

2008年4月～6月分の重要まとめ

(1) 政府関係

月	機関名	動向	出典	
4月	経済産業省・資源エネルギー庁	グリーン電力普及を後押し	08/04/04 化学工業日報 建設通信 08/04/07 電気、ビジネスアイ 08/04/22 化学工業日報	
	総合資源エネルギー調査会	グリーン電力証書のガイドラインを取りまとめ	08/04/03 電気	
	総合資源エネルギー調査会	グリーン電力証書の活性化策で報告書案を取りまとめ	08/04/18 電気 08/04/22 日本経済、電気 08/04/23 建設通信	
	政府	環境モデル都市を公募	08/04/01 日刊工業 化学工業日報、電気 08/04/12 ビジネスアイ、日刊工業 08/04/14 電気、建設通信 08/04/17 化学工業日報	
	財務省 新エネルギー財団	建て替え庁舎に温暖化対策技術を導入 太陽光発電システムの普及へ提言	08/04/18 朝日 08/04/16 電気 08/04/21 電気	
	総合科学技術会議	環境エネルギー技術革新計画を中間取りまとめ	08/04/02 日本経済(夕) 08/04/03 日経産業、電気 08/04/11 電気、日刊工業 08/04/14 化学工業日報	
	環境省 首都高速道路	2008年度の地球温暖化対策技術開発事業で9件を採択 代々木パーキングエリアを改装、太陽光発電システムを導入	08/04/04 化学工業日報 08/04/24 日本経済	
	5月	経済産業省	グリーン電力の普及へ制度を整備	08/05/14 ビジネスアイ 08/05/15 電気、日経産業
		経済産業省・資源エネルギー庁	大規模太陽光発電所の導入支援を計画	08/05/20 電気
		環境省	2008年度の「再生可能エネルギー導入住宅支援事業」で3件を採択	08/05/19 電気、化学工業日報
環境省		2008年度の「街区単位CO ₂ 削減事業」で3件を採択	08/05/19 化学工業日報	
総合科学技術会議		「革新的技術戦略」を正式決定	08/05/16 日刊工業 08/05/20 日刊工業、ビジネスアイ 電気、化学工業日報	
6月	福田康夫首相	地球温暖化対策に関する日本の中長期方針(福田ビジョン)を発表	08/06/10 化学工業日報、電波 ビジネスアイ、電気 日刊工業、日本経済	
	福田康夫首相	全閣僚に温暖化対策行動計画策定を指示	08/06/17 日本経済(夕) 08/06/18 日刊工業 化学工業日報、電気	
	政府	骨太方針2008を決定	08/06/28 日本経済	
	経済産業省	太陽光発電システムを柱とする新エネ政策を緊急提言	08/06/24 日本経済(夕) 08/06/25 日刊工業、ビジネスアイ 化学工業日報、電波	
	総合資源エネルギー調査会・新エネルギー部会	グリーン電力証書活性化策を盛り込んだ報告書を取りまとめ	08/06/12 電気、日本経済 08/06/16 化学工業日報	
	日本エネルギー経済研究所	グリーンエネルギー統一マークを決定	08/06/02 電気、化学工業日報	
	経済産業省・資源エネルギー庁	次世代エネパーク計画で7件を承認	08/06/04 電気、産業 08/06/06 日刊工業 08/06/16 建設通信	
	九州経済産業局	重点的に取り組む事業計画を発表	08/06/19 日刊工業	
	環境省	低炭素地域づくり面的対策推進事業で、25地域を選定	08/06/16 日刊工業、化学工業日報	
	農林水産省	地球温暖化防止策を改定	08/06/30 化学工業日報	

	財務省	省庁の壁を越え「霞が関低炭素社会」を提言	08/06/11 08/06/13	日本経済 ビジネスアイ、日刊工業
	政府	温暖化ガス削減で太陽光発電など技術協力	08/06/15	日本経済
	国際エネルギー機関(IEA)	対日審査で日本の環境政策に提言	08/06/10	日本経済 電気、化学工業日報

(2) 地方自治体関係

月	機関名	動向	出典	
4月	東京都	新環境基本計画を策定	08/04/08	化学工業日報
	神奈川県横浜市	地域エネルギービジョンを策定	08/04/04 08/04/22	日刊建設工業 日刊工業
	京都府京都市	住宅用太陽光発電システムへの補助を継続	08/04/11	建設通信
	北海道札幌市	新エネ・省エネ機器設置に対する融資の募集を開始	08/04/12 08/04/16	北海道 電波
	東京都足立区	二酸化炭素10%減を目標とする環境基本計画を策定	08/04/04	日本経済
5月	東京都	下水処理施設でシャープと太陽光発電システムの実証実験を開始	08/05/14 08/05/16 08/05/19 08/05/21	日本経済、建設通信 日刊工業 電波 電気
	福島県	県の新エネルギー導入支援事業として15市町村に補助金を交付	08/05/13	福島民友
	神奈川県横浜市／東京電力／広域関東圏産業活性化センター(GIAC)	グリーン電力基金を利用し、地域密着型の新エネ導入プロジェクトを試験実施	08/05/21 08/05/23	電気 日刊工業
	群馬県太田市	太陽光発電普及へ集会所にも助成金	08/05/26	上毛
6月	東京都	中央卸売市場に太陽光発電システムの設置を計画	08/06/09	建設通信
	愛知県	太陽光発電設置費などを支援	08/06/20	中国
	東京都世田谷区	公共施設に対する新・改築時二酸化炭素削減目標を設定	08/06/04	日本経済
	神奈川県海老名市	二酸化炭素2.6%削減を目標とする温暖化防止実行計画を策定	08/06/16	建設通信
	兵庫県高砂市	工場内の緑化率を引き下げ	08/06/27	日刊工業

