次世代エネルギーと、新しいまちづくりのための総合展示会

スマートコミュニティJapan 2015

スマートコミュニティ展 **バイオマスエキスポ** **植物工場・スマートアグリ展** **次世代自動車展**
Cloud Community 2015 **防災・減災対策ゾーン** **初開催 新電力ビジネス展** **サービスロボット・メカトロゾーン**

入場無料（登録制）

会 期 2015年6月17日(水)～19日(金)
10：00～17：00

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

共 催 国立研究開発法人
新エネルギー・産業技術総合開発機構
スマートコミュニティ・アライアンス

来場事前登録 好評受付中！

スマコミJapan 検 索

出展企業・団体一覧

※は共同出展　　2015年 5月19日 現在

スマートコミュニティ展

- アメリカ州政府協会（ASOA）
- ※アイオワ州経済開発機構
- ※ケンタッキー州政府アジア代表事務所
- ※コロラドフロンティアコンサルティング（コロラド州）
- ※ノースカロライナ州政府日本事務所
- ※米国ウエストバージニア州政府日本代表事務所
- ※米国オレゴン州政府駐日代表部
- ※米国ネブラスカ州政府駐日代表事務所
- ※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
- SB クリエイティブ
- エヌエスティ・グローバリスト
- ※NTTPC コミュニケーションズ
- NTTPCコミュニケーションズ
- MDI
- 神奈川県産業技術センター
- 神奈川工科大学
- 関西文化学術研究都市推進機構
- ※トーコー
- ※ミツワ製作所
- 北村製作所
- 慶應義塾大学
- 経済産業省　関東経済産業局／関東スマコミ連携体
- コージェネ財団
- 甲南
- 国際連合工業開発機関（UNIDO）
- ※パナソニック
- ※野村興産
- ※トルコ 西黒海開発公社（BAKKA）
- 国産螺旋管
- さいたま市
- 産業と環境
- 滋賀県立大学
- 資源エネルギー庁 / 新エネルギー財団
- 常緑キリンソウ普及協会
- ※緑化計画研究所
- 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）
- シンフォニアテクノロジー
- 住友精密工業
- 創造再生研究所／林野庁／
- ※アルス
- ※キマド
- ※シェルター
- ※住友林業
- ※中大規模木造プレカット技術協会
- ※日経 BP
- ※日本木造住宅産業協会
- ※日本ログハウス協会
- ※日本ツーバイフォー建築協会
- ※日本集成材工業協同組合
- ※日本 CLT 協会
- ※森の窓
- ※山崎屋木工製作所
- 国土緑化推進機構／都市の木づかいコーナー
- ※木暮人倶楽部
- ※榊工業
- ※天竜 T.S. ドライシステム
- ※天竜 T.S. 匠の会
- ※福岡県／矢部川流域プロジェクト
- ※夢木香
- ※できすぎくん研究会
- 地中熱利用促進協会
- 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 / 日本 LP ガス団体協議会
- デンマーク大使館
- トヨタ自動車
- トリコ
- トワード
- 内外特殊エンジ
- 日刊工業新聞社　電子版
- 日刊工業新聞社　出版局
- 日刊工業新聞社　販売局
- 日刊工業新聞社 / 中小機構
- 日本カーリット
- 日本ガイシ
- 日本建装工業
- ※イーベスト
- 日本能率協会コンサルティング
- ニュースイッチ
- バレックス
- 病院新聞
- 福岡県産業科学技術振興財団
- ※九州大学　システム LSI 研究センター
- ※九州大学大学院システム情報科学研究院　福田研究室
- ※スマートサービステクノロジーズ
- 北酸
- ※地域資源循環システム協会
- 本田技研工業
- 三重大学
- ※駒井ハルテック
- ※シーエナジー
- ※日立パワーソリューションズ
- ※富士電機
- 三菱電機

