

「再生可能エネルギー世界フェア 2011」開催概要の結果

●会期：2011年12月5日(月)～7日(水) ●会場：幕張メッセ 国際展示場・国際会議場

次の2つが共同し、再生可能エネルギーの最新情報を発信。

・第6回再生可能エネルギー世界展示会 【主催】再生可能エネルギー協議会

・PV Japan 2011 【共催】一般社団法人 太陽光発電協会、SEMI ジャパン

- 1、連日、盛況・・・来場者数 合計 37,594人！
- 2、展示会 出展 392社・団体／812小間！ 展示面積 18,000㎡
- 3、基調講演は国際会議室にて開催、満員の盛況！ 683名の満席
- 4、展示会史上初！ 海外大統領(コスタリカ:ラウラ・チンチージャ様)御一行のご視察
- 5、国会議員など多数のVIPがご視察(来場日順)

5日[海外]カナダ大使様、アルゼンチン大使様、チュニジア政府要人様、

6日[自民党]山本拓衆議院議員様、鴨下一郎衆議院議員様、

7日[民主党]田島要衆議院議員様、[環境省]高山智司政務官様、南川秀樹事務次官様、

[NEDO]古川一夫理事長様、[AIST]野間口有理理事長様

◆フォーラム(国際会議場)

1、フォーラムやセミナーなど連日満席の聴講者！ 32件／3,962人(詳細別紙)

他に展示会場内：企業・大学・自治体のワークショップやアカデミックコーナーでの発表会を展開

2、今年の注目は・・・！

- ①風力や太陽光発電など大量導入に伴い気象変動を事前予測し電力需給調整を行う電力と気象のエネルギー分野の融合でスマートグリッドに活用
- ②日本の利点を生かした海洋エネルギーの新しい段階に向けた実証研究と東日本大震災復興にむけた技術紹介、又、地熱・地中熱ではバイナリー発電による温泉水や工場排熱など低熱活用により今後の拡大が注目
- ③太陽電池の効率UPと高信頼性・長寿命など詳細な技術発表や次世代太陽電池の開発状況
- ④太陽光はシステム施工技術向上にむけた設置技能制度や国内外市場の状況発表
- ⑤NEDO・AISTでは再生可能エネルギーの大量導入に伴う蓄電デバイスやエネルギーマネジメントの研究開発の成果と今後の展望などの取り組みを発表

◆展示会の見所

- 1、東京スカイツリーの地中熱利用など省・新エネルギー活用によるCO2削減タウンの誕生を紹介
- 2、省庁の政策発表やNEDO/AISTセッションの太陽電池やバイオマス技術の研究成果の発表
- 3、洋上風力発電のレンズ風車や地熱のバイナリー発電、及び、電中研の電力連系に注目が集まった
- 4、PV大量導入に伴うマイクログリッドや住宅用エネルギー管理システムに必須の蓄電池が多く展示
- 5、住宅用、産業用やビル壁用のPV、及び、独立電源タイプの展示で施工技術など紹介

◆記者会見

11月28日(金) PV Japan 記者会見

アルカディア市谷

JPEA/SEMI

12月5日(月) RE2011世界フェア記者会見

幕張メッセ国際会議場

JCRE



政策 Policy



太陽光発電 Photovoltaic



太陽熱利用 Solar Thermal Utilization



省エネルギー建築 Low Energy Architecture



風力 Wind Energy



バイオマス Biomass Utilization & Conversion



水素・燃料電池 Hydrogen & Fuel Cell



海洋エネルギー Marine Energy



地熱エネルギー Geothermal Energy



新電力システム Advanced Power System



省エネルギー・効率的 Energy Efficiency



非化石エネルギー Non-Conventional Energy

2011フォーラム申込状況				2011.12.13 JCRE		
区分	時間	タイトル	部屋	参加者数	定員	
12月5日 (月)						
共 同	10:30-12:30	再生可能エネルギー世界フェア2011基調講演	国際会議室	VIP	683	688
				一般		
RE【1】	13:30-16:30	JCREフォーラム (グリッド・モビリティ社会)	303会議室	72	196	
RE【2】	13:00-17:10	JCREフォーラム (風力)	304会議室	170	172	
RE【3】	13:30-16:50	JCREフォーラム (省エネルギー建築)	103会議室	64	170	
RE【4】	13:30-17:00	JCREフォーラム (地熱・地中熱)	104会議室	103	170	
12月6日 (火)						
RE【5】		NEDOセッション	コンベンションホールB	118	300	
RE【6】	09:50-17:30	JCREフォーラム (政策・統合概念)	304会議室	134	172	
RE【7】	13:00-16:30	JCREフォーラム (バイオマス)	101AB会議室	53	144	
RE【8】	10:00-12:20	JCREフォーラム (水素・燃料電池)	103会議室	98	170	
RE【9】	13:30-16:30	JCREフォーラム (太陽熱利用)	103会議室	81	170	
RE【10】	13:00-16:30	JCREフォーラム (中小水力・未利用エネルギー)	104会議室	96	170	
12月7日 (水)						
RE【11】	10:30-16:15	AISTセッション	コンベンションホールB	247	300	
RE【12】	10:00-17:00	JCREフォーラム (海洋エネルギー)	303会議室	169	196	
RE【13】	13:00-17:00	JCREフォーラム (ヒートポンプ・熱エネルギー)	304会議室	57	172	
			合計	2,145		