電機
1-28	株式会社 山武
2-01	横河電機株式会社
1-09	ラティス・テクノロジー株式会社
1-30	リタル株式会社
2-22	ロックウェルオートメーションジャパン株式会社
1-04	ワゴジャパン株式会社
2-48	株式会社 ワコム
2-14	渡辺電機工業株式会社

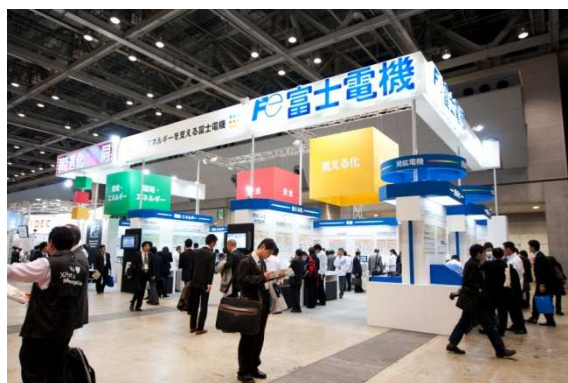
## 報道

小間番号	会社名
P-4	株式会社 インコム
P-3	株式会社 オートメレビュー社
P-1	株式会社 コスモブレインズ
P-2	株式会社 電波新聞社
P-5	株式会社 日刊工業新聞社

## 大学・高専研究発表コーナー

小間番号	会社名
C-10	国立大学法人 九州大学・国立大学法人 横浜国立大学
C-02	国立大学法人 熊本大学
C-11	国立群馬工業高等専門学校
C-12	国立大学法人 千葉大学
C-01	国立津山工業高等専門学校
C-04	国立大学法人 東京工業大学
C-06	国立大学法人 長岡技術科学大学
C-07	国立大学法人 新潟大学
C-03	国立大学法人 三重大学
C-05	明治大学
C-08	国立大学法人 横浜国立大学
C-09	早稲田大学

前回(SCF2009)会場写真





## 前回(SCF2009)会場写真