(3) 電力会社関係

月	機関名	動向	出典	
4月	九州電力	長期戦略策定に着手し新エネルギー拡大を強く打ち出し	08/04/03 08/04/16 08/04/22	電気 電気 電気
	九州電力	新エネルギーの普及を促すために太陽光発電からの買取料金を一本化	08/04/03	西日本
5月	電気事業連合会	2020年まで非化石エネルギーの利用比率5割を目標設定、1000万kWの太陽光発電システムを受け入れ	08/05/26	日経産業、電気 日刊工業
	関西電力	単独での太陽光発電所稼働を計画	08/04/29	毎日(大阪)
6月	大阪府堺市／関西電力／シャープ	28MWの太陽光発電所を建設	08/06/18 08/06/20 08/06/24	日本経済 建設通信 日本経済、日刊工業 日経産業、建設通信 ビジネスアイ、電気 電波、化学工業日報
	北陸電力／エナックス	新エネルギー連系時も安定するリチウムイオン蓄電システムを試作	08/06/02	電気

(4)太陽光発電メーカー関係(その1)

月	機関名	動向	出典
4月	三洋電機	研究開発を強化し、薄膜型太陽電池の量産の前倒しを計画	08/04/23 日本経済 08/04/25 電波
	京セラソーラーコーポレーション	住宅用太陽光発電システムの訪問販売を支援	08/04/30 電波
	京セラ	電源開発響灘発電所に1MWの太陽電池パネルを納入	08/04/01 電波
	三菱電機	イタリアに1MWの太陽電池モジュールを設置	08/04/21 電気
	日立製作所	両面受光型から撤退し、太陽電池事業戦略を見直し	08/04/15 電気
	新日本石油	太陽電池ウエハー大手スペースエナジーに出資	08/04/13 日本経済 08/04/15 化学工業日報
	新日本石油	太陽電池事業展開を本格化	08/04/15 化学工業日報
	スペースエナジー	両面受光型太陽電池を事業化	08/04/16 化学工業日報
	スペースエナジー	1000億円分の太陽電池原料シリコンを調達契約	08/04/22 日経産業
	ホンダ	熊本の新二輪車工場で生産開始、CIGS太陽電池による120kWの太陽光発電システムも導入	08/04/15 日経産業、熊本日日
	SUMCO	太陽電池用シリコンウエハー事業を強化	08/04/01 電気 08/04/02 日刊工業 08/04/03 電気、日経産業 08/04/07 日経産業 08/04/21 電波
	三菱化学	太陽電池の事業化を加速	08/04/08 化学工業日報
	ネクストエナジー・アンド・リソース	環境付加価値買取契約を付けた太陽電池モジュールを販売	08/04/03 電気 08/04/07 日経産業
	日立電線	太陽電池用集電線の生産能力を2倍に増強	08/04/02 電気
	コバレントマテリアル ブリヂストン	多結晶シリコン製造用石英るつぼの生産能力を倍増 太陽電池用接着フィルムを増産	08/04/08 化学工業日報 08/04/19 日本経済 08/04/21 日刊工業、日経産業 化学工業日報 08/04/22 電気
	リンテック	太陽電池用バックシートにPET系を本格投入	08/04/01 化学工業日報
	東レ	太陽電池バックシート向け高耐候の白色PETを開発	08/04/08 化学工業日報
	旭硝子	北米での板ガラス事業を縮小し、太陽電池用ガラス事業などを強化	08/04/17 日本経済 08/04/18 日経産業、日刊工業 化学工業日報、建設通信
	日本エア・リキード	シランガスを値上げ	08/04/01 日本経済、日刊工業 08/04/02 化学工業日報
	5月	シャープ	イタリア・エネル社と提携し太陽光発電所を建設
シャープ		住宅向け蓄電池をVBと共同開発	08/05/27 日本経済、日経産業 電波、ビジネスアイ 化学工業日報、日刊工業 08/05/28 電気
シャープ		無電化地域向けリチウムイオン電池付き独立型太陽光発電システムを開発	08/05/29 電波、日経産業 日刊工業、電気 08/05/30 化学工業日報、電波
三菱電機		太陽光発電増強など環境事業を強化	08/05/16 日経産業、日刊工業 電気、化学工業日報 電波
三洋電機		太陽電池など成長路線へ積極投資	08/05/23 ビジネスアイ 化学工業日報、電気 08/05/26 化学工業日報、電波
三菱重工業		太陽電池事業に300億円を投資	08/05/23 日本経済、電気 08/05/27 化学工業日報
富士電機システムズ		太陽光発電システムのSI事業に進出	08/05/13 電気 08/05/15 電気
ソニー		色素増感型太陽電池を開発	08/05/25 日本経済
チッソ／新日鉱ホールディングス／東邦チタニウム		3,000t/年の太陽電池用ポリシリコン量産工場を建設を計画	08/05/29 日刊工業、日経産業 化学工業日報、電気 日本経済 08/05/30 ビジネスアイ、産業 建設通信
トクヤマ		VLD法による太陽電池用ポリシリコンのサンプル出荷を開始	08/05/22 電気

(4) 太陽光発電メーカー関係(その2)