防災・減災対策ゾーン

- オートモーティブエナジーサプライ
- 静岡パビリオン
- ※静岡県
- ※静岡県防災用品普及促進協議会（他 10 社）
- ※SBS 情報システム
- ※東洋電産
- ※ライズ・アップ
- 仙台市パビリオン
- ※アークテック
- ※I・D・F
- ※アンデックス
- ※高進商事
- ※菅原商店
- ※仙台市
- ※匠ソリューションズ
- ※デジタス仙台
- ※中村物産
- ※馬渕工業所
- ※吉岡
- デンヨー
- プロセブン
- 前野商事
- ※全国高齢者職業支援協会
- リモート・センシング技術センター

サービスロボット・メカトロゾーン

- エクストコム
- 小川優機製作所
- 神奈川県
- 神奈川県産業技術センター
- 神奈川県よろず支援拠点
- 神奈川大学　KURAFT
- かわさき・神奈川ロボットビジネス協議会
- ※ロボティック普及促進センター
- かわさきロボット競技大会
- 協栄プリント技研
- クリーンテック
- ※シズメテック
- クロスウェル
- ※つくる人
- コロンバス精機
- サーフ・エンジニアリング
- スリーハイ
- 生活支援ロボット技術交流事業実行委員会
- ゼオシステム
- 相互電機
- 第一鈑金
- ダブル技研
- ニイガタ
- 日の出製作所
- VECTOR
- ホロンクリエイト
- 三矢研究所
- ※エフ・プランニング
- 睦化工
- MEMO テクノス
- 本橋製作所

バイオマスエキスポ

- 愛知県田原市
- EMG マーケティング
- ウエノテックス
- Sancor Industries Ltd.
- SOL ASIA HOLDINGS
- 大原鉄工所
- 科学技術振興機構
- ガードナー・デンバー
- 環境新聞社
- コーンズ・アンド・カンパニー・リミテッド
- 国際農林水産業研究センター
- 三洋貿易
- 新農林社
- 森林総合研究所
- Spanner
- 中外炉工業
- ThyssenKrupp Otto
- Tsung Chang Industries
- テストー
- 巴商会
- 長岡技術科学大学
- 日本電熱
- 日本木質ペレット協会
- 日本有機資源協会
- 農業・食品産業技術総合研究機構
- マツボー
- 三重大学　大学院生物資源学研究科／ALFAE
- リナジェン

植物工場・スマートアグリ展

- アルミス
- イーソル
- 大阪府立大学植物工場研究センター 葉菜類生産プロジェクト
- ※エスペックミック
- ※三進金属工業
- ※ダイキン工業
- ※大和真空
- ※ダスキン
- ※椿本チエイン
- OPCOM Japan
- キーストーンテクノロジー
- 銀座農園
- 経済産業省　地域経済産業グループ
- 興和
- 佐賀市　バイオマス産業都市推進課
- 里山村
- CM エンジニアリング
- 昭和電工
- 成電工業
- 先端農業連携推進機構
- ディーグラット
- 苫東
- 南勢小橋電機
- 日刊工業新聞社　出版局
- 農林水産省　次世代施設園芸導入加速化支援事業実施地区パビリオン
- ※愛知豊橋次世代施設園芸推進コンソーシアム／石巻次世代施設園芸コンソーシアム／大分県次世代施設園芸推進協議会／高知県次世代施設園芸団地推進協議会／埼玉次世代施設園芸コンソーシアム／富山スマートアグリ次世代施設園芸拠点整備協議会／兵庫県次世代施設園芸推進協議会／富士小山次世代施設園芸推進コンソーシアム／北海道次世代施設園芸コンソーシアム／宮崎中央地域次世代施設園芸団地運営コンソーシアム
- パナソニック AVC ネットワークス社
- パナソニック エコソリューションズ社
- 福井県　農林水産部　生産振興課
- フローラ
- 三菱化学
- 山梨自然エネルギー発電

