

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ展

バイオマスエキスポ

次世代自動車展

農業ビジネスソリューション展

Cloud Community 2014



結果報告書

FAIR REPORT

会期 2014 **6/18**(水)~**20**(金)

会場 東京ビッグサイト 東2・3ホール

主催  日刊工業新聞社

スマートコミュニティ Japan2014

共催：(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO)/スマートコミュニティ・アライアンス(JSCA)

後援：内閣府、復興庁、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省

バイオマスエキスポ

主催：バイオマスエキスポ実行委員会

共催：日刊工業新聞社、(一社)日本有機資源協会

関係者各位

開 催 御 礼

平素から弊社諸事業に対し格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

このたびは「スマートコミュニティJapan2014（構成展：スマートコミュニティ展、バイオマスエキスポ、次世代自動車展、農業ビジネスソリューション展、Cloud Community 2014）」の開催にあたり、格別のご高配を賜り厚く御礼申し上げます。

おかげさまで今回も約40,000名の来場者をお迎えし、3日間の会期を盛況のまま終了することができました。これもひとえに出展者各位はじめ、ご支援いただきました関係官庁ならびに産業諸団体のご協力の賜物と深く感謝申し上げます。

本展示会は「次世代エネルギーがもたらす新しい街づくりの総合展示会」をテーマに、再生可能エネルギーや次世代自動車の普及促進、植物工場やICT導入による次世代農業の振興など産業を幅広く捉え、“スマートな社会”の構築に資する展示会を目指しております。

展示や併催事業を通じてビジネスがますます拡大するとともに、スマートコミュニティの実現によってエネルギー問題や、地域や社会が抱える課題解決の一助となっていくことを願っております。

弊社は今後も、報道機関として、展示会・セミナー・シンポジウムの開催をはじめ、雑誌・書籍、フリーペーパーの発行、新聞・インターネット、電子新聞等の媒体を通じて最新の産業情報を世界に発信して参ります。

今後とも関係各位の一層のご支援とご指導のほど、よろしくお願い申し上げます。

スマートコミュニティJapan 2014 結果報告

- Ⅰ 名 称 スマートコミュニティ Japan2014 (略称: スマコミ Japan)
- Ⅰ 構成展 スマートコミュニティ展／バイオマスエキスポ／次世代自動車展／農業ビジネスソリューション展／ Cloud Community 2014
- Ⅰ テーマ 次世代エネルギーがもたらす新しい街づくり
- Ⅰ 開催趣旨 再生可能エネルギーの普及、新産業の創出を目的として、官民一体となったスマートコミュニティ、スマートシティの構築に向けた取り組みなどを紹介し、これからの街づくりに資する最新技術、ソリューションの提案の場とする。
- Ⅰ 会 期 2014 年 6 月 18 日 (水) ～ 20 日 (金)
- Ⅰ 会 場 東京国際展示場 (東京ビッグサイト) 東 2・3 ホール
- Ⅰ 主 催 日刊工業新聞社
- Ⅰ 共 催 (独) 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) ／スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)
- Ⅰ 後 援 内閣府、復興庁、総務省、文部科学省、農林水産省、経済産業省、国土交通省、環境省
- Ⅰ 協 賛 ITS Japan／エネルギー総合工学研究所／科学技術振興機構／強化プラスチック協会／クリーンエネルギー保全協会／コージェネ財団／国際農林水産業研究センター／産業技術総合研究所／次世代自動車振興センター／住宅生産団体連合会／省エネルギーセンター／情報通信技術委員会／情報通信ネットワーク産業協会／新エネルギー財団／新エネルギー導入促進協議会／森林総合研究所／水素供給・利用技術研究組合／製造科学技術センター／石油エネルギー技術センター／石油天然ガス・金属鉱物資源機構／全国小水力利用推進協議会／創造再生研究所／ソーラーシステム振興協会／太陽光発電協会／地域環境資源センター／テレメータリング推進協議会／電気化学会／電気学会／電気通信事業者協会／電子情報技術産業協会／電池工業会／電力中央研究所／日本エネルギー学会／日本エネルギー経済研究所／日本ガス協会／日本機械工業連合会／日本建築学会／日本小形風力発電協会／日本自動車研究所／日本自動車工業会／日本自動車車体工業会／日本自動車部品工業会／日本商工会議所／日本情報経済社会推進協会／日本地熱学会／日本電気計測器工業会／日本電機工業会／日本内燃力発電設備協会／日本熱供給事業協会／日本風力エネルギー学会／日本風力発電協会／日本木材学会／日本木質ペレット協会／日本有機資源協会／日本ロボット工業会／農業・食品産業技術総合研究機構／農林水産・食品産業技術振興協会
- Ⅰ 開催時間 10:00 ～ 17:00
- Ⅰ 入 場 料 無料 (登録制)

Ⅰ 全展合計

233社・団体 636小間
(前回 241社・団体 653小間)

※主催者企画コーナー含む

Ⅰ 全展合計入場者数 (出展者・報道関係者、中学生以下は含まず)

日 付	天 候	人 数(名)
6月 18日(水)	曇 時々 雨	12,020
6月 19日(木)	晴	12,379
6月 20日(金)	晴	15,480
合 計		39,879

(前回 42,759名)

スマートコミュニティ展 結果報告

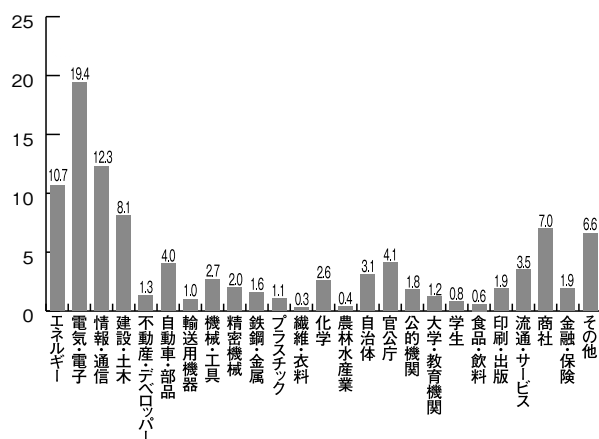
- Ⅰ 名 称 スマートコミュニティ展 (Smart Community Exhibition)
- Ⅰ 開催趣旨 スマートグリッド技術を基盤とした再生可能エネルギーの普及によるエネルギーネットワークに加えて、社会インフラ（上下水道、交通網、ガス・電気、通信）の構築における新たな技術やソリューションを訴求する。
- Ⅰ 開催規模 **148社・団体 454小間 (前回 102社・団体 288小間)**

□ 入場登録アンケート結果

※全来場者のうち、「スマートコミュニティ展」を目的に来場した29,541名のアンケート結果です。

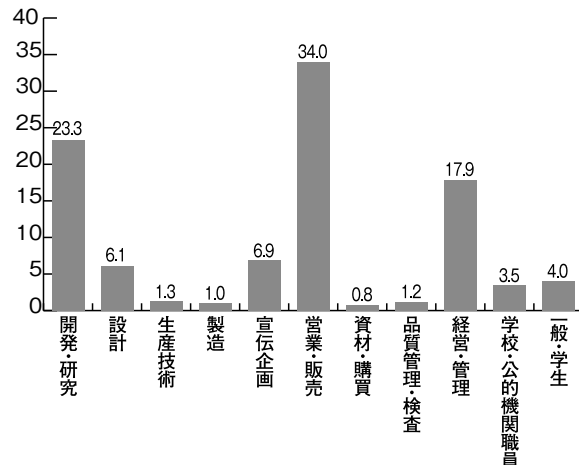
Q1. あなたの会社の業種は何ですか

(%)



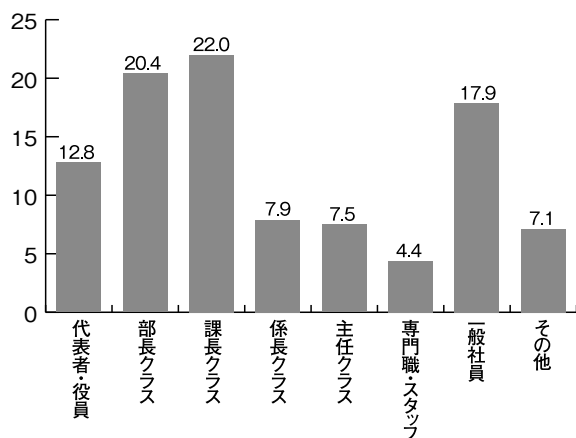
Q2. あなたの職種は何ですか

(%)



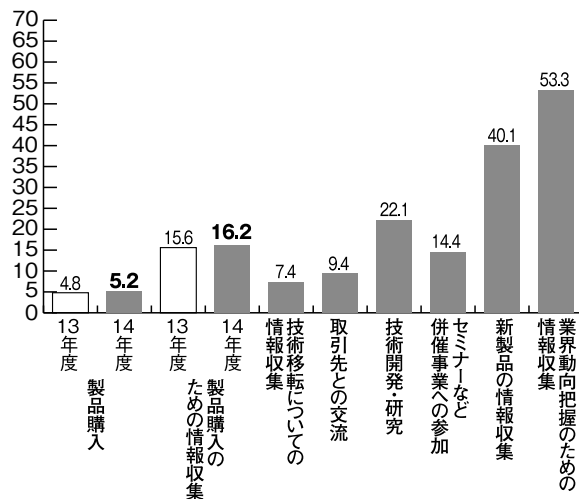
Q3. あなたの役職は何ですか

(%)



Q4. 来場目的は何ですか ※複数回答

(%)



バイオマスエキスポ 結果報告

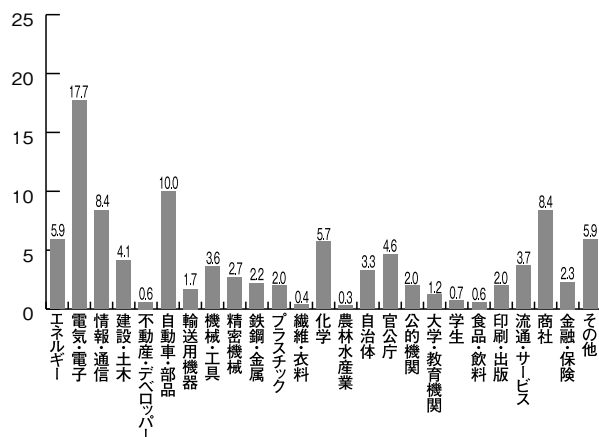
Ⅰ 名 称	バイオマスエキスポ (Biomass Expo)
Ⅰ 開催趣旨	広く分布するバイオマス資源を有効に活用するバイオマスエネルギー（発電、熱利用、燃料）への変換技術と、堆肥化、飼料化などのマテリアル変換技術・利用技術の先端技術を発信する。
Ⅰ 主 催	バイオマスエキスポ実行委員会
Ⅰ 共 催	日本有機資源協会、日刊工業新聞社
Ⅰ 開催規模	23社・団体 41小間（前回 32社・団体 48小間）

□ 入場登録アンケート結果

※全来場者のうち、「バイオマスエキスポ」を目的に来場した12,723名のアンケート結果です。

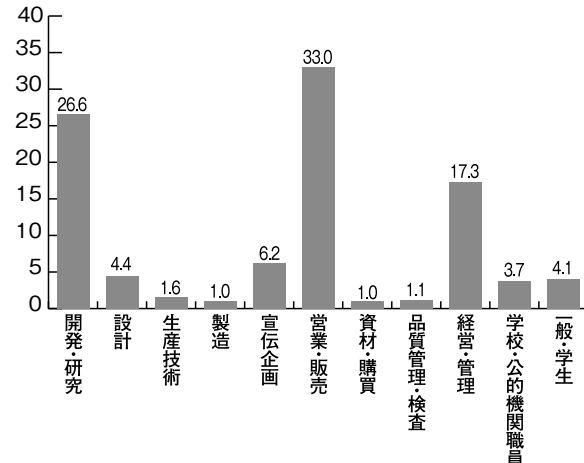
Q1. あなたの会社の業種は何ですか

(%)



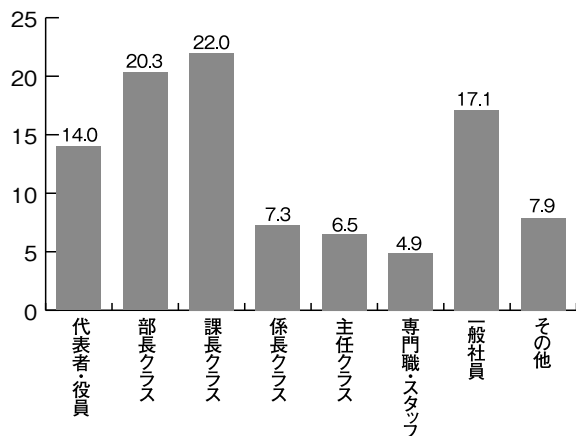
Q2. あなたの職種は何ですか

(%)



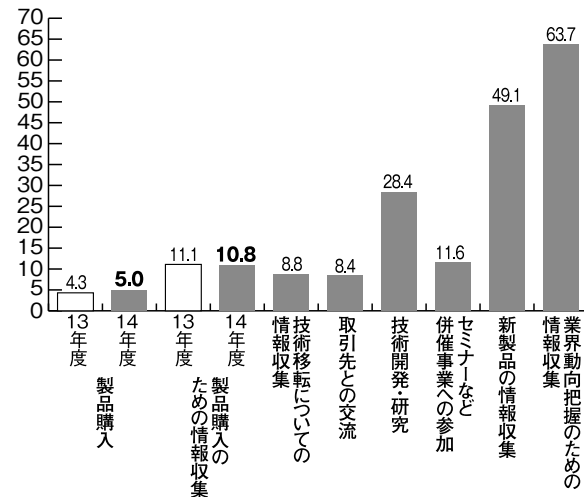
Q3. あなたの役職は何ですか

(%)