月	機関名	動向	出典	
5月	スペースエナジー	太陽電池ウエハーをベースに業容拡大	08/05/14	化学工業日報
	東京製綱/フェローテック	太陽電池用シリコンウエハー用ワイヤソーに関して中国での生産で提携	08/05/30	日刊工業、日経産業 日本経済
	石井表記	太陽電池用シリコンウエハー生産能力を月260万枚体制に倍増	08/05/03 08/05/12	中国 日刊工業
	東洋アルミニウム	太陽電池用バックシートの生産能力を増強	08/05/14 08/05/15	化学工業日報 日経産業、電波
	三菱アルミニウム	太陽電池用バックシートの生産能力を40%増強	08/05/30	化学工業日報、産業
	長州産業	化合物系セルを使った住宅向け太陽光発電システムの開発に着手	08/05/28	日刊工業
	太陽光発電協会(JPEA)	中間法人への移行を正式決定	08/05/29	電気
	太陽光発電協会(JPEA)	2007年度の太陽電池出荷量は911.55MW、前年比4.6%増	08/05/21 08/05/27	日本経済、日経産業 電波
6月	シャープ	2008年度の国内向けモデルとして高変換効率を実現した住宅用多結晶Si型太陽電池パネル5機種を商品化	08/06/05 08/06/16	日経産業、日本経済 日刊工業 ビジネスアイ、電気 化学工業日報、電波 ビジネスアイ
	三洋電機	HIT太陽電池をメキシコで増産	08/06/17	日経産業
	三菱電機	欧米の産業用太陽光発電システム市場を開拓	08/06/30	日刊工業、電波
	三菱電機	100kW級太陽光発電を順次導入を計画	08/06/30	ビジネスアイ
	フジプレアム	太陽電池セルでドイツ社と供給契約	08/06/12	電気
	TKX	太陽電池用シリコンウエハーの加工能力を月産1500万枚から1700万枚に15%増強	08/06/24	日刊工業
	東京製綱/フェローテック	ワイヤソーの事業会社を合併で設立	08/06/11	電気
	エス・イー・エス(SES)	太陽電池製造用拡散炉を開発	08/06/23	日経産業
	東京応化工業	CIGS太陽電池を米IBMと共同開発	08/06/17	日刊工業、電波、電気 化学工業日報、日経産業
	三井化学	次世代高機能フィルムの新製品開発を加速	08/06/13	化学工業日報
	三菱樹脂	高ガスバリアー性を実現した高機能フィルムを開発、発売	08/06/26 08/06/27	日経産業、ビジネスアイ 日刊工業、化学工業日報 電波
	山一電機	太陽光発電分野に進出	08/06/19 08/06/30	日刊工業 日刊工業
	JMエナジー	リチウムイオンキャパシタの生産能力を毎年倍増ペースで増強	08/06/27	化学工業日報
	伊藤忠商事	欧州での太陽光発電事業に参入	08/06/04 08/06/06	電気 鉄鋼
	三菱化学	太陽電池を活用した植物工場に参入	08/06/05	日本経済

(5) ユーザー関係

月	機関名	動向	出典
4月	積水ハウス	太陽光発電と燃料電池を導入したCO ₂ オフ住宅の販売を開始	08/04/04 電波
	積水化学工業	住宅購入者向けにカーボンオフセットを提供	08/04/28 日経産業
	土屋ツーバイホーム	ゼロエネルギーハウスを開発	08/04/23 日経産業
	ビックカメラ	JR京都駅店で10万kWh分のグリーン電力を購入	08/04/11 日刊工業
	兼松KGK	太陽電池用ウエハー営業本部を設置	08/04/16 日刊工業
5月	NTTグループ	自然エネルギーの利用を拡大	08/05/03 日本経済、日刊工業 08/05/06 日経産業 08/05/08 電気 08/05/17 ビジネスアイ
	伊藤忠商事	太陽光発電事業をヨーロッパで展開の方針	08/05/29 日本経済 08/05/30 日刊工業
	住友商事	ヨーロッパで太陽光発電事業に参入	08/05/09 日本経済 08/05/12 電気
	ユニバーサルホーム	太陽光発電システム住宅事業に参入	08/05/30 日経産業
	新日鉄都市開発	太陽エネルギーを活用した「環境住宅」の分譲販売を開始	08/05/23 日経産業 08/05/29 電気
	大成建設/タイセイ総合研究所	フィルム型の太陽電池を活用した外壁パネルを商品化	08/05/23 日刊工業
6月	ユーラスエナジーホールディングス	韓国での太陽光発電所を完成	08/06/06 日経産業、電気 日刊工業
	三井物産	太陽光発電推進の専門部署を新設	08/06/20 日経産業
	アー・スリー	太陽光発電住宅300戸の省エネ団地を建設	08/06/04 河北新報
	ユニバーサルホーム	快適性とエコを提案したオール電化住宅を発売	08/06/20 電気
	エディオン	光熱費を3割削減する省エネ店を展開	08/06/13 日本経済
	阿蘇ファームランド/西部電気工業	太陽光発電システムを活用した発泡スチロール植物工場を実用化	08/06/25 日本経済
	ネクストエナジー・アンド・リソース	グリーン電力証書をネットで取引仲介	08/06/18 日経産業 08/06/20 電気
	しまね信用金庫	エコローンとエコ定期を開始	08/06/27 ニッキン