次世代自動車展

- エイ・アール・アイ
- ※21世紀ものづくり日本
- エヌケーエヌ
- 強化プラスチック協会
- 熊本大学　先進マグネシウム国際研究センター
- SAS Institute Japan
- CKD
- 次世代自動車振興センター
- ※豊田自動織機
- ※4R エナジー
- ※ニチコン
- ※パナソニック
- ※新電元工業
- ※モリテックスチール
- ※三菱電機
- 先端材料技術協会（SAMPE JAPAN）
- ※アドバンストテクノロジー
- ※綾羽
- ※茨木工業
- ※エーシーエム
- ※サンワトレーディング
- ※スピック
- ※谷テック
- ※マジックボックス
- ※丸八
- 第一樹脂工業
- 日本鍛圧機械工業会
- 日本部品供給装置工業会
- ネクサス

初開催 新電力ビジネス展

- インターネットイニシアティブ（IIJ）
- エナリス
- NTT東日本
- エネルギーフォーラム
- FPT ジャパン
- elDesign
- ソーラージャーナル（アクセスインターナショナル）
- 富士経済 富士キメラ総研（富士経済グループ）

シンポジウム＆フォーラム

聴講登録は公式HPよりお申込みください。　事前登録はこちら　スマコミJapan 検 索　　2015年 5月19日 現在

スマートコミュニティサミット 2015

日時 6月17日(水)～18日(木)　定員 各300名　日英同時通訳あり　無料

会場 会議棟･レセプションホールA　主催:国立研究開発法人 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、グローバル･スマートグリッド･フェデレーション(GSGF)

6月17日(水)

10:30～11:00

開会挨拶

NEDO　理事長　古川 一夫 氏

JSCA　会長　三菱電機　取締役会長　山西 健一郎 氏

来賓挨拶　経済産業省　調整中

11:00～12:00

基調講演

パナソニックのスマートコミュニティに向けた取組み～エコ･快適で持続可能なくらしを目指して～
パナソニック　代表取締役会長　長榮 周作 氏

テクノロジーで実現するスマートな社会
日本アイ･ビー･エム　代表取締役社長執行役員　ポール 与那嶺 氏

13:00～15:30

講演およびパネルディスカッション「再生可能エネルギー大量導入時代のスマートコミュニティ」

挨拶　NEDO　スマートコミュニティ部長　山本 雅亮 氏

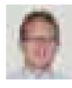
モデレーター　東京大学生産技術研究所 人間･社会系部門 エネルギー工学連携研究センター 特任教授　荻本 和彦 氏

パネリスト

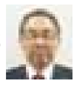
米国立再生可能エネルギー研究所(NREL) エネルギーシステムインテグレーション分野 副所長　Bryan Hannegan 氏

明星大学 理工学部 教授　伊庭 健二 氏

エナノック アジア市場担当 マネージングダイレクター　Jeff Renaud 氏



日立製作所 情報･通信システムグループ 社会イノベーション事業開発室 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



6月18日(木)