Q4. 来場目的は何ですか ※複数回答

(%)



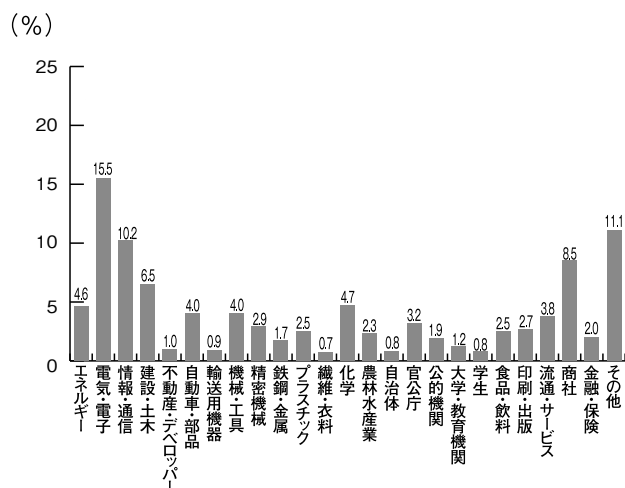
次世代自動車展 結果報告

- Ⅰ 名 称 次世代自動車展 (Next Generation Vehicles Exhibition)
- Ⅰ 開催趣旨 充電インフラの整備に伴い普及し始めているEVに加え、水素・燃料電池自動車は2015年の市場投入スタートに向け着々と研究開発が続けられている。スマートコミュニティの中では、エネルギーの蓄電機能としても期待されており、非常時の防災対策としての社会的役割も訴求する。
- Ⅰ 開催規模 **12社・団体 19小間 (前回 21社・団体 91小間)**

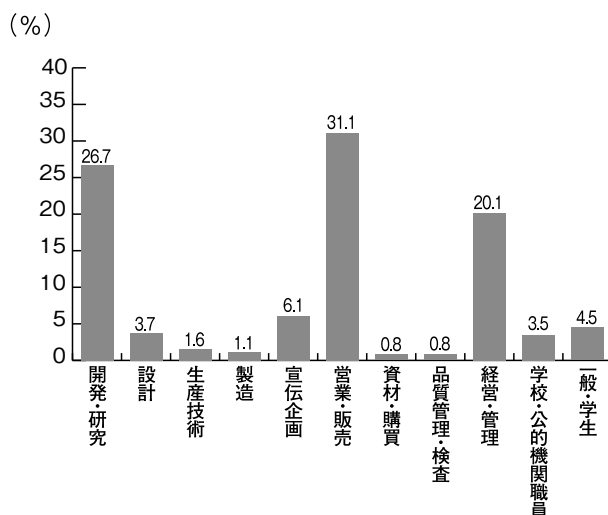
□ 入場登録アンケート結果

※全来場者のうち、「次世代自動車展」を目的に来場した11,376名のアンケート結果です。

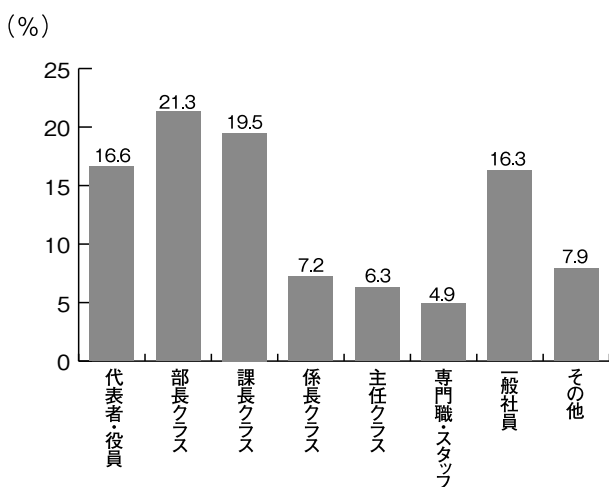
Q1. あなたの会社の業種は何ですか



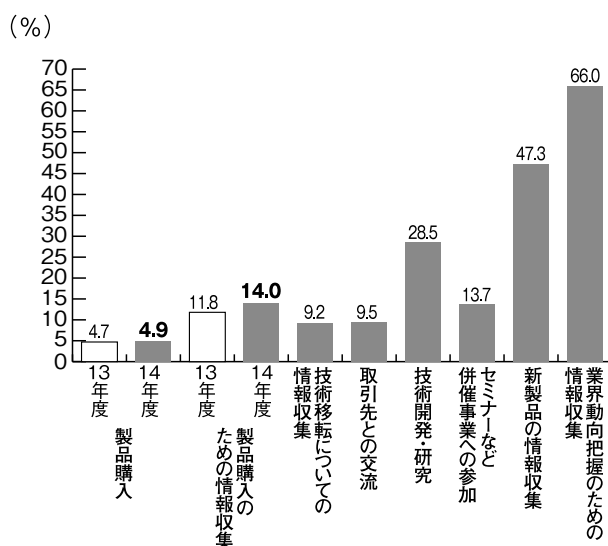
Q2. あなたの職種は何ですか



Q3. あなたの役職は何ですか



Q4. 来場目的は何ですか ※複数回答



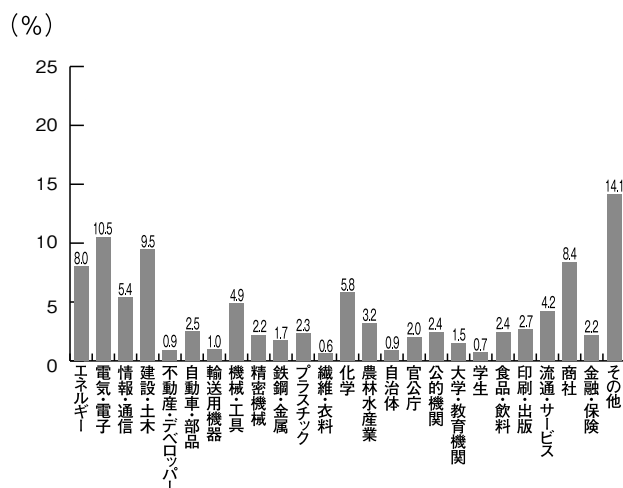
農業ビジネスソリューション展 結果報告

Ⅰ 名 称	農業ビジネスソリューション展 (Agricultural Business Solution)
Ⅰ 開催趣旨	「スマートアグリ」(植物工場・IT等を利用した次世代農業)活用による“異業種からの農業参入・連携”を支援・提案する専門展。農業ビジネスは、成長産業の一つとして異業種より高い注目を集めている。新規参入を目指す方にとって、安定的・効率的な農業生産を実現する「スマートアグリ」は欠かせない技術。更に、「6次産業化」を実現する製品・技術の展示も行い、異業種ノウハウの農業ビジネス応用を後押しする。
Ⅰ 開催規模	31社・団体 42小間

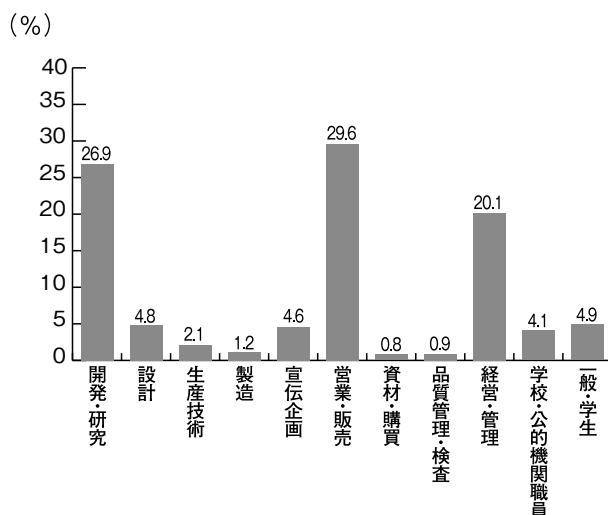
□ 入場登録アンケート結果

※全来場者のうち、「農業ビジネスソリューション展」を目的に来場した10,265名のアンケート結果です。

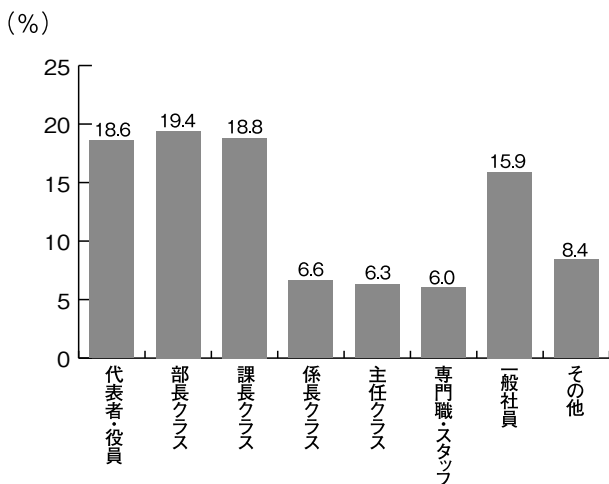
Q1. あなたの会社の業種は何ですか



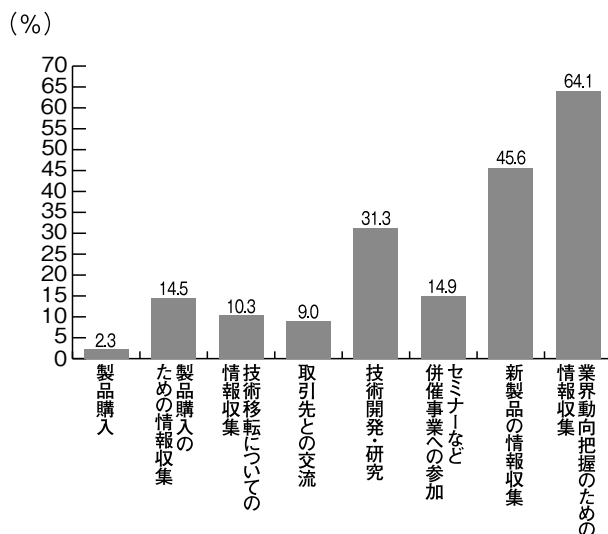
Q2. あなたの職種は何ですか



Q3. あなたの役職は何ですか



Q4. 来場目的は何ですか ※複数回答



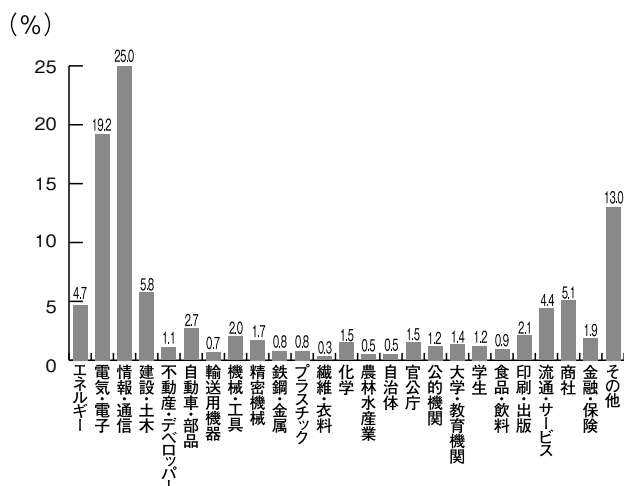
Cloud Community 2014 結果報告

Ⅰ 名 称	Cloud Community 2014
Ⅰ 開催趣旨	新たなクラウド利活用を検討している企業やクラウドサービス事業を計画している事業者をはじめ、都市やコミュニティでの課題解決と新たなソリューションや高度化を目指す様々な事業者・関係者に、クラウド利活用のご提案を行う場として開催する。クラウド技術が様々な課題に応え、“スマートなビジネス・ライフ・コミュニティ”を具体化する解決策を提案する。
Ⅰ 主 催	クラウド利用促進機構、日刊工業新聞社
Ⅰ 開催規模	19社・団体 80小間