(6) 新製品・応用製品関係

月	機関名	動向	出典
4月	セガトイズ	太陽電池を活用したチョウの玩具を発売	08/04/04 日経産業
	関西化工	太陽電池式LED照明灯を発売	08/04/04 日刊工業
	イデアインターナショナル	太陽光発電システムを利用した屋外ライトを発売	08/04/30 日経産業
	大阪ツワイ	太陽光発電システムを利用した水質浄化装置を発売	08/04/11 日刊工業
	カシオ計算機	20気圧防水のソーラー電波腕時計を発売	08/04/04 電波
	カシオ計算機	20気圧防水性能などを備えたアウトドアウォッチ「PROTREK」シリーズのニューモデルを発売	08/04/30 ビジネスアイ
	シチズン時計	帯状のソーラーセルを採用した光発電機能付きクォーツ式腕時計を発売	08/04/10 日経産業 08/04/29 ビジネスアイ
5月	クラスティーナインターファニチャー	外側に太陽電池パネルを装備した「ビジネスソーラーバッグ」を発売	08/05/08 ビジネスアイ
	エコモット	太陽電池を活用した定点観測カメラを開発	08/05/14 電波 08/05/19 日経産業
	トリンプ・インターナショナル・ジャパン	「太陽光発電ブラ」を製作	08/05/15 日本経済、日経産業 日刊工業、ビジネスアイ
	アマチ	太陽電池でまわる地球儀を発売	08/05/19 日刊工業
	ジェミオ	融雪機能付きの太陽電池パネルを開発	08/05/19 日経産業
6月	ニューメディア・テック	太陽電池を活用した災害用浄水器を発売	08/06/05 日刊工業
	松村機械製作所	小型風力発電と照明・カメラをセット販売	08/06/12 日刊工業
	鶴賀電機	太陽電池を利用した熱中症予防に効果的な大型デジタルWBGT表示器を発売	08/06/06 電波
	シチズン時計	ダイバー機能を搭載したエコ・ドライブ電波ウォッチを発売	08/06/17 ビジネスアイ
	シチズン時計	源氏物語の世界観をイメージした女性向け腕時計を発売	08/06/22 ビジネスアイ
	シチズン時計	大人の女性向けウォッチ「シチズン xC(クロスシー)」夏・限定モデルを発売	08/06/01 ビジネスアイ
	シチズンシービーエム	ランナー向け腕時計を発売	08/06/20 日本経済
	カシオ計算機	アウトドアウォッチ「PROTREK(プロトレック)」の新製品を発売	08/06/04 電波
セイコークロック	世界最薄アナログ電波ムーブメント搭載の掛時計を発売	08/06/13 日本経済	

(7)新システム関係

月	機関名	動向	出典
4月	藤井商店	精米工場の屋根に200kWの太陽光発電システムを導入し、環境重視をアピール	08/04/11 新潟日報
	タダノ	香川志度工場に260kWの太陽光発電システムを導入	08/04/04 日刊工業
	高崎市総合卸売市場	高崎市総合卸売市場に100kWの太陽光発電システムを追加導入	08/04/28 上毛
	大阪府大阪市	消防局庁舎が完成	08/04/17 建設通信
	宮城県仙台市	仙台市PFI野村給食センターが完成	08/04/09 建設通信
	北海道士幌町	児童施設に雪冷房や太陽光発電システムを導入	08/04/05 北海道
	アイカ工業	本社屋上に10kWの太陽光発電システムを導入	08/04/11 08/04/15 化学工業日報 日刊工業
5月	トヨタ自動車	堤工場で2,000kWの太陽光発電システムが稼動	08/05/19 日刊工業、日本経済 ビジネスアイ
	伊勢湾海運	名古屋港内に大型物流センターを完成	08/05/08 日本海事
6月	住友倉庫	300kWの太陽光発電システムを導入した大阪南港東倉庫が稼動	08/06/03 日本海事
	ローソン	長野県内の2店舗にソーラーパネルを設置	08/06/06 日刊工業

(8)地域及びNGOの取り組み

月	機関名	動向	出典
4月	そらべあ基金	幼稚園、保育園に太陽光発電システムを寄贈	08/04/16 08/04/23 日経産業 電気
	京のアジェンダ21フォーラム	グリーン電力証書の購入事業者を募集	08/04/24 日刊工業
	とよなか市民共同発電実行委員会	市民が資金を出し合い豊中市環境情報サロンに太陽光発電システムを設置	08/04/04 毎日(大阪)
5月	山口銀行	エコローンを開始	08/05/24 08/05/30 中国 ニッキン
6月	主な動きなし		

(9) 海外動向(その1)