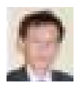
10:00～12:10

「日本のスマートシティ～実運用におけるノウハウの共有」

経済産業省 資源エネルギー庁「スマートコミュニティ構築に向けた取組」
省エネルギー･新エネルギー部政策課 新産業社会システム推進室 室長補佐　青鹿 喜芳 氏

横浜市実証
横浜市役所 温暖化対策統括本部 副本部長　黒水 公博 氏

豊田市実証
豊田市 企画政策部　環境モデル都市推進課 課長　高部 広明 氏



けいはんな学研都市実証
京都府 政策企画部 理事　重松 千昭 氏

北九州市実証
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ー総合技術部　担当課長　笹倉 豊三 氏

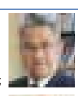
13:00～15:00

講演「アジア等の成長国におけるスマートコミュニティ」

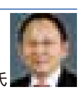
挨拶　NEDO　スマートコミュニティ部 統括主幹　持木 浩徳 氏

講演者

マレーシア　プトラジャヤ市副市長　Omairi Bin Hashim 氏



タイ　ラチャプラソン開発組合長　Chai Srivikon 氏



ベトナム　ベカメックスIDC社 マーケティング部 副部長　植松 完二 氏

タイ　スマートグリッド･メキシコ 理事長　Oscar Miranda 氏

15:30～17:00

パネルディスカッション「世界の動向:系統用蓄電池、フレキシビリティ、サイバーセキュリティ」

パネリスト
GSGF議長　Paddy Turnbull 氏 (Smart Grid Ireland議長／GE Energy社Digital Energy)
GSGF副議長　国吉 浩 氏 (系統用蓄電池WG議長／JSCA事務局長／NEDO理事)
フレキシビリティWG議長　Valérie Anne Lencznar 氏
(フレキシビリティWG／Smart Grid France マネージングディレクター)
サイバーセキュリティWG議長　Shailendra Fuloria 氏
(India Smart Grid Forum ／Eaton Technologies)

日刊工業新聞 創刊100周年記念シンポジウム　見えてきた近未来のスマートコミュニティ×ロボット ～人工知能やIoTでコミュニケーション、コミュニティが変わる！～

日時 6月17日(水) 13:00～14:45　会場 東3ホール内メインステージ　主催:日刊工業新聞社、モノづくり日本会議　定員 500名　無料

今後、人工知能(AI)の研究が進み、社会システムにも大きな影響を及ぼすことが予想されます。スマートコミュニティの実現に向けてロボットや人工知能はどのような役割を果たすのか、今日本が取り組むべきことを議論します。

基調講演

「IoT、ビッグデータ、AI、が切り拓くスマートコミュニティ」
エナリス 代表取締役社長(CEO) (元グーグル　米国本社副社長兼日本法人社長)　村上 憲郎 氏

パネルディスカッション

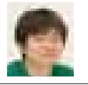
パネリスト

エナリス 代表取締役社長(CEO) (元グーグル 米国本社副社長兼日本法人社長)　村上 憲郎 氏

ドワンゴ 人工知能研究所 所長　山川 宏 氏

経営共創基盤(IGPI) 取締役マネージングディレクター、パートナー IGPIシンガポール CEO　塩野 誠 氏

Preferred Networks 代表取締役社長 最高経営責任者　西川 徹 氏



モデレーター

東京大学 大学院 工学系研究科 准教授　松尾 豊 氏

ライブ･ドリアード2015 ～農林水産業と再生可能エネルギーによる地方創生フォーラム～

日時 6月18日(木) 16:00～18:00　定員 500名　無料

会場 東3ホール内メインステージ　主催:(一社)創造再生研究所　共催:日刊工業新聞社

シンポジウム･ライブイベントである「ライブ･ドリアード2015」では農林水産業と再生可能エネルギーの活用による地方創生と新しい社会の形を考察します。

パネルディスカッション

パネリスト

農林水産大臣　林 芳正 氏

岡山県 真庭市長　太田 昇 氏

漫画家　弘兼 憲史 氏

モデレーター

農林水産省 関東農政局長　末松 広行 氏

司会

2015年度 ミス日本 みどりの女神　佐野 加奈

エンターテイメント･プログラム New Earth Generation

出演者(予定)
音　楽／ドリアード･バンド 乾董子、南部れいな 他ミュージシャン 特別ゲスト(国産木材ギター演奏など)
環境アクト／三つの種
シアターSAKU／三浦梢、堤絵理

第2回 植物工場･スマートアグリフォーラム

日時 6月17日(水)･19日(金) 各日10:30～12:30　無料

会場 東3ホール内メインステージ　主催:日刊工業新聞社　定員 各300名

6/17「―ここまできた“植物工場”― 導入と最新の技術･海外動向」

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　川村 朋哉 氏
昭和電工　事業開発センター グリーンプロジェクト 営業グループ マネージャー　荒 博則 氏
パナソニック AVCネットワークス社 アグリ事業推進室 主幹　松葉 正樹 氏
三菱化学 機能化学本部 植物工場事業推進室 部長代理　米田 孝行 氏

6/19「『価値創出』を実現する次世代農業活用と連携事業」

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
北海道食産業総合振興機構 販路拡大支援部 部長　成田 裕幸 氏
富山環境整備　高橋 亘 氏
宮崎県　農政水産部 農産園芸課 主査　古川 智久 氏
キーストーンテクノロジー 代表取締役社長･CEO　岡崎 聖一 氏
味香り戦略研究所　代表取締役社長　小柳 道啓 氏