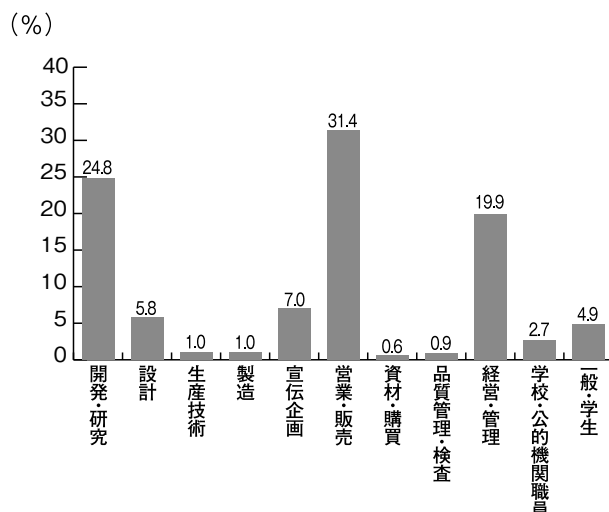
□ 入場登録アンケート結果

※全来場者のうち、「Cloud Community 2014」を目的に
来場した5,608名のアンケート結果です。

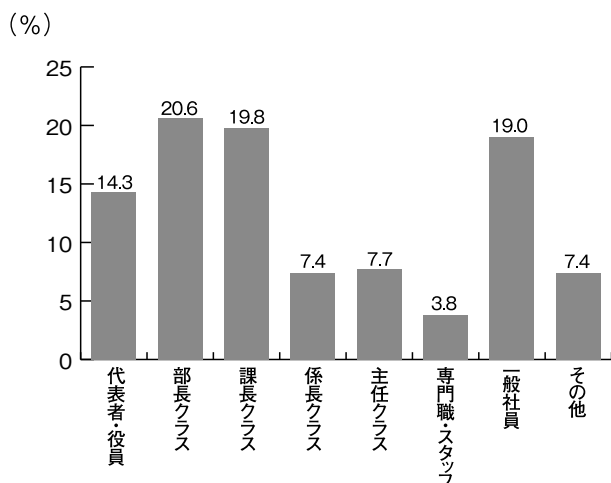
Q1. あなたの会社の業種は何ですか



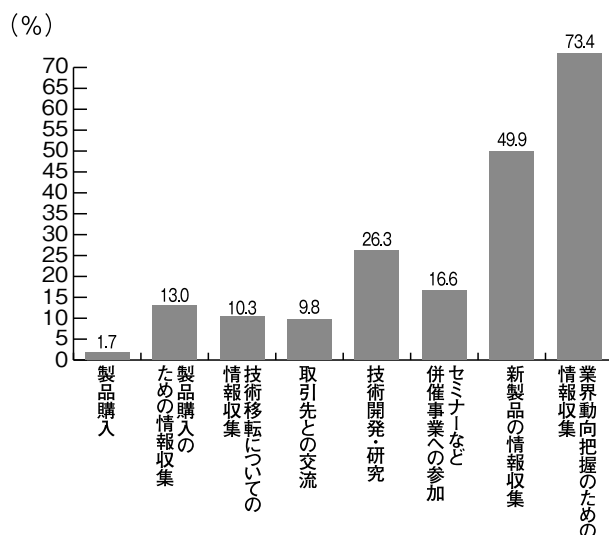
Q2. あなたの職種は何ですか



Q3. あなたの役職は何ですか



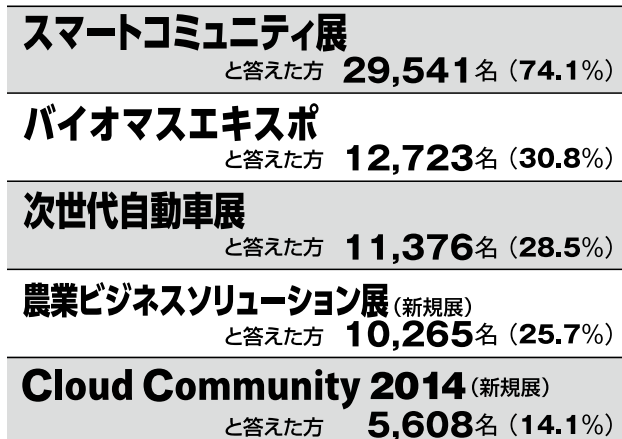
Q4. 来場目的は何ですか ※複数回答



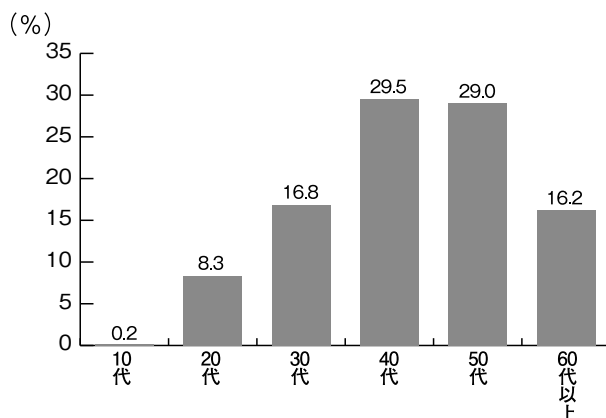
共通項目 入場登録アンケート結果

(調査対象: 39,879名)

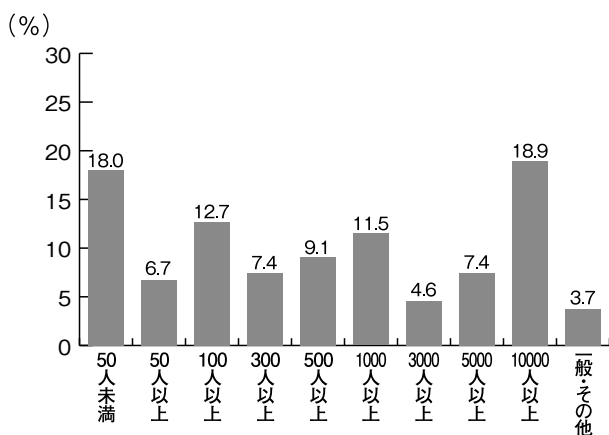
Q1. ご来場に際して、どちらの展示会を
目的に来場されましたか ※複数回答
() カッコ内の数字は調査対象に占める割合です。



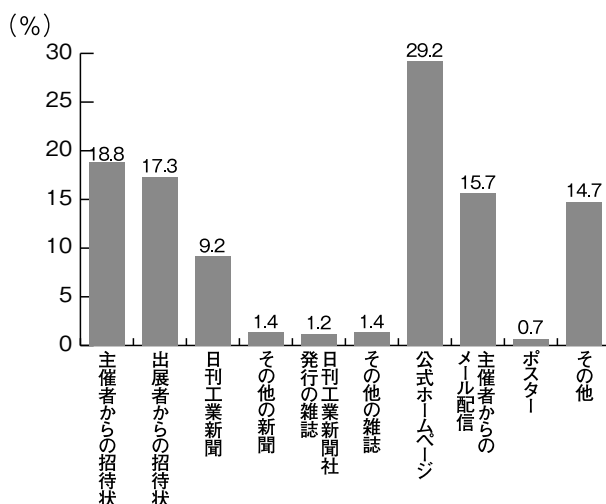
Q2. あなたの年齢は何歳ですか



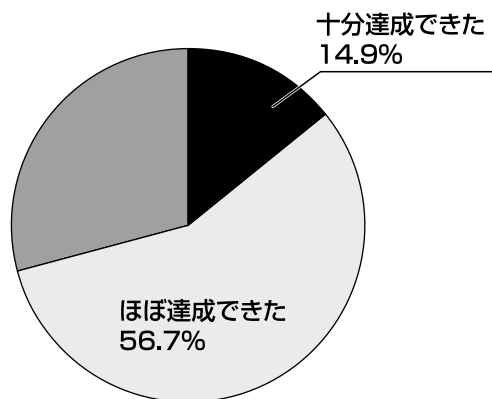
Q3. あなたの会社の従業員は何人ですか



Q4. 本展を何で知りましたか ※複数回答

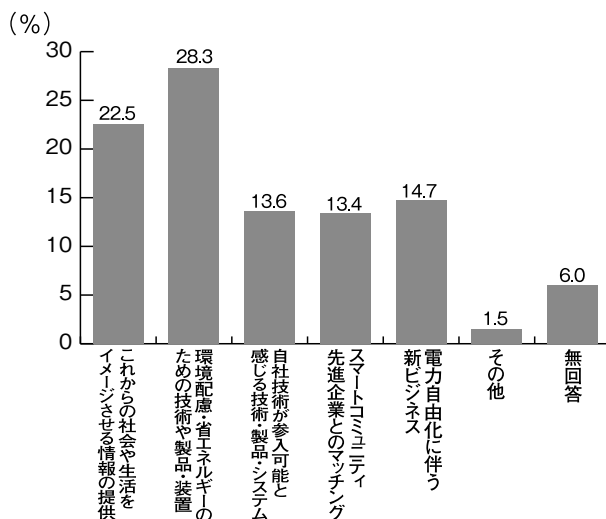


Q5. 来場目的は達成できましたか



来場者の71.6%の方々が、
来場目的「十分達成できた」「ほぼ達成できた」と
評価しています。

Q6. 本展に期待することは何ですか



会期中のプレス登録来場企業

※全136社

会社名
Bosai Plus(防災ニュースレター)
CQ出版
ECOTHCH PRESS
Gichoコミュニケーションズ
Idea Style
Impress Watch
JAF MATE社
JAF出版社
MERGER MARKET
NHK
NIPPON NEWS PRESS AGENCY
office KOMODA
SBクリエイティブ
Studio Boris
THOMSON REUTERS
UBMメディア
アートビジネス社
アイティメディア
アクセスインターナショナル
アルファ企画
イード
イカロス
インタークロス・コミュニケーションズ
エクснаレッジ
エナジー・デザイン・ソリューションズ
エネルギーフォーラム
オーム社
オプトロニクス社
オンサイト・レポート誌
カー・アンド・ドライバー
カーアンドレジャーニュース
ガスエネルギー新聞
ガンマ通信
クリーンエネルギー調査・研究所
ケイオフィス
ジアン
シーエムシー・リサーチ
ジャンプコーポレーション
シルバーストーンJP
ステレオサウンド
セミコンダクタポータル
テクノアソシエーツ
テレケーブル新聞社
トラクター
トランローグ
ナック
ニュースニッポン社
ピーアンドピービューロウ
ピーオーピー
ビル経営研究所
フジテレビジョン
プラスチック産業資材新聞
プレジデント社
ベースプレーンワーク
マイナビ
ムックハウス
メカニカル・テック社
モーターマガジン社
モーニングスター
ライジング出版
リクルートマーケティングパートナーズ
リフォーム産業新聞社
化学工業日報
加工技術研究会
科学技術振興機構
機関紙 ぜんせき
共同テレビジョン
共同通信社

会社名
教育家庭新聞
経済界
鶏卵肉情報センター
月刊ガソリンスタンド社
月刊ニューメディア
月刊事業構想
交通毎日新聞社
交文社
公共投資ジャーナル社
工業新報社
講談社ビーシー
高齢者住宅新聞社
国際交流サービス協会
国際農業社
三栄書房
三菱総合研究所
産業タイムズ社
産業通信
産業報道出版
産経新聞
産報出版
紙の砦
時事通信社
自動車新聞社
週刊エネルギー通信
駿
情報産業新聞社
情報通信総合研究所
新アポロ出版
新農林社
神奈川新聞社
静岡新聞社
石油化学新聞社
石油産業新聞社
素形材通信社
総合ユニコム
大河出版
中京テレビ
中小企業基盤整備機構
中日新聞
朝日新聞社
電気書院
電気新聞
電波新聞社
東京都自動車整備振興会
東洋経済新報社
読売新聞社
内外環境ニュース
二輪新聞社
日刊自動車新聞社
日経BP社
日経デジタルコンテンツ
日経ラジオ社
日報ビジネス
日本ビジネス出版
日本教育新聞社
日本経済新聞社
日本工業出版
日本畜産振興会
日本木材新聞社
農経新報社
八重洲出版
富士キメラ総研
分散型エネルギー新聞
北海道新聞社
毎日新聞社
油業報知新聞社

出展企業・団体一覧

スマートコミュニティ展

SC-68	アダマンド
SC-26	アドバンテック
SC-39	アベルナ
SC-61	アメリカ州政府協会 (ASOA) ※アイオワ州経済開発機構 ※アラバマ州商務省日本事務所 ※オレゴン州政府駐日代表部 ※ケンタッキー州政府アジア代表事務所 ※ノースカロライナ州政府日本事務所 ※米国バージニア州経済開発機構 日本事務所 ※ミシシッピ州政府駐日代表事務所
SC-50	SBCクリエイティブ
SC-40	荏原電産
SC-73	エレクトロニック・ライブラリー
SC-41	鹿児島県環境産業 ※アイエムティ ※薩摩総研
SC-38	化学工業日報社
SC-22	神奈川県産業技術センター
SC-57	神奈川工科大学 板子研究室
SC-21	河村電器産業
SC-46	関西文化学術研究都市推進機構
SC-85	関東経済産業局
SC-76	木づかい・木材利用ポイント紹介コーナー / 林野庁
SC-77	木づかいラウンジ / 林野庁
SC-17	北村製作所
SC-52	グッドマン
SC-54	グローバルインフォメーション
SC-65	経済産業省 資源エネルギー庁 / 新エネルギー財団
SC-83	興和
SC-05	国際連合工業開発機関 (UNIDO)
SC-84	木暮人倶楽部
SC-24	さいたま市
SC-60	産業タイムズ社
SC-48	産業と環境
SC-80	GE
SC-20	JFE エンジニアリング
SC-64	滋賀県立大学 ※立命館大学
SC-01	新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) / スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)
SC-56	信州大学
SC-42	シンフォニアテックノロジー
SC-30	セイコーソリューションズ
SC-67	ZMP ※カートモ
SC-78	仙台高等専門学校 電気システム工学科
SC-18	常緑キリンソウ普及協会 ※和歌山環境エコアクションポイント協会 ※まちづくり懇話会 ※緑化計画研究所
SC-75	創造再生研究所
SC-66	総務省 ICT 街づくり推進事業
SC-72	天竜 T.S. ドライシステム / 天竜 T.S. 匠の会 / 夢木香
SC-69	SOLAR JOURNAL
SC-49	竹中製作所
SC-55	地中熱利用促進協会
SC-33	DMG 森精機リニューアブルエナジー
SC-32	テレメタリング推進協議会
SC-31	デンマーク大使館
SC-34	東京ガス / 大阪ガス / 日本ガス協会
SC-43	東芝
SC-82	トヨタ自動車
SC-45	トリコ
SC-03	日刊工業新聞社 出版局
SC-04	「日刊工業新聞」第1回3Dプリンタクリエイティブ コンテスト」最優秀作品展示ブース」 小松鋳造製作所 / 丸紅情報システムズ
SC-19	日刊工業新聞社 (電子版)
SC-11	日刊工業新聞社 販売局
SC-53	日刊工業新聞社 / 中小機構
SC-71	日刊工業新聞 「国際標準化応援プロジェクト」 ニックス
SC-28	日新システムズ
SC-15	日本ガイシ
SC-35	日本グリーンボックス
SC-51	日本信号
SC-74	日本能率協会コンサルティング
SC-70	日本ビジネス出版
SC-14	日立グループ
SC-29	フォーアールエナジー
SC-81	富士電機
SC-02	本田技研工業
SC-37	未来工業
SC-36	名城大学
SC-23	ヤマキ電気
SC-16	YAMABISHI
SC-86	ロボット大賞 / 国際ロボット展