月	地域	機関名	動向	出典	
4月	アメリカ	コロラド州／コロラド州再生可能エネルギー共同研究所／革新的太陽光変換センター(CRSP)(米)	革新的太陽光変換センター(CRSP)開設	08/04/21	プレス・リリース
		マサチューセッツ工科大学(MIT)／Fraunhofer USA(米)	持続可能エネルギーシステム研究所の共同設立を発表	08/04/12	プレス・リリース
		マサチューセッツ工科大学(MIT)／1366 Technologies(米)	多結晶シリコン太陽電池の変換効率を向上させる技術を開発	08/03/27	Technology Overview
		Southern California Edison(SCE)／カリフォルニア州公益事業委員会(CPUC)(米)	総計250MWの太陽光発電システム設置プロジェクトを南カリフォルニアで開始	08/03/27 08/04/04 08/04/18	Solarbuzz 建設通信 化学工業日報
		ニューヨーク州ロングアイランド電力公社(LIPA)(米)	太陽光発電システム50MWプロジェクトを公募	08/04/23	Solarbuzz
		Evergreen Solar(米)	生産能力拡張計画を発表	08/04/07	PV Tech
		First Solar(米)	米国で電力会社とのプロジェクト形成に注力	08/04/03	Reuters
		SunPower Corporation(米)	2008年の太陽電池セル生産能力を前年比150%に拡張することを計画	08/04/17	PV Tech
		SunPower Corporation(米)	2008年に太陽電池セル厚を145 μ mに薄型化	08/04/17	PV Tech
		Emcore(米)／XinAo Group(中)	中国に集光型太陽光発電システムを試験導入	08/04/10	PR Newswire
		OptiSolar(米)	カリフォルニア州Carrisa Plainsで550MW太陽光発電システムの建設を計画	08/04/24	プレス・リリース
		GT Solar(米)／The Silicon Mine(TSM)(蘭)	ポリシリコン製造装置を欧州企業から初受注	08/04/04 08/04/07	Biz Journals 時事通信
		MEMC Electronic Materials(米)	パサディナ工場新製造プラントで技術的障害が発生	08/04/03	PV Tech
		Praxair(米)	シラン価格の30%値上げを通知	08/04/03 08/04/07	プレス・リリース Solar Industry
		米国太陽エネルギー工業会(SEIA)	2年間の税額控除により太陽エネルギー市場が記録的に成長	08/04/21	プレス・リリース
		Frito-Lay／PepsiCo(米)	太陽光発電を積極利用	08/04/03	PR Newswire
		NanoMarkets(米)	導電性シルバーペースト市場をレポート	08/04/15	PV Tech
	カナダ	6N Silicon(カナダ)／Good Energies(スイス)	2000万ドルを調達	08/03/31 08/04/17	PR Newswire Solarbuzz
		ARISE Technologies(カナダ)	ドイツ新工場で太陽電池セルの生産を開始	08/04/17	プレス・リリース
		ARISE Technologies(カナダ)／OTB Solar(蘭)	カナダのポリシリコン工場建設計画を発表	08/04/10	プレス・リリース
		Timminco／Becancour Silicon(BSI)(カナダ)／Q-Cells(独)	太陽電池用シリコンの供給契約を締結	08/03/27 08/04/11	Solarbuzz 電気
		SunEdison Canada／SkyPower／オンタリオ州政府／オンタリオ州電力庁(OPA)(カナダ)	カナダ・オンタリオ州で19MW太陽光発電エネルギーパークの建設に着工	08/04/21	プレス・リリース
	ボリビア	ボリビア政府	太陽光発電システム7,000基の入札の事前資格審査手順を発行	08/04/14	Solarbuzz
	ドイツ	ドイツ政府(独)	国際再生可能エネルギー機関(IRENA)の設立準備会合を開催	08/04/11 08/04/23	プレス・リリース RE World.com
		ドイツ環境・自然保護・原子力安全省(BMU)	再生可能エネルギーに関連する雇用人数は2007年の24万9300人に増加	08/04/08	プレス・リリース
		Conergy(独)／MEMC(米)	太陽電池製造一貫工場の生産準備が完了	08/04/09 08/04/14	PV Tech Solarbuzz
		SMA Solar Technologie(独)	新規株式公開(IPO)を検討	08/03/26	CNN Money
	スペイン	Montealto／Montealto Energy／Andalusia Solar Photovoltaic Energy(ESF)(スペイン)	スペイン・コルドバで合計51MW、8基の太陽光発電システムの建設を開始	08/04/14	Solarbuzz
		Helium Energy／Real States(スペイン)／Solar Energy Group／Pazardjik市(ブルガリア)	ブルガリアで50MW太陽光発電システムの設置を計画	08/04/09 08/04/15 08/04/16	News.bg redOrbit DNEVNIKa.m.

(9) 海外動向(その2)

月	地域	機関名	動向	出典		
4月	イタリア	イタリア電力網管理会社 (GSE)	フィードイン・タリフ制度による導入量を報告	08/04/15	プレス・リリース	
		Silfab(伊)	太陽電池用ポリシリコン工場の建設を計画	08/04/16	RE World	
	スイス	Oerlikon Solar(スイス) /Baoding Tianwei(保定天威英利新能源)(中)	Baoding Tianweiから薄膜太陽電池モジュール製造ラインを受注	08/04/24	Solarbuzz	
		3S Swiss Solar Systems(スイス)	半自動式及び完全自動式の太陽電池モジュール製造ラインに参入計画	08/03/27	プレス・リリース	
	フランス	EDF Energies Nouvelles(仏) /Nanosolar(米)	Nanosolarと戦略的提携関係を構築	08/04/01 08/04/07 08/04/17	Greentechmedia economist.com 電気	
		ノルウェー	Renewable Energy Corporation (REC)(ノルウェー) / Mainstream Energy(米)	米国で太陽光発電システム販売事業者に出資	08/04/11	Reuters
	ロシア	Nitol Solar(露) /Suntech Power(中)	ポリシリコンの長期供給契約を拡大	08/04/01	Solarbuzz	
	中国	Suntech Power(中)	シドニー事務所を開設し太陽電池パネルをオーストラリアへ	08/04/22	The Australian	
		Trina Solar(中) /GT Solar(米)	ポリシリコン工場建設計画を中止	08/04/14 08/04/21	AP プレス・リリース 電気	
		Trina Solar(中)	供給業者と新工場に関する契約を締結	08/04/22	プレス・リリース Xinhua-PRNews wire	
		GCL Silicon Technology Holdings /Trina Solar(中)	ポリシリコン長期契約を締結	08/04/03	Solarbuzz CNN	
		GCL Silicon Technology / Jiangsu Zhongneng Polysilicon Technology Development / JA Solar(中)	6,000MW分のシリコン・ウエハーの長期供給契約を締結	08/04/21	AP	
		Ledian Tianwei Silicon Technology /Leshan Electric Power /Tianwei Baobian Electric(中)	ポリシリコン工場建設プロジェクトを開始	08/04/23	PV Group	
		Tebian Electricity Apparatus Stock(特変電工股份有限公司)(中)	ポリシリコンプロジェクトを新疆で着工	08/04/17	chinapress	
		Dalu Group(南京大陸投資集団)(中) /Kunical International Group(米) /スペースエナジー(日本) /Inner Mongolia Dalu Semi-conductor Material(中)	ポリシリコン長期供給契約を締結	08/04/01	Solarbuzz	
		台湾	Neo Solar Power /United Semiconductor Corporation (USC)(台)	ポリシリコン製造会社に投資	08/04/08	Digitimes
			Sintek Photronic(台)	太陽電池モジュール事業に参入	08/04/01	Digitimes
	Mospec Semiconductor /President Enterprises(台)		太陽電池用シリコン・インゴットの生産を開始	08/04/08	Digitimes	
	Pan Jit International(台) / Jiangsu Aide Solar Energy Technology(中)		中国において太陽電池用ウエハー生産を計画	08/03/10	Digitimes	

(9) 海外動向(その3)