第3回 コージェネ普及セミナー

無料

日時 6月18日(木) 13:00～15:00
会場 東3ホール内メインステージ　定員 300名
主催:コージェネ財団(ACEJ)

対談

「これからの日本のエネルギー ～エネルギーミックスと分散型電源～(仮)」

国内では2030年に向けた長期エネルギー需給見通し(エネルギーミックス)の議論が活発化するなか、コージェネレーション･太陽光･風力発電等の分散型電源の在り方などついて、国の審議会メンバーとしても活躍するお二方が議論します。

東京工業大学 特命教授･名誉教授 コージェネ財団 理事長　柏木 孝夫 氏

キャスター 千葉大学 客員教授　木場 弘子 氏

新電力ビジネスフォーラム

無料

日時 6月17日(水) 15:30～16:30
会場 東3ホール内メインステージ　定員 300名
主催:日刊工業新聞社

発表者
調整中

ICT街づくり推進フォーラム

無料

日時 6月19日(金) 13:00～15:00
会場 東3ホール内メインステージ　定員 300名
主催:日刊工業新聞社

発表者
NTTPCコミュニケ―ションほか 調整中

海外まちづくりフォーラム

無料

日時 6月19日(金) 15:30～16:50
会場 東3ホール内メインステージ　定員 300名
主催:日刊工業新聞社　共催:オレゴン州政府駐日代表部、デンマーク大使館

「グリーンネイバーフッド」
ポートランド(米国オレゴン州)に見る環境先進都市のつくり方とつかい方
15:30～16:00　アーキネティクス　代表取締役　吹田 良平 氏

「デザインドリブンと人間中心IT融合が実現する新たなスマートシティの未来」
16:00～16:25　デンマーク大使館　投資部 部門長　中島 健祐 氏

「デンマークで展開する革新的インテリジェントエネルギーシステム(仮題)」
16:25～16:50　オストクラフト･ホールディングス社　最高経営責任者　オレ スコウ モーテンセン 氏

農商工連携勉強会 in ビッグサイト

日時 6月18日(木) 11:00～12:00　無料

会場 東3ホール内メインステージ　主催:先端農業連携推進機構、モノづくり日本会議／日刊工業新聞社　定員 各300名

先端モデル事業に採択されたプロジェクトを例に、農業界と産業界との今後の連携の姿を見てまいります。新たな農業ビジネスモデル創出に向けて、ぜひご参加ください。

「低コスト低環境負荷の浄化還元型家畜糞尿処理システムの実証(仮)」
地球快適化インスティテュート及び 三菱ケミカルホールディングス　顧問　田中 栄司 氏
三菱レイヨン アクア･ソリューション技術統括室 凝集剤グループ グループリーダ　中村 道生 氏

「人工衛星による作物生育モニタリング･環境センシングと農作業カイゼンを組み合わせた農業経営モデルの構築(仮)」
IHI　新事業推進部 企画管理グループ 主幹　瀬下 隆 氏

出展者ワークショップ・セミナー

2015年 5月19日 現在

ワークショップ会場 A　(東3ホール)

定員 各100名

開催日	時 間	テーマ	発表会社･団体名	講 師
6/17(水)	13:00~13:30	省エネ･低騒音! 「回転体芯ブレ自動補正技術」の事業化に向けたパートナーの募集	21世紀ものづくり日本(K.K.MN21)	代表取締役　今岡 善次郎 氏
	15:30~16:00	次世代自動車(EV･PHV)向け充電インフラ補助金説明会 ―充電インフラ補助金の申請をご検討の皆さまへ―	次世代自動車振興センター	副事務局長　有光 大 氏
6/18(木)	11:00~12:00	都市空間における木材利用推進	林野庁/創造再生研究所	林野庁 林政部長　牧元 幸司 氏 創造再生研究所 代表理事　小見山 將昭 氏
6/19(金)	10:30~12:30	自治体職員向けスマートコミュニティ勉強会 「地域課題解決のためのスマコミ活用術とは」　※自治体職員のみ参加可能です	日本能率協会コンサルティング	企画営業本部 エネルギー産業担当 チーフ･コンサルティングプランナー　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