第2回 防災・減災対策ゾーン

SC-08	経済産業省 中小企業庁
SC-06	仙台市パビリオン ※GV ※I・D・F ※アンデックス ※エーゼット ※コムコム ※仙台市 ※菅原商店 ※匠ソリューションズ ※田島ルーフィング

	※たびむすび ※デジタス仙台 ※日鐵住金建材 ※馬淵工業所 ※ヤマセ電気
SC-09	東京電機
SC-10	ニチボウ
SC-07	前野商事 ※大丸鐵興
SC-12	仙台市

次世代資源開発ゾーン

SC-62	京都大学 エネルギー理工学研究所 ADMIRE
-------	-------------------------

バイオマスエキスポ

BE-16	IFCJ エコライフラボ
BE-31	Institute of Nuclear Energy Research, Atomic Energy Council, R.O.C
BE-07	大原鉄工所
BE-01	科学技術振興機構
BE-18	環境新聞社
BE-03	協同インターナショナル
BE-08	コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド
BE-20	国際農林水産業研究センター
BE-30	三洋貿易
BE-17	森林総合研究所
BE-13	中外炉工業
BE-06	テストー
BE-02	長岡技術科学大学
BE-19	日本環境科学研究所
BE-32	日本木質バレット協会
BE-05	日本有機資源協会
BE-12	農業・食品産業技術総合研究機構
BE-33	バイオマス産業社会ネットワーク
BE-10	日比谷アメニス
BE-11	マツボー
BE-14	三菱樹脂
BE-15	リナジェン

次世代自動車展

NM-01	愛知県田原市
NM-03	アルゴ
NM-04	ヴァイサラ
NM-07	オーエム産業
NM-11	Gicho ビジネスコミュニケーションズ
NM-06	強化プラスチック協会
NM-02	シミズ
NM-10	次世代自動車振興センター
NM-09	長岡技術科学大学
NM-05	名古屋工業大学 大型設備基盤センター
NM-12	日本部品供給装置工業会
NM-08	ネクサス

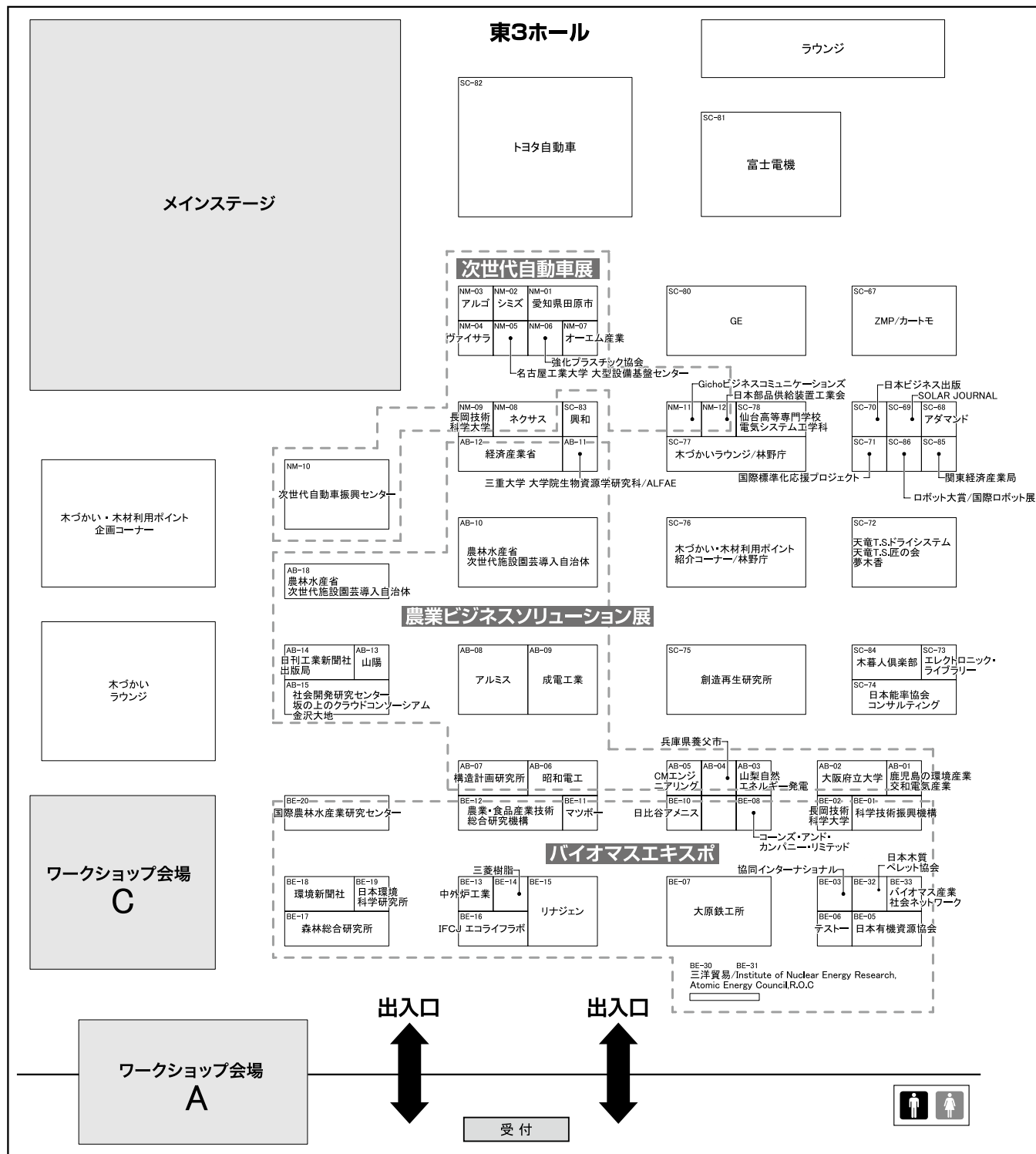
農業ビジネスソリューション展

AB-08	アルミス
AB-02	大阪府立大学 植物工場研究センター 葉菜類生産 PJ ※エスベックミック ※三進金属工業 ※ダイキン工業 ※大和真空 ※椿本チエイン
AB-01	鹿児島県環境産業 ※交和電気産業
AB-15	金沢大地
AB-12	経済産業省
AB-07	構造計画研究所
AB-15	坂の上クラウドコンソーシアム
AB-13	山陽
AB-05	CMエンジニアリング
AB-15	社会開発研究センター 植物工場・農商工専門委員会
AB-06	昭和電工
AB-09	成電工業
AB-10/	農林水産省 次世代施設園芸導入自治体
AB-18	(北海道苫小牧市 / 宮城県石巻市 / 埼玉県久喜市 / 静岡県小山町 / 富山県富山市 / 兵庫県加西市 / 高知県四万十町 / 大分県九重町 / 宮崎県国富町)
AB-14	日刊工業新聞社 出版局
AB-04	兵庫県 養父市
AB-11	三重大学 大学院生物資源学研究科 ※ALFAE
AB-03	山梨自然エネルギー発電

Cloud Community 2014

CC-01	日本アイ・ビー・エム
CC-02	クリエーションライン
CC-03	日本マイクロソフト
CC-04	構造計画研究所
CC-05	ソフトバンクテレコム
CC-06	経済産業省
CC-07	日刊工業新聞社

会場レイアウト



ラウンジ

東2ホール

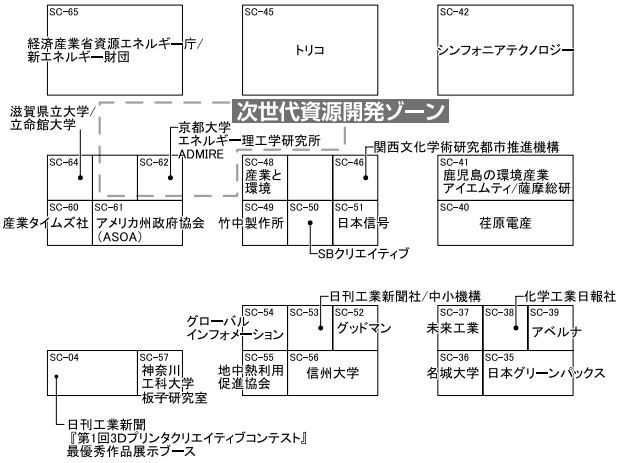
SC-66
総務省ICT街づくり推進事業

SC-43
東芝

SC-14
日立グループ

ワークショップ会場
B

スマートコミュニティ展



SC-15 日本ガイシ

SC-16 YAMABISHI

SC-17 北村製作所

日刊工業新聞社 販売局

SC-10 ニチボウ

SC-11 東京電機

SC-08 経済産業省中小企業庁

SC-12 仙台市

第2回 防災・減災対策ゾーン

JFE エンジニアリング

日刊工業新聞社 電子版

SC-20 SC-19 SC-18

SC-21 河村電器産業

仙台市バビリオン

仙台市バビリオン

常緑キリンソウ普及協会/和歌山環境エコアクションポイント協会

まちづくり懇話会/緑化計画研究所

SC-22 神奈川県産業技術センター

SC-23 ヤマキ電気

SC-25 ニックス

SC-24 さいたま市

SC-05 国際連合工業開発機関 (UNIDO)

SC-03 日刊工業新聞社 出版局

SC-07 前野商事/大丸鐵興

Cloud Community 2014 / クラウドコミュニティ2014

SC-26 アドバンテック

SC-28 日新システムズ

SC-29 フォーアールエナジー

SC-02 本田技研工業

デンマーク大使館

SC-30 SC-31 SC-32

セイコーソリューションズ

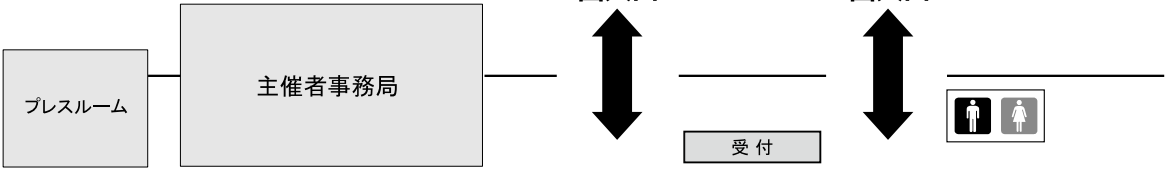
SC-33 DMG森精機

リニューアブルエナジー

テレメータリング推進協議会

SC-01 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) / スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)

SC-34 東京ガス/大阪ガス/日本ガス協会



開会式・テープカット

日 時 6月18日(水) 9:30～10:00
場 所 東2ホール入口 特設ステージ
参 加 者 約200名

Ⅰ 開式 / 来賓紹介 Ⅰ

主催者挨拶	日刊工業新聞社 取締役社長	井水 治博
共催者挨拶	(独)新エネルギー・産業技術総合開発機構(NEDO) 理事	国吉 浩氏
来賓挨拶	経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新産業・社会システム推進室長	戸邊 千広氏

Ⅱ テープカット 出席者(上記以外の方)Ⅱ

来賓	内閣府 総合科学技術・イノベーション会議事務局 参事官(グリーンイノベーション担当)	岩崎 一弘氏
来賓	復興庁 参事官	高橋 正和氏
来賓	総務省 情報通信国際戦略局 通信規格課 企画官	河野 隆宏氏
来賓	農林水産省 食料産業局 再生可能エネルギーグループ長	信夫 隆生氏
来賓	国土交通省 総合政策局環境政策課 課長	金井 甲氏
共催者	日本有機資源協会(バイオマスエキスポ共催) 会長	兒玉 徹氏



井水 治博



国吉 浩氏



戸邊 千広氏



岩崎 一弘氏



高橋 正和氏



河野 隆宏氏



信夫 隆生氏



金井 甲氏



兒玉 徹氏



テープカット

併催事業

スマートコミュニティサミット 2014

日 時 6月18日(水)～20日(金)
会 場 会議棟 1F レセプションホール A (聴講無料)
※日英同時通訳あり
主 催 (独)新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO)、
スマートコミュニティ・アライアンス (JSCA)
共 催 日刊工業新聞社
後 援 経済産業省
総参加者数 2,121 名 (3 日間のべ人数)

初 日:6月18日(水) 10:30～15:30 参加者:781名 (のべ人数)

午前の部

開会挨拶

NEDO 理事長

古川 一夫 氏

JSCA 会長／東芝 取締役副会長

佐々木 則夫 氏

来賓挨拶

経済産業省 経済産業副大臣

松島 みどり 氏

基調講演

「サステナブル社会の実現に向けて - 日米スマートグリッド実証事業、スマートコミュニティへの取り組み -」

清水建設 代表取締役社長

宮本 洋一 氏

「エネルギーシステムインテグレーション 持続可能なエネルギーシステムへの分散エネマネの貢献」

東京大学 生産技術研究所 人間・社会系部門エネルギー工学連携研究センター 特任教授

荻本 和彦 氏



古川 一夫 氏



佐々木 則夫 氏



松島 みどり 氏



宮本 洋一 氏



荻本 和彦 氏



午後の部

Ⅰ カントリーレポート・パネルディスカッション Ⅰ

「スマートコミュニティ実現に向けた世界各国の取組み」

スマートコミュニティの促進に関わる国際組織 GSGF、ISGAN の専門家が各国のスマートコミュニティへの取組みの現状や課題の報告、スマートコミュニティの将来像や今後の方向性について議論を行った。

パネラー

カナダ天然資源省 Canmet ENERGY 研究センター 科学技術顧問

Jen Hiscock, BEng, MSc 氏 (ISGAN)

スマートグリッド・カナダ常務理事

Alex Bettencourt 氏 (GSGF)

スマートグリッド・アイルランド専務理事

Tony Carroll 氏 (GSGF)

スマートグリッド・オーストラリア専務理事

Paul Budde 氏 (GSGF)