月	地域	機関名	動向	出典
4月	韓国	釜山市／韓国水力原子力社(韓)	釜山市内3ヶ所に合計5MWの太陽光発電所を設置	08/03/25 中央日報
		SolarWorld Korea／Korean Solarpark Engineering(韓)／Nexolon(台)／SolarWorld Group(独)	ウエハー供給契約を締結して、太陽電池製造工場を建設	08/04/23 プレス・リリース
		DC Chemical(DCC)(韓)／Green Energy Technology(台)	ポリシリコンの供給契約を締結	08/03/25 Digitimes
		DC Chemical(DCC)(韓)／Suntech Power(中)	8年間のポリシリコン供給契約を締結	08/03/24 Solarbuzz
		DC Chemical(DCC)(韓)／Wafer Works(台)／Shanghai Jing Ji Electron Material／Solargiga(中)	ポリシリコンの調達契約を締結	08/04/07 Reuters 08/04/08 Digitimes
	インド	インド政府	半導体政策により65,000クロール・ルピーの投資を呼び込み	08/04/03 プレス・リリース 日本経済
		インド新エネルギー・再生可能エネルギー省(MNRE)	2013年までに60市をソーラー・シティに	08/04/23 ICLEI
	5月	アメリカ	米国エネルギー省(DOE)／西部州知事会(WGA)(米)	西部州の再生可能エネルギー地域を特定するために最大230万ドルを支出
Miasolé／米国エネルギー省(DOE)(米)			米国エネルギー省(DOE)の開発プログラムから離脱	08/04/30 Greentechmedia
Global Solar Energy／Dow Chemical(米)			発電機能付き建材製品の開発におけるメンバー企業としてDow Chemicalから指名を受ける	08/04/28 プレス・リリース
HelioVolt(米)			拡張性のある高速印刷プロセスによったCIGS太陽電池で変換効率12%を突破	08/05/12 プレス・リリース CentreDaily greentechmedia
Signet Solar(米)			ドイツに薄膜シリコン太陽電池モジュール工場を完成	08/05/23 Solarbuzz
Sunovia Energy Technologies／EPIR Technologies(米)			資金調達を完了し、特殊CdTe太陽電池生産工場の開発と高効率LED光源の製品化・市場導入を推進	08/04/30 プレス・リリース
SunPower Corporation(米)			商用サイズの単結晶シリコン太陽電池セルで世界最高効率23.4%を達成	08/05/12 プレス・リリース
SunPower Corporation(米)			マレーシアに1GW/年を超える太陽電池製造工場を建設	08/05/19 Solarbuzz
Xunlight26／トレド大学(米)			CdTe太陽電池の開発企業を設立し、州政府から研究資金を獲得	08/04/25 Toledoblade
Sunrgi(米)／Soliant Energy(米)／Energy Innovations(米)／国立再生可能エネルギー研究所(NREL)(米)			超高倍率集光型太陽光発電システムを開発	08/04/29 Greentech Media
IBM(米)			2,000倍を超える集光型太陽光発電システムの開発に成功	08/05/15 プレス・リリース 08/05/16 EE Times 化学工業日報 電波、日刊工業
Dow Corning(米)			太陽電池のアプリケーションセンターを開設	08/05/16 Earthtime 08/05/28 電気
DuPont(米)			香港に太陽光発電研究開発施設設置	08/05/06 Reuters 08/05/08 電気 08/05/09 化学工業日報
Cardinal Glass(米)			6000万ドルを投じて薄膜太陽電池用ガラスの工場を建設	08/05/26 プレス・リリース
Globe Specialty Metals／ニューヨーク電力公社(米)			冶金級シリコン工場の稼働を計画	08/05/20 Buffalo News
CJ Investment Enterprises(米)			合計50MWの太陽光発電システムの設計と施工提案を公募	08/05/02 Solarbuzz
Sun Run Generation／AltaTerra／Solar City(米)			住宅用太陽光発電システムの電力購入契約及び賃貸が急発展	08/05/13 RE World
Kohl's Department Stores(米)			百貨店店舗への太陽光発電システム計画を推進	08/05/08 Solarbuzz

(9) 海外動向(その4)