ワークショップ会場 C　(東3ホール)

定員 各150名

開催日	時 間	テーマ	発表会社･団体名	講 師
6/17(水)	10:45~11:15	ICTを活用したEVNOによるスマートネットワークの未来	慶應義塾大学	理工学部情報工学科　山中 直明 氏
	11:30~12:00	新電力事業運営のポイント	elDesign	代表取締役社長　坂越 健一 氏
	13:00~14:45	今夏の省エネ･節電のお願いと『関東スマコミ連携体』の今後の取り組みについて(仮)	関東経済産業局／関東スマコミ連携体	武蔵野市 環境部 ･牧之原市 市民生活部･静岡ガス 電力事業推進部のご担当者様
	15:00~15:30	Bルートの可能性とセキュアな検針プラットフォーム	インターネットイニシアティブ(IIJ)①	プロダクト本部 プロダクト推進部 部長　金子 健 氏
	15:45~16:15	全学をあげたスマートキャンパス構築による省エネ推進	三重大学	地域イノベーション学研究科 副研究科長 教授　坂内 正明 氏
6/18(木)	11:00~12:00	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)	出展している各州の日本事務所の代表者
	13:00~13:45	次世代エネルギーシステムを活用した新たなビジネスモデルの創出	フロスト&サリバンジャパン	エネルギー･環境部門バイスプレジデント　ラヴィ･クリシュナスワミ 氏
	13:50~14:45	クルマと環境対応:パワートレインのグローバル市場見通し	フロスト&サリバンジャパン	自動車･交通運輸部門コンサルタント　森本 尚 氏
	15:00~17:00	ガス未使用通報による見守りサービスについて	①経済産業省	調整中
			②NTTテレコン	新規ビジネス開発部　担当課長　遠藤 好治 氏
			③中国工業	取締役事業開発部長　細川 光一 氏
6/19(金)	11:30~12:00	部分供給制度を活用した電力の新しい購入方法	エナリス	エネルギーサービス事業本部　ソリューション事業部　チームリーダー　作美 啓吾 氏
	13:00~14:00	不具合の原因分析、効率のよい実験の計画と最適化を迅速･簡単に	SAS Institute Japan	JMPジャパン事業部　テクニカルグループ　勝村 裕一 氏
	14:15~14:45	Bルートの可能性とセキュアな検針プラットフォーム	インターネットイニシアティブ(IIJ)②	プロダクト本部 プロダクト推進部 部長　金子 健 氏
	15:00~15:30	自動車事故が減らない企業様へ。物流会社ならではの着眼点で問題解決致します。	トワード	取締役最高技術責任者　久保田 仁 氏
	15:45~16:15	リチウムイオン電池モジュールの各種危険性評価について	日本カーリット	課長　鈴木 康弘 氏

有料セミナー　6/18(木) 13:00～16:30　平成27年度農業農村工学会資源循環研究部会 研究発表会　有料:一般 3,000円 (当日、セミナー受付で現金にてお支払いください)

「バイオマスを利活用した循環型の地域づくりに向けて　集落排水処理及びメタン発酵･液肥利用に関する研究発表」

発表団体:農業農村工学会 資源循環研究部会　(問合せ先:一般社団法人地域環境資源センター http://www.jarus.or.jp/sigen TEL 03-3432-6282)

植物工場 “ 実践・活用 ” 特別セミナー

日時 6月19日(金) 14:30～16:00　会場 ワークショップ会場A　定員 100名　無料

主催:日刊工業新聞社
協力:(一財)社会開発研究センター

講演内容

① LED植物工場の技術動向と採算性を考慮した運用方法について
社会開発研究センター 主任研究員　森 康裕 氏

② アグリ(農業)からライフサイエンスへ…
日本アドバンストアグリ 事業企画 責任者　松本 康宏 氏

有料セミナー　「 ICT×ロボットが変える明日の農業」

会場 会議棟6階 608会議室　主催:日刊工業新聞社　受講料 12,960円(テキスト代、税込)　詳しくは、日刊工業新聞 大阪支社 事業出版部セミナー係 TEL.06-6946-3382まで