韓国産業通商資源部 長官付エネルギー環境顧問

Yonghun Jung 氏 (ISGAN)

インド・スマートグリッド・フォーラム理事長

Reji Kumar Pillai 氏 (GSGF)

モデレーター NEDO 理事 / JSCA 事務局長

国吉 浩 氏



Jen Hiscock, BEng, MSc 氏



Alex Bettencourt 氏



Tony Carroll 氏



Paul Budde 氏



Yonghun Jung 氏



Reji Kumar Pillai 氏



国吉 浩 氏



2日:6月 19日(木) 10:00~17:05 参加者:809名 (のべ人数)

午前の部

「NEDO スマコミ海外実証事業 ～マラガ、リヨン、ハワイ実証で見えてきた成果を発表」

「スペインマラガスマートモビリティ プロジェクト」

三菱重工業 交通・輸送ドメイン事業戦略推進室 技術企画グループ 主席技師

岡田 卓三 氏

「リヨンスマートコミュニティプロジェクトを通して分かったこと (第1報)」

東芝 コミュニティ・ソリューション社 海外ソリューション部 主査

西村 信孝 氏

「日米共同の島嶼域スマートグリッド実証事業 “JUMP Smart Maui Project”」

日立製作所 社会イノベーションプロジェクト本部 スマートエネルギーソリューション開発本部 本部長

江村 文敏 氏

「マウイ郡のプロジェクト」

マウイ郡 副郡長

Keith Regan 氏

スペシャルセッション「インドハリアナ州配電事業におけるスマートグリッドの役割」

ハリアナ州配電公社 社長

Anil Malik 氏



岡田 卓三 氏



西村 信孝 氏



江村 文敏 氏



Keith Regan 氏



Anil Malik 氏

午後の部

「NEDOスマコミ海外実証事業 ～ニューメキシコ実証の集大成としての成果報告」

「挨拶」

NEDOスマートコミュニティ部長

山本 雅亮 氏

「ロスアラモス郡」

「ロスアラモスにおけるマイクログリッド実証」

東芝 社会インフラシステム社 技師長

高木 喜久雄 氏

「米国ニューメキシコ州ロスアラモスにおけるスマートグリッド実証」

ロスアラモス郡電力公社 施設部長

John Arrowsmith 氏

「米国ロスアラモスにおける変動型電力料金のフィールド実験」

京都大学 経済学部・経済学研究科 教授

依田 高典 氏

「スマートハウス」

「スマートハウスの構築と HEMS による最適制御」

京セラ システム研究開発統括部 インフォメーションシステム研究開発部 主事

七里 一正 氏

「スマートハウス実証におけるデマンドレスポンス対応 HEMS」

シャープ エネルギーシステムソリューション事業本部 新規事業開発推進センター 主事

北浦 嘉浩 氏

「転送遮断システムおよび需給安定化装置 (HEMS)」

日本電気 交通・都市基盤事業部 第二システム部 主任

寺澤 哲 氏

「アルバカーキ」

「アルバカーキ市における商業地域マイクログリッド実証 / 商業ビルにおける高信頼度エネルギー供給の実証」

清水建設 技術研究所 主任研究員

森野 仁夫 氏

「アルバカーキ市における商業地域マイクログリッド実証 / ガスエンジンと燃料電池を用いた太陽光発電の変動補完と自立運転」

東京ガス スマエネ推進部 課長

緒方 隆雄 氏

「総括研究」

「スマートグリッド EMS (μ EMS) 機能の実証及びシミュレーション研究」

東芝 社会インフラシステム社 電力流通システム事業部 技術責任者

林 秀樹 氏

「米国ニューメキシコ州実証における日立的取り組み」

日立製作所 電力システム社 電力流通事業部 電力情報制御本部 電力情報制御部

チーフプロジェクトマネージャ

和知 功 氏

「住宅用太陽光発電システム大量導入時の単独運転防止技術」

関電工 技術開発本部 技術研究所 研究開発チーム 主任

中島 栄一 氏

「サイバーセキュリティの課題と脆弱性対策 ～ICS と IT セキュリティ～」

「サイバーセキュリティの新しい研究課題」

東芝 研究開発センター コンピュータアーキテクチャ・セキュリティラボラトリー 主任研究員

高橋 俊成 氏

「脆弱性の試験と対策」

サイバーディフェンス研究所 情報調査部 CTO

Lauri Korts - Pärn 氏

「需要家エネルギーストレージのデマンドレスポンスによる電力需給平準化制御シミュレーション」

日本電気 スマートエネルギー研究所 主任研究員

矢野 仁之 氏



山本 雅亮 氏



高木 喜久雄 氏



John Arrowsmith 氏



依田 高典 氏



七里 一正 氏



北浦 嘉浩 氏



寺澤 哲 氏



森野 仁夫 氏



緒方 隆雄 氏



林 秀樹 氏



和知 功 氏



中島 栄一 氏



高橋 俊成 氏



Lauri Korts - Pärn 氏



矢野 仁之 氏

3日:6月 20日(金) 10:00~12:10 参加者:531名 (のべ人数)

「次世代エネルギー・社会システム実証事業 ～国内4地域実証で見てきた成果を発表」

「スマートコミュニティ施策について」

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー部・新エネルギー部

新産業・社会システム推進室 室長補佐

岩谷 邦明 氏

「『横浜スマートシティプロジェクト (YSCP)』の実証成果とその展開」

東芝 コミュニティ・ソリューション社 コミュニティ・ソリューション事業部 主幹

羽深 俊一 氏

「地域コミュニティと次世代モビリティが創出する低炭素社会 ～豊田市低炭素社会システム実証プロジェクト～」

トヨタ自動車 技術統括部 主査 担当部長

川本 雅之 氏

「けいはんな・スマートコミュニティ実証の概要と2年に及ぶデマンドレスポンスの取組み結果について」

三菱重工業 エネルギー・環境ドメイン事業開発室 主席部員

半谷 陽一 氏

「北九州スマートコミュニティ創造事業の実証成果と今後の展開」

富士電機 発電・社会インフラ事業本部

スマートコミュニティ総合技術部 担当課長

大賀 英治 氏



岩谷 邦明 氏



羽深 俊一 氏



川本 雅之 氏



半谷 陽一 氏



大賀 英治 氏

スマートグリッド国際標準化パブリックフォーラム

日 時 6月18日(水) 13:00～15:00
会 場 東3ホール内 メインステージ (聴講無料)
主 催 日刊工業新聞社
参 加 者 約300名 (のべ人数)



スマートグリッド分野において国際標準化の獲得は、官民一体で取り組むべき重点項目の一つ。企業にとって“使える”支援策と、民間企業の取り組みの現状を紹介した。日本では15年ぶりに開催される「IEC (国際電気標準会議) 大会」の広報キャンペーンの一環として開催した。

■ 基調講演 ■

「知財と標準化の戦略と国際標準化への対応強化」

経済産業省 産業技術環境局 基準認証政策課長

土井 良治 氏

■ パネルディスカッション ■

「スマートグリッドのマーケット戦略について ～技術動向とその標準化～」

パネリスト

日立製作所 インフラシステム社 技術開発本部 技術・事業開発統括部 国際標準化部 経営企画本部

スマートシティプロジェクト本部兼務部長

水上 潔 氏

日本ガイシ 電力事業本部 NAS事業部 設計部 部長

玉越 富夫 氏

産業技術総合研究所 福島再生可能エネルギー研究センター

エネルギーネットワークチーム長

大谷 謙仁 氏

経済産業省 産業技術環境局 基準認証政策課長

土井 良治 氏

モデレーター 同志社大学 大学院理工学研究科 客員教授

合田 忠弘 氏



土井 良治 氏



水上 潔 氏



玉越 富夫 氏



大谷 謙仁 氏



合田 忠弘 氏

ライブ・ドリアド 2014 ～農林漁業と再生可能エネルギーによる日本創造フォーラム

日 時 6月18日(水) 16:00～18:00
会 場 東3ホール内 メインステージ (聴講無料)
主 催 (一社) 創造再生研究所
共 催 日刊工業新聞社
参 加 者 約700名 (のべ人数)

農林漁業と再生可能エネルギーによる地域活性化をテーマに、国産材の活用や木質バイオマスのエネルギー利用の他、植物工場に関する最新の取り組みが紹介された。

■ 基調講演 ■

「木質バイオマスのエネルギー利用と地域の活性化について」

林野庁 林政部 木材利用課長

阿部 勲 氏

【パネルディスカッション】

「日本の田園と森林の役割 ～再生可能エネルギーの未来」

パネリスト

農林水産大臣

高知県知事

作家 / 環境保護活動家 / 探検家

プレゼンター

農林水産省 関東農政局長

林 芳正 氏

尾崎 正直 氏

C.Wニコル 氏

末松 広行 氏



林 芳正 氏



尾崎 正直 氏



C.Wニコル 氏



末松 広行 氏



阿部 勲 氏

【エンターテインメント・プログラム】

"音楽と環境アクト"



森林と人間の共存についてのミニ演劇とドリアド・バンドのメンバーにより演奏を行った。

出演者

谷内 里早

VO & Gui (ボーカル)

乾 薫子

VO (ソプラノボーカル)

南部れいな

Vn (ヴァイオリン)

三浦 梢

(環境アクト)

つつみえり

(環境アクト)



【サステナブルシティ 新東京への挑戦 ～このままでいいですか、東京の未来～

日 時 6月19日(木) 18:00～21:00
 会場 東3ホール内 メインステージ (聴講無料)
 主催 (公社) 東京青年会議所
 後援 日刊工業新聞社
 参加者 約1,000名 (のべ人数)

東京青年会議所主催による、持続可能な社会、提言、独自の草の根運動などを紹介。多彩な講師陣による単独講演と対談を交え、これからの東京のビジョンを提唱した。

【東京青年会議所 6月例会】

第1部「メガトレンド～変化を読み取る～」

盛之助 代表取締役社長

川口 盛之助 氏

第2部「これからの都市発展のモデル」

建築家

安藤 忠雄 氏

第3部 対談「2020年東京オリンピックへ向けた、東京の未来」

元東京2020オリンピック・パラリンピック招致委員会 CEO

ミズノ元取締役会長

水野 正人 氏

東京青年会議所 第65代理事長

菅原 敬介 氏

第4部「将来の東京ビジョン、政策提言、東京青年会議所の草の根運動」



川口 盛之助 氏



安藤 忠雄 氏



水野 正人 氏



菅原 敬介 氏



第2回コージェネレーション普及特別セミナー

日 時 6月19日(木) 13:00～15:00
会 場 東3ホール内メインステージ (聴講無料)
主 催 コージェネ財団
参 加 者 約400名 (のべ人数)

これからの日本のエネルギー社会において、水素・燃料電池がどのように普及し影響していくのか、その課題や将来構想について、国の政策や取り組みなどを交えて講演と対談を行った。

Ⅰ 対談 コージェネレーション普及に向けた国の政策と課題 ～エネファームを中心に～ Ⅰ

「分散型電源が見据える社会」

コージェネ財団 理事長 / 東京工業大学 特命教授

柏木 孝夫 氏

「水素社会の実現に向けて」

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部

新産業・社会システム推進室長 燃料電池推進室長

戸邊 千広 氏



柏木 孝夫 氏



戸邊 千広 氏



ICT 街づくり推進フォーラム

日 時 6月20日(金) 13:00～14:45
会 場 東3ホール内メインステージ (聴講無料)
主 催 日刊工業新聞社
参 加 者 約500名 (のべ人数)

総務省におけるICTを活用した街づくり施策の紹介のほか、自治体によるICT街づくり推進事業の成果報告、ICT関連企業による最新の取り組みが発表された。

Ⅰ ICT街づくり推進事業の事例発表 ① Ⅰ

【袋井市の取組】「袋井市が取り組む災害時における6次産業化コマース基盤構築事業について」

大和コンピューター 代表取締役社長

中村 憲司 氏

ICT 街づくり推進事業の事例発表 ②

【塩尻市の取組】「塩尻市が考えるスマート地域社会への挑戦」

長野県塩尻市長

小口 利幸氏

【基調講演】

「ICTを活用した街づくりについて」

総務省 情報通信国際戦略局 情報通信政策課 融合戦略企画官

中村 裕治氏

【企業講演】

「名古屋発！モバイルとIBM クラウドで実現する革新的な建物管理サービス」

C-UNIT SQUARE 代表取締役

上田 健志氏



中村 憲司氏



小口 利幸氏



中村 裕治氏



上田 健志氏

バイオマスエキスポフォーラム2014

日 時 6月18日(水)～20日(金)
 会場 ワークショップ会場C (聴講無料)
 主催 バイオマスエキスポ実行委員会
 共催 (一社)日本有機資源協会、日刊工業新聞社

6月18日(水) 13:00～16:40 参加者:500名 (のべ人数)

【バイオマス政策と省庁の取り組み】

「地域のバイオマスを活用した産業化に向けて」

農林水産省 食料産業局 バイオマス循環資源課長

谷村 栄二氏

「バイオマスエネルギーの現状と取り組み」

経済産業省 資源エネルギー庁 省エネルギー・新エネルギー部 新エネルギー対策課 課長補佐

讃岐 律子氏

「再生可能エネルギーの導入促進について」

環境省 地球環境局 地球温暖化対策課 調整官

神谷 洋一氏

【バイオマス産業が導く地域活性化の方程式】

「バイオマス資源利用の事業化について」

日本有機資源協会 専務理事

今井 伸治氏

「十勝バイオマス産業都市構想」

帯広市 産業連携室 主任

奥村 哲秋氏



谷村 栄二氏



讃岐 律子氏



神谷 洋一氏



今井 伸治氏



奥村 哲秋氏

6月19日(木) 13:00~16:30 参加者:400名 (のべ人数)