月	地域	機関名	動向	出典	
5月	カナダ	Becancour Silicon(BSI) / Timminco(カナダ) / Solar Power Industries(SPI)(米)	冶金級太陽電池用シリコンの供給契約を締結	08/05/09 Solarbuzz	
		Canadian Solar(カナダ・中)	冶金級太陽電池用シリコン100%を用いた太陽電池モジュールを2008年内に出荷	08/05/13 PV Tech	
	ブラジル	Brazil Energy(ブラジル) / Anwell Technologies(中)	ターンキー式薄膜シリコン太陽電池製造ライン購入の予備契約を締結	08/05/06 プレス・リリース	
	ドイツ	キリスト教民主同盟(CDU) / ドイツ社会民主党(SPD)(独)	2009年からのフィードイン・タリフの買取額で合意	08/05/30 Reuters	
		ベルリン工科大学(TU Berlin)(独)	太陽エネルギー技術の2ヶ年の修士課程を開設	08/04/24 プレス・リリース	
		Odersun(独)	CIS薄膜太陽電池の第2工場SunTwoを着工	08/03/19 08/03/20 プレス・リリース Solarbuzz	
		Q-Cells(独)	太陽電池セルの次期生産拠点としてメキシコ・バハ・カリフォルニア州を選定	08/05/27 08/05/29 Business Wire 電気	
		Qimonda / Qimonda Solar / Centrosolar(独) / LDK Solar(中)	太陽電池セル製造事業に参入	08/05/05 08/05/08 08/05/13 プレス・リリース 電気 化学工業日報 電波	
		SCHOTT Solar(独)	太陽電池モジュール生産能力を大幅増強	08/05/14 08/05/22 Solarbuzz Solar Industry	
		SCHOTT Solar Thin Film / SCHOTT Solar(独)	薄膜太陽電池事業を行う新会社を設立	08/05/16 RE World	
		Solibro / Q-Cells(独) / Solibro AB(スウェーデン)	第1号のCIGS薄膜太陽電池生産ラインが完成	08/05/27 Solarbuzz	
		Sunfilm(独)	薄膜シリコン太陽電池モジュールの生産能力を拡張	08/05/13 Solarbuzz	
		Evonik Industries(旧 Degussa)(独) / TSM(蘭)	太陽電池用ポリシリコン一貫生産を計画	08/05/19 化学工業日報	
		Solarvalue(独)	米国のシリコン原料パイロット製造工場が完全稼働	08/05/12 08/04/25 renewableenergy magazine プレス・リリース	
		centrotherm photovoltaics(独) / Srei / Environ Energy Deck Services(印) / Perseus(米)	西ベンガル州Haldiaに太陽電池セル製造設備を提供	08/04/29 FinancialExpress	
		Manz Automation(独) / Optomec(米)	結晶シリコン太陽電池電極形成装置技術での連携協定を締結	08/05/13 プレス・リリース	
		Roth & Rau(独) / ヌーシャテル大学 / Roth & Rau Switzerland(スイス)	結晶シリコン太陽電池セルの高変換効率技術開発で協力	08/05/21 プレス・リリース	
		Photon Consulting(独) / Timminco / Becancour Silicon(カナダ)	冶金級太陽電池用シリコンに関するヒアリング調査を実施	08/05/09 PV Tech	
		イタリア	Silfab(伊) / Hyundai Heavy Industries(HHI)(現代重工業)(韓)	シリコンウエハー供給契約を締結	08/05/16 Solarbuzz
		フランス	Yole Developpement(仏)	2008年世界太陽光発電生産能力が12.5GWに到達する見込み	08/05/07 I-Micronews
		オランダ	アイントホーフェン工科大学(蘭) / フラウンホーファー研究所(独)	結晶シリコン太陽電池で23.2%の変換効率を達成	08/05/21 日経産業
	ベルギー	WDP / Nuon Belgium(ベルギー)	ベルギーで合計10MWの太陽光発電所事業を開始	08/05/07 08/05/08 プレス・リリース Solarbuzz	
	アラブ首長国連邦(UAE)	アブダビ未来エネルギー公社(アラブ首長国連邦(UAE))	太陽光発電技術に20億ドルを投資	08/05/28 08/05/30 The National Cleantech 日本経済	

(9) 海外動向(その5)

月	地域	機関名	動向	出典
5月	中国	China Solar Power(CSP) / Tano China Capital Management(TCCMI)(中) / ULVAC(日)	日本のULVACと戦略的提携をもとに中国の薄膜太陽電池市場に参入	08/05/22 RE World
		China Technology Development Group Corporation(CTDC) / Trendera Solar Energy(中)	初のSnO ₂ 基板生産ラインの試運転に成功、6月にもパイロット生産を開始へ	08/05/08 プレス・リリース
		ET Solar(中)	ソウルに子会社設立を発表	08/05/19 PR Newswire
		Suntech Power Holdings(中)	2010年末までに生産能力を合計で2GW/年へ拡張する計画	08/05/22 PV Tech
	台湾	Motech Industries(台)	今後3~5年で太陽電池セルの生産能力を2GW/年に拡大	08/05/28 digitimes
		Taiwan Semiconductor Company(TSC) / Shan Yang(台) / Enerage(米)	ポリシリコンのパイロット生産を開始	08/05/16 Digitimes 08/05/20 ENF
6月	アメリカ	サンフランシスコ市(米)	市長がソーラー・プログラム新法に署名	08/06/20 Solarbuzz
		United Solar Ovonic(Uni-Solar)(米)	2012年に生産能力1GWを目指す	08/06/24 Fabtech
		Skypoint Solar(米)	薄膜太陽電池モジュールの新たな製造会社として創設	08/06/12 プレス・リリース
		Intel / SpectraWatt / Intel Capital / Cogentrix Energy / PCG Clean Energy and Technology Fund(米) / SOLON(独)	結晶シリコン系太陽電池事業に参入	08/06/16 Solarbuzz 08/06/17 日本経済(夕) 08/06/18 化学工業日報 電波、電気 日経産業
		Suniva(米) / Renewable Energy Corporation(REC)(ノルウェー)	単結晶シリコン・ウエハーの供給契約を締結	08/06/25 プレス・リリース
		IBM(米) / 東京応化(日)	東京応化工業とCIGS薄膜太陽電池の共同開発に合意	08/06/16 Solarbuzz
		Hewlett-Packard(HP) / Xtreme Energetics(XE)(米)	透明トランジスタ技術を太陽光発電システム開発に活用	08/06/04 San Jose Business Journal 08/06/10 日経産業
		SunPower Corporation(米) / Solarpack(スペイン)	スペインで合計8.7MWの太陽光発電所2ヶ所の建設を完了	08/05/29 プレス・リリース
		GE Energy / PrimeStar Solar(米)	PrimeStar Solarの株式の過半数を取得	08/06/11 Business Wire
		Helio Micro Utility(米)	住宅用太陽光発電システム向けの新たな資金調達計画を策定	08/06/16 American City Business Journals
		SVTC Technologies / SVTC Solar(米)	太陽電池技術開発センターをシリコンバレーに開設	08/06/25 Yahoo Finance
		Underwriters Laboratories(UL)(米)	新認証試験センターをカリフォルニア州に開設	08/05/22 marketwire
		Hemlock Semiconductor(HSC)(米)	新しいポリシリコン工場の建設に着手	08/06/03 プレス・リリース
		DuPont(米)	台湾に太陽電池材料の研究開発センターを設立	08/06/18 Digitimes
		Rohm and Haas(R&H)(米)	太陽電池用メッキ薬品分野を拡大	08/06/13 化学工業日報
		Applied Materials(AMAT)(米)	薄膜シリコン太陽電池の特許侵害を否定	08/06/27 電波
		Spire Corporation(米) / PLG Power(印)	25MWターンキー式結晶シリコン太陽電池セル・モジュール生産ラインを受注	08/06/04 プレス・リリース
		International Photovoltaic Equipment Association(IPVEA)(米)	太陽電池製造装置企業の新たな組織「国際太陽光発電製造装置協会(IPVEA)」が発足	08/05/27 プレス・リリース
		Prometheus Institute(米)	ポリシリコンの供給過剰を予測	08/05/29 Greentech Media
		カナダ	ARISE Technologies(カナダ) / Arise Technologies Deutschland(独)	ドイツにおいて太陽電池セル工場を正式稼働
	ARISE Technologies(カナダ) / Sino-American Silicon Products(SAS)(台)		独自技術による太陽電池用ポリシリコンの供給契約を締結	08/06/12 プレス・リリース