日時 6月18日(木) 14:00～17:00

経営規模の拡大と新参入を促す ロボット農機と農業経営革新への道

解説1 (14:00-15:00)
「農機の自動走行への挑戦と大規模農場への展開 」
北海道大学　野口 伸 氏

解説2 (15:00-16:00)
「農作業ロボットによる分散錯圃における超省力化への試み」
農研機構　中央農業総合研究センター　玉城 勝彦 氏

解説3 (16:00-16:50)
「営農・サービス支援システムと農業ロボットがもたらす儲かる農業」
クボタ 計測制御技術センター　臼井 克也 氏

日時 6月19日(金) 14:00～17:00

スマートアグリの終着点・コミュニティベース精密農業と次世代農業

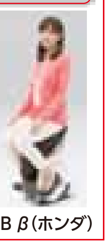
解説 1 (14:00-15:00)
「スマートアグリの終着点･コミュニティベース精密農業の概要と将来展望」
東京農工大学　澁澤 栄 氏

解説2 (15:10-16:00)
「精密農業の実践に向けた農業作業情報管理システムの現状と将来展望」
ヤンマー アグリ事業本部　村田 想介 氏

解説3 (16:00-16:50)
「コミュニティベース精密農業への可能性:顧客視点を重視した農作業の見える化への試み」
ファーム・アラインスマネジメント　松本 武 氏

パーソナルモビリティ「UNI-CUB」(ユニカブ)の体験企画

スマートコミュニティの実現により、パーソナルモビリティが暮らしの中で普及することが期待されています。
今回はHondaの「UNI-CUB」(ユニカブ)に乗って会場を見学できます。
皆様のご参加をお待ちしています!
※受付方法は公式HPでご紹介します



UNI-CUB β(ホンダ)