Ⅰ グローバル社会に不可欠なバイオマス変換技術イノベーションⅠ

「農畜産バイオマス変換技術のイノベーションについて」

農業・食品産業技術総合研究機構 バイオマス研究統括コーディネータ

薬師堂 謙一 氏

「未利用林地残材を活用した森林ニュービジネスの可能性 ～枝葉(リーフ)から生まれた空気浄化剤～」

森林総合研究所 バイオマス化学研究領域 樹木抽出成分研究室長

大平 辰朗 氏

「再生可能エネルギー、バイオマスエネルギー変換技術の現状と今後の展望」

産業技術総合研究所 イノベーション推進本部 国際部 審議役

坂西 欣也 氏

「東南アジアのバイオマス資源の変換技術開発と、その産業化への取組」

国際農林水産業研究センター 生物資源・利用領域プロジェクト リーダー

小杉 昭彦 氏

Ⅱ 燃料電池車で加速する水素社会のパラダイムシフトⅡ

「分散型水素インフラの狙い」

エンライトキャピタル 最高経営責任者／国際公認投資アナリスト

庄司 真史 氏

「地産地消型バイオマス水素製造事業の可能性と課題」

ジャパンプルーエナジー 代表取締役

堂脇 直城 氏



薬師堂 謙一 氏



大平 辰朗 氏



坂西 欣也 氏



小杉 昭彦 氏



庄司 真史 氏



堂脇 直城 氏



6月20日(金) 13:00~14:00 参加者:約200名 (のべ人数)

Ⅰ 食品産業・森林利用で実現したバイオマス技術の実践Ⅰ

「山林未利用材を燃料としたバイオマス発電システム」

グリーン・サーマル 取締役

滝澤 誠 氏

「罐詰工場のシロップ廃液を利用した小型メタン発酵システムの確立」

山梨罐詰 環境安全部

松村 英功 氏



滝澤 誠 氏



松村 英功 氏



農業ビジネスフォーラム2014

日 時 6月19日(木)～20日(金)
会 場 ワークショップ会場C (聴講無料)
主 催 日刊工業新聞社
特別協力 (一財)社会開発研究センター 植物工場・農商工専門委員会

6月19日(木) 10:30～12:00 参加者:約300名 (のべ人数)

Ⅰ 攻めの農業の旗艦「次世代施設園芸」Ⅰ

「次世代施設園芸の全国展開」

農林水産省 生産局 花き産業・施設園芸振興室 課長補佐

土佐 竜一 氏

「次世代施設園芸拠点の取組状況」

① 石巻北上プロジェクト(宮城県石巻市)

宮城県農林水産部農産園芸環境課 技術補佐(園芸振興班長)

北奥 真一 氏

② 富山スマートアグリ次世代施設園芸拠点(富山県富山市)

富山環境整備 次世代施設園芸担当

高橋 亘 氏

③ 高知県次世代施設園芸団地(高知県四万十町)

高知県農業振興部 環境農業推進課 チーフ(環境担当)

片岡 明彦 氏



土佐 竜一 氏



北奥 真一 氏



高橋 亘 氏



片岡 明彦 氏



6月20日(金) 10:30～12:00 参加者:約400名 (のべ人数)

Ⅰ 植物工場・スマートアグリ of 最新技術動向 ～普及と活用に向けて～Ⅰ

「農業の成長産業化に向けて」

経済産業省 地域経済産業グループ 地域経済産業政策課 統括地域活性化企画官

山口 剛 氏

「人工光型植物工場 - さらなる発展のための技術開発」

千葉大学 大学院園芸学研究科 教授 農学博士

後藤 英司 氏

「植物工場への M2M 技術の適用事例と今後の動向」

構造計画研究所 システム技術部 技術担当部長

大黒 篤 氏

※講演予定だった「植物工場の現状とコストダウンの課題」(講師: 社会開発研究センター 植物工場・農商工専門委員会 委員長 高辻 正基 氏) は、講師体調不良のため、急遽中止となりました。



山口 剛 氏



後藤 英司 氏



大黒 篤 氏



Cloud Community 2014 (クラウドコミュニティ 2014)

日	時	6月18日(水)～20日(金)
会	場	東2・3ホール (聴講無料)
主	催	一般社団法人クラウド利用促進機構 日刊工業新聞社
後	援	経済産業省
運	営	クラウドショージャパン事務局

6月18日(水) 10:15～15:45 参加者:339名 (のべ人数)

「クラウドビジネスの次の成長に向けて ～人、モノ、データ、プロセスを融合させるスケーラブルなリソースのあり方～」

シスコシステムズ シスココンサルティングサービス シニアパートナー 八子 知礼 氏

「Microsoft Azure で見直そう! 次の情報システムの在り方を考える」

日本マイクロソフト エヴァンジェリスト 畠山 大有 氏

「Work the Way You Live ～いつもと同じをGoogleで～ Google の最新クラウドソリューションのご紹介」

Google エンタープライズ部門 パートナー営業 マネージャー 山本 真人 氏

「新たな潮流ベアメタル・クラウド! 『IBM SoftLayer』 ～IBM が提案するエンタープライズ向けクラウドの本流～」

日本アイ・ビー・エム グローバル・テクノロジー・サービス クラウドマーケティング 北瀬 公彦 氏

「モバイル・クラウド活用による次世代コミュニティへの取り組み ～国内成功事例の詳細を紹介～」

ソフトバンクモバイル ビジネス推進統括部 首席エヴァンジェリスト 中山 五輪男 氏

「クラウドサービス活用の実態 ～現場をよく知る3人のプロに聞く～」

モデレーター シンカ 代表取締役 江尻 高宏 氏
 パネラー 船井総合研究所 チーフ経営コンサルタント 齊藤 芳宜 氏
 アイエンター 代表取締役 入江 恭広 氏
 システムフォレスト 代表取締役社長 富山 孝治 氏

6月19日(木) 10:15～15:45 参加者:333名 (のべ人数)

「モバイル・クラウド活用による次世代コミュニティへの取り組み ～国内成功事例の詳細を紹介～」

ソフトバンクモバイル ビジネス推進統括部 首席エヴァンジェリスト 中山 五輪男 氏

「『物足りない』を解決する、新世代クラウドサービス 『SoftLayer』を徹底解説 ～IBM が本気で提案するエンタープライズ向けクラウドの本流～」

日本アイ・ビー・エム グローバル・テクノロジー・サービス クラウドマーケティング 北瀬 公彦 氏

「KDDI クラウドサービスとその内側 ～Quality Cloud を皆さまに～」

KDDI 商品統括本部 サービス企画本部 クラウドサービス企画開発部長 藤井 彰人 氏

「ビッグデータ時代の、Microsoft Azure と Excel の不思議な関係」

日本マイクロソフト エヴァンジェリスト 畠山 大有 氏

「オープンソースがクラウドを変えていく ～HPのクラウド新戦略 HP Helion～」

日本ヒューレット・パッカード クラウド テクノロジスト グループ 技術担当部長 真壁 徹 氏

「ソフトバンクの新たなO2O・ビッグデータビジネス」

ソフトバンクテレコム 新規事業営業本部 デジタルマーケティング事業統括部 統括部長 藤平 大輔 氏

6月20日(金) 10:15~15:45 参加者:475名 (のべ人数)

「クラウド利用へのステップアップ ~ Microsoft Azure 導入の現場から」

日本マイクロソフト エヴァンジェリスト

大森 彩子 氏

pnop 代表取締役

浅見 城輝 氏

「モバイル・クラウド活用による次世代コミュニティへの取り組み ~国内成功事例の詳細を紹介~」

ソフトバンクモバイル ビジネス推進統括部 首席エヴァンジェリスト

中山 五輪男 氏

「NTT コムのクラウドを利用したスマートコミュニティ活用事例」

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ クラウドサービス部 販売推進部門 主査

齊藤 基樹 氏

**「新たな潮流ベアメタル・クラウド! 『IBM SoftLayer』
~ IBM が提案するエンタープライズ向けクラウドの本流~」**

日本アイ・ビー・エム グローバル・テクノロジー・サービス クラウドマーケティング

北瀬 公彦 氏

「あなたの身近な IoT (Internet of Things) ~ デバイスとクラウドの良い関係」

日本マイクロソフト エヴァンジェリスト

大森 彩子 氏

**「THE WORLD IS A DIFFERENT PLACE: クラウドが変えるビジネス、ヒト、世界
~クラウドをとりまく IT 業界とユーザ企業の最新動向を俯瞰する~」**

電通国際情報サービス エグゼクティブ・プロジェクト・ディレクター クラウドエヴァンジェリスト

渥美 俊英 氏



八子 知礼 氏



畠山 大有 氏



山本 真人 氏



北瀬 公彦 氏



中山 五輪男 氏



江尻 高宏 氏



斉藤 芳宜 氏



入江 恭広 氏



富山 孝治 氏



藤井 彰人 氏



真壁 徹 氏



藤平 大輔 氏



齊藤 基樹 氏



大森 彩子 氏



渥美 俊英 氏



出展者ワークショップ

- 会場 ワークショップ A会場(東3ホール入口セミナールーム)
ワークショップ B会場(東2ホール奥特設会場)
ワークショップ C会場(東3ホール内特設会場) (聴講無料)
- 参加者 約1,500名(全23セッション)

Ⅰ ワークショップ A会場Ⅰ

6/18 (水) 11:00～11:30

「次世代自動車(EV・PHV)向け充電インフラ補助金説明会 ー 充電インフラ補助金の申請をご検討の皆さまへー」

次世代自動車振興センター 充電インフラ部 次長

荻和 栄一 氏

6/19 (木) 10:30～16:15

自治体職員向け特別セミナー “第2弾” 『自治体スマコミ交流会』～スマートコミュニティ推進課題の明確化～

日本能率協会コンサルティング(JMAC)、日刊工業新聞社

日本能率協会コンサルティング(JMAC)

企画営業本部 エネルギー産業担当 チーフ・プランナー

江原 央樹 氏

技術戦略センター チーフ・コンサルタント

野田 真吾 氏

「FCV・電気自動車の普及と再生可能エネルギーの産業集積を目指して」

愛知県田原市 副市長

林 勇夫 氏

「米国各州のエネルギー産業、政策・インセンティブ等について」

アメリカ州政府協会(ASOA)

アラバマ、アイオワ、ノースカロライナ、オレゴン、バージニア州日本事務所の各代表者

6/20 (金) 10:30～15:00

「今なら間に合う! 補助金スマート活用術」

成長戦略 代表取締役

小泉 昇 氏

「地中熱利用の現状と展望」

地中熱利用促進協会 理事長

笹田 政克 氏



Ⅰ ワークショップ B会場Ⅰ

6/18 (水) 12:30～15:30

「第1回3Dプリンタクリエイティブコンテスト表彰式(日刊工業新聞社主催)&特別セミナー 『ストラタシス社製3Dプリンタの最新情報と自動車業界での活用事例』」

アルテック デジタルプリンタ事業部 3Dプリンタ営業課 主任

岩本 晃輔 氏

「スマートシティ先進国デンマークの取組 ～北欧型産官学連携の仕組みとデザインの戦略的活用について～」

デンマーク大使館 投資部 部門長

中島 健祐 氏

「第3回国連防災世界会議 ～東北・日本から世界への発信～」

仙台市役所 国連防災世界会議準備担当課長

柳津 英敬 氏

6/19 (木)

「インテリジェント防虫忌避製品 ARINIX® のご紹介」

ニックス ARINIX®事業部 事業部長

中山 巖 氏

「ビッグデータを活用した電力供給の最適化」

GEデジタルエナジー

シニアアプリケーションエンジニア

上野 貞雄 氏

アプリケーションエンジニア

田原 徹也 氏

アプリケーションエンジニア

金山 高志 氏

「IoT & インダストリアルワイヤレス」のご紹介」

アドバンテック iAutomation グループ プロダクトセールスマーケティング

山下 真 氏

「関東スマコミ連携体」及び 関東各地のスマート化の取り組み事例について

「関東スマコミ連携体の取り組みについて」－各地のプロジェクト組成に向けたお手伝い－

関東経済産業局 資源エネルギー環境部 電源開発調整官(担当部次長)

三宅 伸 氏

「本庄早稲田地域でのスマート空調システムの取り組み」－本庄スマートエネルギータウンプロジェクト－

本庄早稲田国際リサーチパーク 事務局長

荒川 正夫 氏

早稲田環境研究所 副主任研究員

松尾 圭一郎 氏

「神奈川県のエネルギー施策について」

神奈川県 産業労働局 エネルギー部 スマートエネルギー課長

村上 剛史 氏

6/20 (金)

「中小企業における事業継続計画（BCP）について」

中小企業庁 経営安定対策室

村山 裕紀 氏

「日立が取り組む需要家向けエネルギーソリューション」

日立製作所 インフラシステム社 都市・エネルギーソリューション事業部 本部長

稲田 和広 氏

「英国・グレートマンチェスター実証事業」

日立製作所 社会イノベーション・プロジェクト本部

スマートエネルギーソリューション開発本部 副本部長

築島 隆尋 氏

「単管パイプによる農地太陽光発電所建設のノウハウを公開」

山梨自然エネルギー発電 代表取締役

大友 哲 氏

「①集中監視システムの普及高度化について」

N T Tテレコン 技術開発部長

谷合 洋 氏

「②『LPガス用コンボジット容器』のご紹介」

中国工業 取締役事業開発部長

細川 光一 氏



Ⅰ ワークショップ C会場Ⅰ

6/18 (水)

「昭和電工の植物工場ソリューション」

昭和電工 事業開発センター グリーンプロジェクト マネージャー

荒 博則 氏

バイオマスエキスポワークショップ

「小型木質燃料発電兼熱源で安心の都会インフラ再生」

I F C エコライフラボ 事業統括責任者

O.バルテンシュタイン 氏

6/20 (金)