(9) 海外動向(その6)

月	地域	機関名	動向	出典	
6月	欧州連合 (EU)	欧州太陽光発電技術プラットフォーム (EUPVTP) (EU)	総会を開催、競争力目標を特定	08/06/04 08/06/06 08/06/09	プレス・リリース プレス・リリース PV Tech
		ドイツ	ドイツ連立与党	太陽光による電力買取額の削減を発表	08/06/13
	ラインヴェストファーレン経済研究所 (RWI) / 連邦環境・自然保護・原子力安全省 (BMU) / 連邦経済技術省 (BMW) (独)		太陽光発電の導入効果への見解を発表	08/06/26	電気
	Bosch / Ersol Solar Energy / Ventizz (独)		太陽電池メーカーを買収	08/06/02 08/06/03	Solarbuzz 日本経済
	Conergy / Eupuron (独)		太陽光発電事業を集約する事業再編を推進	08/05/27	プレス・リリース
	WACKER SCHOTT Solar (独)		シリコン・インゴットの製造設備建設に着工	08/06/06 08/06/13	Solarbuzz PV Tech
	Deutsche Solar / SolarWorld (独) / Solar Semiconductor (印)		太陽電池用シリコン・ウエハーの長期供給契約を締結	08/06/24	Solarbuzz
	centrotherm photovoltaics (独) / Hyundai Heavy Industries (HHI) (韓)		合計250MW/年のターンキー式結晶シリコン太陽電池セル製造ラインを受注	08/06/10	プレス・リリース
	juwi (独)		ドイツ・Waldpolenzの世界最大となる太陽光発電所の24MW分が完成	08/06/22	DW=World.de
	スペイン	スペイン太陽光発電産業会 (ASIF)	ASIF2008報告書を発表	08/06/07	Renewable Energy Magazine
		ACCIONA Solar (スペイン)	ポルトガル・Mouraの46MW太陽光発電所の建設が3分の2まで完了	08/05/26	プレス・リリース
	スイス	Oerlikon (スイス) / Sunfilm (独) / Applied Materials (AMAT) (米)	薄膜シリコンタンデム太陽電池の製造販売を準備中のSunfilmを特許侵害で提訴	08/06/11 08/06/23	プレス・リリース Cleantech プレス・リリース
		フランス	フランス政府	脱「石油・石炭」を推進、全建物で太陽光・風力発電を設置	08/06/18
	EDF Energies Nouvelles (仏) / First Solar (米)		フランス・ナルボンヌ市で7MW太陽光発電所の建設に着手	08/06/16	プレス・リリース
	ノルウェー	Renewable Energy Corporation (REC) (ノルウェー)	シンガポールにおける一貫工場の第1期投資計画を決定	08/06/18 08/06/20	Solarbuzz 電気 化学工業日報
		Renewable Energy Corporation (REC) (ノルウェー)	ノルウェーの太陽電池用ウエハー生産設備を改修・拡張	08/06/19	Solarbuzz
	中国	Suntech Power Holdings (中) / MSK (日)	MSKの買収を完了	08/06/12	プレス・リリース
		Sailing New Energy Resources / Yingli Green Energy Resources (中)	ポリシリコンの調達契約を締結	08/05/28	Solarbuzz
		オールドス電力冶金 (鄂尔多斯電力冶金股份有限公司) / erdos metal (中)	太陽電池用ポリシリコン工場建設を開始	08/06/17	産業
	台湾	E-ton Solar Tech (台) / M.Setek (日)	E-tonがM.Setekの新ポリシリコン工場に2億米ドル出資	08/05/28	Digitimes
		Canadian Solar (CSI) (カナダ / 中) / Neo Solar Power (NSP) (新日光能源科技) (台)	太陽電池セル供給契約を締結	08/06/02	CNNMoney
		SEMI Taiwan (台)	SEMI台湾太陽光発電委員会が活動内容を発表	08/05/27	プレス・リリース
		Powercom / Top Green Energy (台)	ポリシリコン工場の建設を計画	08/06/19	Digitimes
	韓国	Hyundai Heavy Industries (HHI) (韓)	韓国で太陽電池生産工場を完成	08/05/26 08/05/30 08/06/09	プレス・リリース JoongAng Daily 電気
		Korea Electric Power (韓)	韓国最大となる3MWの太陽光発電プラントを完成	08/05/30	JoongAng Daily
		Korea Parts and Fasteners (韓) / Plextronics (米)	韓国向け有機太陽電池モジュールを製造する合弁会社の設立同意書を締結	08/05/30	JoongAng Daily
		Timo Technology (韓) / Dyesol (豪)	韓国に合弁会社を設立し、民生機器用の色素増感型太陽電池を開発へ	08/06/04	プレス・リリース