バイオマスエキスポフォーラム2015

主催:バイオマスエキスポ実行委員会　後援:日刊工業新聞社、(一社)日本有機資源協会　定員 各150名　無料

開催日	時 間	テーマ	発表会社･団体名	講 師
6/17(水)	11:30~12:00	「2MWの木質バイオマスガス化発電プラント―10年超の操業実績―」	ThyssenKrupp Otto	取締役　環境･エネルギーソリューション事業部　事業部長　安部 義男 氏
			Repotec社	社長　Dr. Christian Aichernig 氏
		「バイオマス政策～省庁の取組み～」		
	13:00~13:30	「地域のバイオマスを活用した産業の創出に向けて」	農林水産省	食料産業局 バイオマス循環資源課 バイオマス事業推進室長　梶原 義範 氏
	13:30~14:00	「バイオマス･エネルギーの取組み」(仮)	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　吉野 欣臣 氏
	14:00~14:30	「再生可能エネルギー導入促進について」	環境省	地球環境局地球温暖化対策課 調整官　名倉 良雄 氏
	14:30~15:00	「再生可能エネルギー産業が集積する田原市臨海工業地域の可能性」	愛知県田原市	市長　山下 政良 氏
		「バイオマス産業都市～拡大する地域活性化～」		
	15:00~15:30	「国土強靭化 × 地方創生でまちづくりはどう変わるのか?～バイオマスを活用した地域活性化の課題と展望～」	東京工業大学	特任教授 / 一般社団法人レジリエンスジャパン推進協議会事務局長　金谷 年展 氏
	15:30~16:00	「環境にやさしく災害に強い循環型社会スローシティをめざして」	牛久市	環境部 環境政策課　石山 芳博 氏
	16:00~16:30	「バイオマス産業都市さが」を目指して	佐賀市	環境部　バイオマス産業都市推進課 参事　井口 浩樹 氏
6/18(木)	11:30~12:00	「2MWの木質バイオマスガス化発電プラント―10年超の操業実績―」	ThyssenKrupp Otto	取締役　環境･エネルギーソリューション事業部　事業部長　安部 義男 氏
			Repotec社	社長　Dr. Christian Aichernig 氏
		「バイオマス変換技術イノベーション～技術立国日本の力～」		
	13:00~13:30	「農畜産バイオマス変換技術のイノベーション」	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ー　薬師堂 謙一 氏
	13:30~14:00	「木質バイオマス発電事業の評価システムの開発」	森林総合研究所	加工技術研究領域木材乾燥研究室 主任研究員　柳田 高志 氏
	14:00~14:30	「東南アジアにおける未利用バイオマスからのエネルギー創生技術と環境対策技術の開発」	国際農林水産業研究センター	プロジェクトリーダー　小杉 昭彦 氏
	14:30~15:00	「植物バイオマス増強と利活用の基盤技術開発 」	科学技術振興機構	CREST･さきがけ「二酸化炭素資源化」研究領域研究総括(奈良先端科学技術大学院大学 名誉教授)　磯貝 彰 氏
		「バイオガス事業化～成功のヒント～」		
	15:10~15:40	「バイオガスの再生可能エネルギー利用と普及の課題」	バイオガス事業推進協議会	事務局長　岡庭 良安 氏
	15:40~16:10	「バイオガス事業成功への鍵　～原料種類･規模に応じた最適解を求めて～」	リナジェン	代表取締役　三嶋 大介 氏
	16:10~16:40	「未利用バイオマスの混合メタン発酵前処理技術とバイオガス発電システムのご紹介」	大原鉄工所	営業部営業開発課　丸山 泰明 氏
6/19(金)	11:30~12:00	「小規模木質バイオマス発電に適した熱電併給技術」	中外炉工業	技術統括本部 事業開発室 環境･バイオマスグループ グループ長 理事　笹内 謙一 氏
		「急増!木質バイオマス発電～新たな行方～」		
	13:00~13:30	「バイオマスエネルギーの新たな展開～キーワードで読む事業機会～」	日本アジアグループ　国際航業	調査研究開発部 主任研究員　澤田 直美 氏
	13:30~14:00	「バイオマス発電事業と林業のミスマッチの現状と今後の課題」	Bioフォレステーション	代表取締役　近藤 亮介 氏
	14:00~14:30	「木質バイオマスを用いた小型ガス化熱電併給システムの紹介」	三洋貿易	執行役員 機械･資材事業部長　中川 秀樹 氏
		「バイオマス熱電先進事例～ヨーロッパの潮流～」		
	15:00~15:30	「小型木質バイオマス熱電併給プラント」	Spanner	代表取締役社長　O.バルテンシュタイン 氏
	15:30~16:00	「2MWの木質バイオマスガス化発電プラント―10年超の操業実績―」	ThyssenKrupp Otto	取締役　環境･エネルギーソリューション事業部　事業部長　安部 義男 氏
			Repotec社	社長　Dr. Christian Aichernig 氏
	16:00~16:30	「デンマークにおけるバイオマスエネルギーの現状と取組み」	デンマーク大使館	上席商務官(エネルギー･環境担当)　田中 いずみ 氏

Cloud Show Japan
Cloud Community 2015

2015 6.17(水)～19(金) 10:00～17:00

■ 会場 東京ビッグサイト 東2･3ホール
■ 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
■ 運営 クラウドショージャパン事務局

“ クラウドとの融合が創りだす ビジネス・社会・暮らしの新たなイノベーション ”

「攻めのIT投資」を的確に、かつ効果的に進める為の有益な情報が満載に詰まった展示会を目指しております。特に大きな出展コンセプトとして製造業における生産活動はもちろん、革新的な事例が多数生み出されている農業、国民全体の意識も高まっている防災を主要テーマに構成いたします。また、併催講演には業界を代表する魅力的なスピーカーにも多数ご登壇いただく予定です。

詳しくは公式HPから　www.cloudshow.jp