バイオマスエキスポワークショップ

「小型バイオガス発電機のご紹介」

大原鉄工所 環境営業課

浅井 圭介 氏

バイオマスエキスポワークショップ

「バイオコークス技術による汚染バイオマスの減容化」

中外炉工業 事業開発室 環境システムグループ グループ長 理事

笹内 謙一 氏



有料セミナー

日	時	6月20日(金) 12:45～13:45
会	場	ワークショップ A会場
主	催	日本能率協会コンサルティング / 日刊工業新聞社
参	加	費
参	加	者
		2,000円(資料代含む)
		約50名

「初心者向けスマートコミュニティセミナー」

日本能率協会コンサルティング (JMAC)

企画営業本部 エネルギー産業担当 チーフ・プランナー

江原 央樹 氏

技術戦略センター チーフ・コンサルタント

野田 真吾 氏

併催企画

主催者企画 Honda のパーソナルモビリティ「UNI-CUB」(ユニカブ) の会場内ツアー

日 時 6月18日(水)～20日(金)
会場 東2・3ホールで実施(参加無料)
参加者 201名

今後の普及が期待される Honda のパーソナルモビリティ「UNI-CUB」による会場内ツアーを初めて実施。会場では、ツアーの参加者と出展者との交流も行われ、多くの来場者の注目を集めた。



併催企画 在日大使館による会場視察ツアーとワークショップ (UNIDO 主催)

日 時 6月18日(水) 13:30～17:30
主催 国際連合工業開発機関 (UNIDO)
共催 日刊工業新聞社
参加者 約30名(関係者含む)



アジアやアフリカ等の在日大使館の大使や参事官および担当官を招き、会場視察とワークショップを行った。出展企業によるプレゼンテーションでは、自社の海外向け製品や最新の取り組みが紹介され、大使館関係者からは自国での導入を想定した具体的な質問があがった。



併催企画 その木どこの木? 木づかい・木材利用ポイントの紹介

これからの街づくりの中で、国産材の活用と利用を進めるため、木材による受付台やラウンジ、ステージなどを木材によって装飾し、木によるおもてなしを行った。また、林野庁が進める「木材利用ポイント」の紹介を行った。



主な広報・宣伝

項目		数量	内容	実施期間
日刊工業新聞	記事、社告		スマートコミュニティ Japan 開催告知 ほか	2014年 6月
	企画特集		各展示会の特集記事	2014年 6月
	広告		全面、全5段、半5段	2013年 4月～
	紙上プレビュー		各出展企業（一部）の紹介	2013年 5月
雑誌広告			新製品情報	2014年 5月号
			産業と環境	2014年 5月号
			SOLAR JOURNAL DIGEST	2014年4月発行
			エネルギーフォーラム	2014年 5月号
			月刊リフォーム	2014年 5月
			プレス技術	2014年 6月号
			型技術	2014年 6月号
			機械設計	2014年 6月号
			工場管理	2014年 6月号
			メカトロニクスデザインニュース	2014年 6月号
関連媒体			半導体産業新聞	2014年 4月・5月
			環境新聞	2014年 5月
			リフォーム産業新聞	2014年 5月
			グローバルインフォメーション	2014年 6月
ニュースリリース			新聞社、雑誌社、TV 局、その他各種媒体へ案内	2014年 5月
招待状	出展者用	200,000部	出展者に無料配布（封筒とセット）	2014年 4月22日
	主催者用	200,000部	主催者送付 ・日刊工業新聞購読者 ・後援、協賛団体 ・弊社主催の展示会、セミナー来場者 ・弊社発行「新製品情報」購読者 ・日刊工業新聞社、支社、支局	2014年 5月～
開会式招待状		300部	後援・協賛団体、出展代表者、関連団体へ配布	2014年 5月上旬
ホームページによる発信			日刊工業新聞社ホームページ	2013年 9月～
			展示会公式 HP にて出展募集、来場募集を掲載	
			NEDOおよび JSCA のホームページでの紹介	2014年 5月～
			環境ビジネスオンライン バナー広告	2014年 5月～
			第19回 R&R 建築再生展 2014 ホームページでのバナー広告	2014年 5月～
			リフォーム産業フェア2014 ホームページでのバナー広告	2014年 5月～
E-mail	約14万通		日刊工業新聞社主催の展示会来場者、セミナー来場者へ発信	2013年 4月中旬～
	64,000件		G-マガ（Gicho ビジネスコミュニケーションズ社）	2014年 5月
ポスター	500部		協賛・後援団体、出展者に配布・提示	2014年 4月～
ハンディガイド	20,000部		来場者へ無料配布	会期中

告知広告



スマートコミュニティ Japan 2014

主催：日本経済新聞社
共催：[協賛] 国土交通省・建設省・経済産業省・環境省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省・国土交通省・建設省・経済産業省・環境省・文部科学省・厚生労働省・農林水産省

会場：2014 6/18(水)～20(金) 15:30～17:00
会場：東京ビッグサイト 東ホール

開催期間の最新情報が更新されています！ スマート・Japan 掲載中

Cloud Show Japan
Cloud Community 2014
6月18日～20日

新聞 全15段



次世代エネルギーがもたらす新しい街づくりの総合展示会

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ展 次世代自動車展
バイオマスエキスポ 健康ビジネスソリューション展

これらに関わる技術・製品・ソリューションの
出展を募集します!!

2014 6/18(水)～20(金) 15:30～17:00
会場：東京ビッグサイト 東ホール 日本経済新聞社

資料請求・出展のお申し込みは、公式HPから! スマート・Japan 掲載中

出展要約

スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展

出展要約

スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展
スマートコミュニティ展	次世代自動車展	バイオマスエキスポ	健康ビジネスソリューション展

雑誌 B5



次世代エネルギーがもたらす新しい街づくりの総合展示会

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ展 次世代自動車展
バイオマスエキスポ 健康ビジネスソリューション展

これらに関わる技術・製品・ソリューションの
出展を募集します!!

2014 6/18(水)～20(金) 15:30～17:00
会場：東京ビッグサイト 東ホール 日本経済新聞社

資料請求・出展のお申し込みは、公式HPから! スマート・Japan 掲載中

新聞 全5段



次世代エネルギーがもたらす新しい街づくりの総合展示会

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ展 次世代自動車展
バイオマスエキスポ 健康ビジネスソリューション展

これらに関わる技術・製品・ソリューションの
出展を募集します!!

2014 6/18(水)～20(金) 15:30～17:00
会場：東京ビッグサイト 東ホール 日本経済新聞社

資料請求・出展のお申し込みは、公式HPから! スマート・Japan 掲載中

新聞 5段1/2

【広告特集】

日刊工業新聞

Business & Technology

2014年(平成26年)6月11日 水曜日

14

ヴァイスラのHVAC計測

次世代の品質がここにあり
ダウンタイムを削減し、成果と人を守ります

HUMICAP[®]センサ

ヴァイスラの計測器は正確な湿度計測が可能な
高精度の計測器の計測にも対応しています。

DRYCAP[®]センサ

高湿度環境における優れた耐湿性と迅速な回復性、
粒子汚染、オイル汚染に対する耐性を備えています。

ケミカルバージ機能

高湿度の薬品や洗浄剤の使用時でも計測精度が維持されます。

CARBONCAP[®]センサ

ヴァイスラのCO₂センサはフッ素樹脂(PTFE)を適用した
最先端二重炭化炭の多孔質構造方式で長期安定性が得られます。

ヴァイスラは6/18(水)~20(金)東京国際展示場で開催予定の
「スマートコミュニティJapan2014」次世代自動車展
に出展します。ご来場をお待ちしています。

www.valsala.co.jp

www.valsala.co.jp/AMLP

www.valsala.co.jp/contact

VAISALA

出展企業・自治体の製品・技術

さいたま市

「暮らしやすく、活力のある都市として、継続的に成長する環境未来都市の実現」を目指して、「次世代自動車・スマートエネルギー特区」推進事業に取り組んでいます。

ヴァイスラ

ヴァイスラは1974年に創業の歴史を誇る、環境未来都市の実現に向けた、次世代自動車・スマートエネルギー特区の推進事業に取り組んでいます。

シンフォニアテクノロジー

シンフォニアテクノロジーは、スマートコミュニティの推進事業に取り組んでいます。

ニックス

ニックスは、スマートコミュニティの推進事業に取り組んでいます。

Nothing to Something...「無から有を生み出す」それがニックスの基本姿勢

素材開発

NIXAM[®]
オリジナル素材
・耐熱性
・指動性
・導電性

機構設計

・工業用
・プラスチックファスナー
・OA、家電用ユニット製品
・金属代替品

ARINIX[®]

インテリジェント
防虫忌避部品



素材開発から製品化までを実現する開発型メーカー

株式会社 ニックス

www.nix.co.jp 〒220-6108 横浜市西区みなとみらい2-3-3 クイーンズタワーB 8F

小間番号：東2ホール SC-25 展示

ワークショップ 会場B

6/19(木) 11:30~12:30

「インテリジェント防虫忌避部品 ARINIX[®]の紹介」

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ展
バイオマスエキスポ
次世代自動車展
農業ビジネスソリューション展

6月18日~20日 東京ビッグサイト



「スマートコミュニティ展」は、スマートコミュニティの推進事業に取り組んでいます。

「バイオマスエキスポ」は、バイオマスの推進事業に取り組んでいます。

さいたま市

東日本のハブシティ

さいたま市は「暮らしやすく、活力のある都市として、継続的に成長する環境未来都市の実現」を目指して、「次世代自動車・スマートエネルギー特区」推進事業に取り組んでいます。

スマートコミュニティ展 東2ホール SC-24

さいたま市の企業立地支援やビジネス支援情報は、
さいたま市ビジネス支援・企業立地サイト <http://www.saitamacity-business.jp>

さいたま市経済局経済産業部展開推進課 TEL 048-829-1371

太陽光パネル清掃ロボット リソラ

resola

太陽光パネルの汚れを自動洗浄。
低下した発電効率を改善。

小規模スマートグリッドシステム

ナチュエネ

不安定な再生可能エネルギーを
自然電力マネジメントシステムにより有効利用。

シンフォニアテクノロジー株式会社
インフラシステム事業部
東京本社 03-5473-1830 〒105-8584 港区大門1-1-30 芝大門ビル

スマートコミュニティ Japan 2014
東2ホール SC-42

32

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)

トヨタ自動車

トヨタ自動車は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の自動車技術を紹介する。特に、スマートナビゲーションシステムや、車内ネットワークシステムなど、スマートな自動車技術を紹介する。

スマートコミュニティ Japan 2014

新たな「社会・生活基盤」創出

富士電機

富士電機は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の電力設備技術を紹介する。特に、スマートグリッド技術や、電力設備のデジタル化技術など、スマートな電力設備技術を紹介する。

東芝

東芝は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新のエネルギー技術を紹介する。特に、スマートエネルギー技術や、エネルギーのデジタル化技術など、スマートなエネルギー技術を紹介する。

創造再生研究所

創造再生研究所は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の再生技術を紹介する。特に、スマート再生技術や、再生技術のデジタル化技術など、スマートな再生技術を紹介する。

成電工業

成電工業は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の電子技術を紹介する。特に、スマート電子技術や、電子技術のデジタル化技術など、スマートな電子技術を紹介する。

日立製作所

日立製作所は、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の電力設備技術を紹介する。特に、スマートグリッド技術や、電力設備のデジタル化技術など、スマートな電力設備技術を紹介する。

NEO

NEOは、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新のエネルギー技術を紹介する。特に、スマートエネルギー技術や、エネルギーのデジタル化技術など、スマートなエネルギー技術を紹介する。

ホンダ

ホンダは、スマートコミュニティ Japan 2014 に出展し、最新の自動車技術を紹介する。特に、スマートナビゲーションシステムや、車内ネットワークシステムなど、スマートな自動車技術を紹介する。

6月 19日付 30面

スマートコミュニティ Japan 2014 きょう開幕

本主催

産業・家庭・農業の変貌紹介

スマートコミュニティ Japan 2014 は、産業・家庭・農業の変貌を紹介する。特に、スマート産業技術や、スマート家庭技術や、スマート農業技術など、スマートな技術を紹介する。

6月 18日付 1面

スマートコミュニティ Japan 2014

スマートコミュニティ Japan 2014 は、産業・家庭・農業の変貌を紹介する。特に、スマート産業技術や、スマート家庭技術や、スマート農業技術など、スマートな技術を紹介する。

スマートコミュニティ Japan 2014 は、産業・家庭・農業の変貌を紹介する。特に、スマート産業技術や、スマート家庭技術や、スマート農業技術など、スマートな技術を紹介する。

6月 23日付 2面



日刊工業新聞社は3Dプリンターで製作した作品を表彰する「3Dプリンタクリエイティブコンテスト」の受賞4作品を決定した。企業などから14件の応募があり、審査会や投票で選出。東京ビッグサイトで開催する展示会「スマートコミュニティ展」の会場で18日に表彰式を行う。受賞者と作品は次の通り。

3Dプリンタクリエイティブコンテスト

受賞4作品決定 本社

トココミュニティ展」の会場で18日に表彰式を行う。受賞者と作品は次の通り。

《熱溶解積層法部門》▷最優秀賞＝丸紅情報システムズ（東京都渋谷区）の卓上照明器具「ストラクチャーの妙」▷特別賞＝テクノソリューションズ（東京都新宿区）の「3Dプリンタ製ゼンマイのおもちゃ」

《光造形・その他部門》▷最優秀賞＝小松鋳造製作所（石川県小松市）の4種金属の形状確認用モデル「トリリングモデル＝写真」▷特別賞＝青山精工（秋田県鹿角市）の牛の造形物「モー大変」

6月6日付 6面

クルマと家電つなぐ

トヨタ・パナソニック サービス共同開発

トヨタ自動車は9日、パナソニックと共同で自動車と家電をつなぐ新たなサービスを開発、2014年後半にも提供を始める。発表された。自宅から出かける際にエアコンの切り忘れなどの情報をドライバーに通知するサービス。

両社は13年6月に車と家電をつなぐ次世代テレマティクスサービスの共同開発で合意しており、これが第一弾の成果となる。新サービスでは車の位置情報と連動しエアコンの切り忘れを車載器に通知するほか、帰宅時には到着前にエアコンの起動

を勧める。パナソニックが開発した車載専用アプリ「ケーション（応用ソフト）」をトヨタの車に搭載して、サービスを利用する。新サービスは18～20日に東京ビッグサイト（東京都江東区）で開く「スマートコミュニティ展」（日刊工業新聞社主催）で披露する。

6月10日付 6面

会場内移動に ユニカブ試乗

ホンダは18～20日、東京ビッグサイト（東京都江東区）で開催する「スマートコミュニティ展2014」のスマートコミュニティ展で、パーソナルモビリティ「UNI-CUBβ（ユニカブベータ）」の会場内体験ツアーを実施する。

スマートコミュニティ展

ホンダはユニカブのほか、超小型電気自動車（EV）「MCβ」や車から住宅への電力供給に対応した充電器などを展示する。

ホンダ担当者によると、ユニカブが先導し、その後に来場者がユニカブに乗ってついて行き、会場内を見て回れるようにする。これまで限られた範囲のユニカブ試乗はあったが、多くの人の行き交う広い会場で一般走行するのは初めてという。

6月17日付 5面

ICT街づくり推進フォーラム
総務省など事例紹介

「スティーブ・ニコニナ
オジャサハラさん」の
伊藤実業の「仁」と強
く結び懸念する。うん、
（月刊）新報社主筆
が東洋にリサーチ（東
京・有明）で日刊が
、経済者の「仁」で全
ての国境を越えて出づ
りた商業主義の事例な
った。会場にはおりの
ほかに出席した。
スティーブ・ジヤパン
の経験では、その年
年末に知識情報立派
市況、仁によるもの
、技術開発、グローバル
化の国のスピードと
露の三つを柱とする
（中村）と指摘された。



6月 23日付 2面

海外キーマンに聞く

北ハワイ州マウイ島では新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）が離島型スマートコミュニティの創出を進めている。風力発電所がつくりだした余剰電力を電気自動車（EV）の充電に使い、電力代、ガソリン代の両方の削減を目指す。再生可能エネルギーとEVが共生するシステムは世界各地の島々に展開可能だ。2013年12月に始まったNEDO実験が「社会実装を促した」と話す北ハワイ州マウイ島のネース・ローバー副知事はこう語る。

米ハワイ州マウイ郡副郡長
キース・リーガン氏

住民と電力系統を変革

[illegible][illegible][illegible]

「先づ燃料は精製炭素、
リキスタがある。再生工
場の導人が増えれば自分
たちでり又々次作機まで
つくることになる。」

一〇四年に海軍に在るの
士上には軍事活動に為さ
ない。

「十分に分かるが、
その神聖なものと分ける
政体にも、技術への大い
な貢献の道程や、Mの
存在を促進している。」

「そのシステムは他の機
にも適用可能だろう。」

海外キーマンに聞く

紙エネルギー・産業技術総合研究機構（NEDO）が海外で実施しているスマートコミュニティ（次世代社会システム）が実際に使われているインフラとして各地で評価されている。その現状について「スマートコミュニティJapan2014」の併催事業「スマートコミュニティサテライト2014」（NEDO主催）で東京14府県のキヤンパスに訪れた。1回目は東・エネキョウ・メシコ州はスラッシュエネルギー会社のジョン・カウスミス施設長。2012年に実証がスタートし、14年3月に稼働終了。同時に中核市街地の配電網への太陽光発電の大規模導入を実現した。（2回掲載）

米ニューメキシコ州ロスアラモス郡
電力公社施設部長

ジョン・アロウスミス氏

[illegible]

配電系統に負担かからず

[illegible]

●記者の目
 開港口コスト
 が高く、導
 入をため
 る電力会社
 が多い。そ
 れでも大規模な入を決め
 るのは「需要目録が
 本では再生エネルギーの利
 計画がつくられないいま
 ま、導入が先行する。
 するその地域で再生エネ
 トを売った再生エネルギー
 導入計画を調停するべ
 きだろ。 (坂本)

再生エネ導入
計画の議論は
大筋では

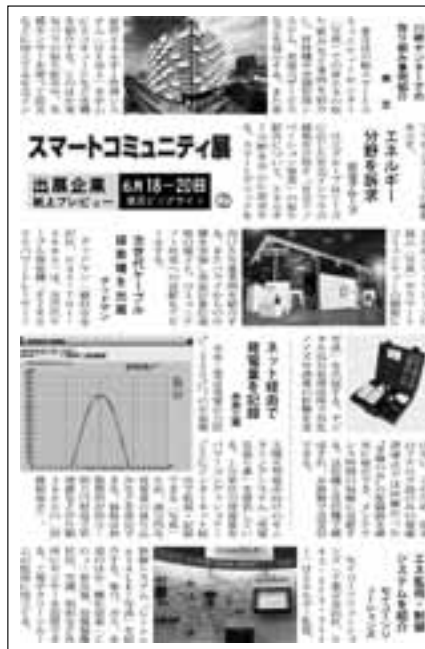
6月 23日付 9面

6月 24日付 8面

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)



6月2日付 9面



6月3日付 8面



6月4日付 8面



6月5日付 9面



6月6日付 8面



6月11日付 8面

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)



6月12日付 9面



6月13日付 8面



6月17日付 3面



6月19日付 1面



6月19日付 3面

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)

スマートコミュニティ Japan 2014

東京JCが講演・対談

持続可能な街づくりへ

コージェネ

日本の成長戦略に寄与

農業ビジネスソリューション展

異業種との連携も

フォーラム開幕



6月20日付 3面

スマートコミュニティ展

新たな生活スタイル提案

スマートコミュニティ展

サービスの最先端技術紹介

日本市場の攻略目指す



6月20日付 8面

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)



6月 6日付 17面



6月 10日付 17面



6月 11日付 13面



6月 12日付 15面



6月 13日付 13面



6月 16日付 14面

バイオマスエキスポ



見てもある記

大規模栽培にメリット

農業ビジネスソリューション展

[illegible]

温泉の地中熱使用

[illegible]

6月 19日付 16面

政策と各省庁の取り組み



バイオマスエキスポ

[illegible][illegible]

「産業」
原料
温度

都市・100地
確保 NED
上昇抑制
格

地域に作る
D・Oと連携
抜本策必要

[illegible]

6月 23日付 14面

スマートコミュニティ Japan 掲載記事 (日刊工業新聞)



**植物工場製作
金賞 プレスなど**

山崎 (大阪府八尾市)
植物工場製作コンテストで、金賞を受賞した。この植物工場は、野菜の生育に必要な光と温度を制御できる。また、水も再利用できる。この植物工場は、野菜の生育に必要な光と温度を制御できる。また、水も再利用できる。

農業ビジネスソリューション展

出展企業 6月18-20日 東京ビッグサイト ①

農業ビジネスソリューション展は、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。また、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。

6月2日付 16面



**植物工場製作
金賞 プレスなど**

山崎 (大阪府八尾市)
植物工場製作コンテストで、金賞を受賞した。この植物工場は、野菜の生育に必要な光と温度を制御できる。また、水も再利用できる。この植物工場は、野菜の生育に必要な光と温度を制御できる。また、水も再利用できる。

農業ビジネスソリューション展

出展企業 6月18-20日 東京ビッグサイト ②

農業ビジネスソリューション展は、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。また、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。

6月3日付 13面



農業ビジネスソリューション展

出展企業 6月18-20日 東京ビッグサイト ③

農業ビジネスソリューション展は、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。また、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。

6月4日付 15面



農業ビジネスソリューション展

出展企業 6月18-20日 東京ビッグサイト ④

農業ビジネスソリューション展は、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。また、農業の生産から流通までの様々な課題を解決するためのソリューションを展示する。

6月5日付 17面

高連栽培の植物工場ユニット
昭和電工、大型施設に納入

昭和電工は独自の高速栽培技術「SHIGYO法」と発光ダイオード(LED)照明、アルミニウム網を組み合わせた植物工場ユニット「SHIGYOユニット」を造藤商事(山形市、造藤靖彦社長、023-631-1331)が運営する大規模植物工場(山形県天童市)に納入した。納入額は2億円。

10月に稼働する同工場の栽培面積は約2000平方メートル。レタスなどの葉物野菜を日産4000株収穫できる。日産2000株以上の植物工場では同ユニットが採用されたのは初めて。同ユニットには導入後の技術サポートも含まれ、新規入会者に適している。

南陽理工は実証実験用に小型SHIGYOユニ
ットと屋外設置に適したコンテナ型の「SHIGYO
コンテナ」を写真
も提供しており、
図1に始まるスマ
ートコミュニケーション
ジャパン農業ビジ
ネスソリューション
側で紹介する。



6月 16日付 12面

次世代自動車展



要素技術で商機つかむ

「同工業会は第1回の文
世代自動車展から、機械出
展、今回はシンフォニー
デパートはジーやコーサ
（服飾情報見聞）など各
4社のバーチャライザ
アルゴが出品した小型
・軽便タイプの全方位
イメージング装置

応用見据える

岡山技術科学大学は、生きた細胞を用いた高感度なマイクロスコピーを開発し、がんの転移を抑制している。

自らの研究を、日本に留めず海外へ展開し、世界の発展に貢献する。そのためには、海外で活躍できる人材の育成が不可欠である。本学では、国際化推進事業として、海外での研究活動や教育活動を支援している。また、海外との交流・協力を促進するため、海外出張費や滞在費などの補助金を支給している。

次世代自動車用エンジン（H・V）や燃費向上装置（M・V）、自動運転技術（H・V）を開発した部品や製造技術が多数出展している。成長分野である次世代自動車関連では、すでに完成した新機種をつまもと、各社のアジェンダにも熱がこもる。

① 燃費向上

VやH・Vの高効率化に伴い、コイルなどの部品に高い機械性が求められる。

副部長は説明する、同社は電報方式により、角のところが通分なものを他の電報でコーティングできる技術が備わっており、試作、開発までを完結。正副部長は「E-VやH-V関連は、取引先と今年先を見据えてある記

「仕分けが重要」

「一次世帯車は電子部品やセンサー類の搭載比率が高くなり、部品の種類・小量化が進んでいる。電子部品は部品をいかに正確に仕分けるかの重要度が高まっている」。このようにするのは部品が型を



日本部品供給装置工業会のブースでコーセイが出品した微細ネジ供給用パーツフィーダー

6月 19日付 5面

その他の関連記事は

日刊工業新聞 電子版

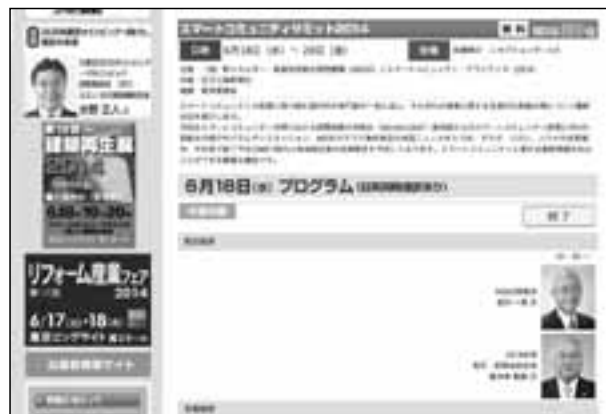
檢 索

日刊工業新聞の電子版は、日刊工業新聞が紙面で提供している、およそ250件の記事を毎日閲覧することができます。機械、技術、情報通信、エネルギー、産業などの専門情報をご提供します。試読・購読のお申込みはWEBからどうぞ。

公式ホームページ

※全展示会共通

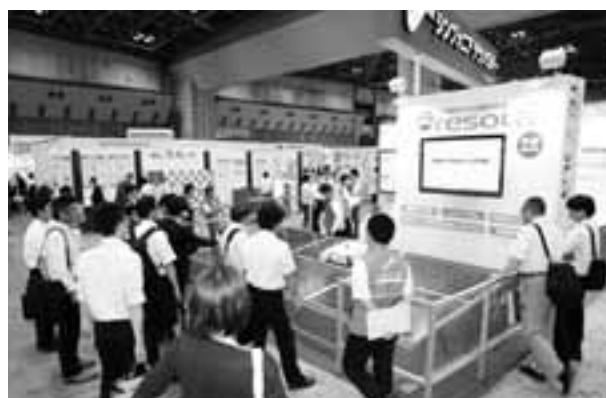
Ⅰ総ページビュー数：**413,567 PV** Ⅱ総ユーザー数 **223,859 人**
(2013年9月～2014年6月の9か月間のカウント数)



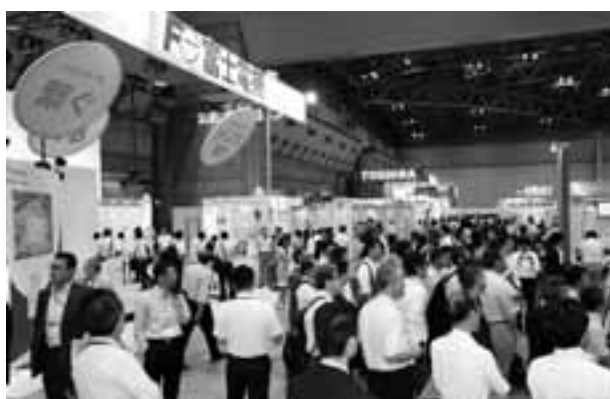
【出展者検索ページ】



会場風景



会場風景



スマートコミュニティ Japan 2015



次回開催予定

2015年 **6月17**日(水)～**19**日(金)
東京ビッグサイト 東ホール